04016	Cabo para cabeça em aço com luva de polietileno, com rosca (arruela ou duca)	Material	un	0,011000	16,79	0,18	0,18	0,00%	4.224.806,09	100,00%
00012894-02 11245 CPOS	Desempenadeira de madeira, 12x23	Material	un	0,011000	11,20	0,12	0,12	0,00%	4.224.806,74	100,00%
4722 CPOS	Colher de pedreiro	Material	un	0,010000	16,82	0,17	0,17	0,00%	4.224.806,91	100,00%
11300 CPOS	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,010000	14,58	0,15	0,15	0,00%	4.224.821,07	100,00%
4728 CPOS	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,008750	16,42	0,14	0,14	0,00%	4.224.821,21	100,00%
11148 CPOS	Escala métrica de bambu	Material	cm	0,017000	0,51	0,01	0,01	0,00%	4.224.821,22	100,00%
6174 CPOS	Desempenadeira de aço/inox, cabo madeira, e=1,5 mm, 80cm x 14cm	Material	un	0,012000	10,66	0,13	0,13	0,00%	4.224.821,35	100,00%
4729 CPOS	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,005000	33,41	0,17	0,17	0,00%	4.224.821,52	100,00%
10786 CPOS	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,020000	13,81	0,27	0,27	0,00%	4.224.821,79	100,00%
11245 CPOS	Martelo com unha	Material	un	0,020000	24,75	0,50	0,50	0,00%	4.224.822,29	100,00%
11264 CPOS	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,010000	11,39	0,11	0,11	0,00%	4.224.822,40	100,00%
10788 CPOS	Prumo de fio	Material	un	0,020000	12,84	0,26	0,26	0,00%	4.224.822,66	100,00%
11250 CPOS	Torneira para tubos PVC de 1"	Material	un	0,020000	35,10	0,70	0,70	0,00%	4.224.823,36	100,00%
11255 CPOS	Torneira para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,020000	25,64	0,51	0,51	0,00%	4.224.823,87	100,00%
11256 CPOS	Torneira para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,020000	53,04	1,06	1,06	0,00%	4.224.824,93	100,00%
11254 CPOS	Torneira para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,020000	24,35	0,49	0,49	0,00%	4.224.825,42	100,00%
11251 CPOS	Torneira para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,020000	38,05	0,76	0,76	0,00%	4.224.826,18	100,00%
39902 CPOS	Linha chata 12"	Material	un	0,020000	35,55	0,71	0,71	0,00%	4.224.826,89	100,00%
10950 CPOS	Prumo simples 90cm	Material	un	0,020000	11,90	0,24	0,24	0,00%	4.224.827,13	100,00%

	Totais por Tipo
Equipamentos	R$ 68.759,11
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 23.473,91
Mão de Obra	R$ 1.063.899,48
Material	R$ 3.047.221,21
Serviços	R$ 31,31
Taxas	R$ 0,00
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Transporte	R$ 0,00
Premiação	R$ 636,20
Outros	R$ 0,00

Total com BDI	3.886.123,67
Total do BDI	839.911,97
Total Geral	4.224.806,64

FLAVIO OLIVEIRA SILVA:87710285368

Assinado de forma digital por FLAVIO OLIVEIRA SILVA:87710285368
Dados: 2025.04.10 11:00:52 -03'00'

FLAVIO OLIVEIRA SILVA
Titular
CPF 877.102.853-68

LUCAS EVANGELISTA PESSOA SILVEIRA:04861037301

LUCAS EVANGELISTA P. SILVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº PI 161981/D

PMTF
FL(S) Nº 446
RUBRICA

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
24,31%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,36%
Mensalista: 39,21%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87909	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	5.252,99	79,96	420.029,08	9,94	9,94
CPP 20 LORETO	Próprio	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO); REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	1.441,0	170,16	245.200,56	5,81	15,75
100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	19.008,0	11,37	216.096,22	5,12	20,87
CPP 34 LORETO	Próprio	RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 10.000 LITROS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0	141.195,08	141.195,08	3,34	24,21
92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2.546,69	47,63	121.298,84	2,87	27,08
CPP 02 LORETO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	10,0	11.310,18	113.101,80	2,68	29,76
94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	150,8	736,67	111.089,83	2,63	32,39
CPP 25 LORETO	Próprio	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	ESCO - ESCORAMENTO	m²	736,37	139,71	102.878,25	2,44	34,83
103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1.109,34	76,76	85.152,93	2,02	36,84
103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	127,59	657,12	83.841,94	1,99	38,83
101727	SINAPI	PISO VINILICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	398,28	195,25	77.764,17	1,84	40,67
87757	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1.394,71	55,10	76.848,52	1,82	42,49
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	118,13	636,19	75.153,12	1,78	44,27

PMTF
FL.(S) Nº
RÚBRICA:

CPP 16 LORETO	Próprio	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA - CONFORME PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	107,21	685,49	73.491,36	1,74	46,01
100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR. SEM ALIZAR. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	148,14	426,19	63.432,06	1,50	47,51
CPP 15 LORETO	Próprio	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA - CONFORME PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	82,95	702,31	58.256,61	1,38	46,89
103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	931,08	57,14	53.201,91	1,26	50,15
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1.462,35	35,37	51.723,31	1,22	51,37
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	2.827,9	17,55	49.629,64	1,18	52,55
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	680,81	72,92	48.186,26	1,14	53,69
CPP 123 LORETO	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	64,53	733,39	47.325,85	1,12	54,81
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	501,6	86,99	43.634,18	1,03	55,84
104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_09/2023	PISO - PISOS	m²	412,53	101,47	41.859,41	0,99	56,83
101096	SINAPI	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	34,35	1.182,34	40.613,37	0,96	57,79
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3.003,33	13,50	40.544,95	0,96	58,75
98114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	472,22	82,36	38.892,93	0,92	59,67
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	2.844,95	13,63	38.776,86	0,92	60,59
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3.294,09	11,52	37.947,91	0,90	61,49
94306	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	585,0	61,22	35.813,70	0,85	62,34
CPP 125 LORETO	Próprio	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	53,79	648,07	34.859,68	0,83	63,16
87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	348,0	98,09	34.135,32	0,81	63,97
104217	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_09/2027	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	661,2	50,15	33.159,18	0,79	64,76

PMTF
FL(S) Nº 218
RUBRICA:

87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	4.568,65	7,06	32.254,66	0,76	65,52
92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	201,6	138,05	27.830,88	0,66	66,18
96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	38,21	724,72	27.691,55	0,66	66,84
96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	323,02	84,29	27.227,35	0,64	67,48
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.432,52	10,16	24.714,40	0,59	68,07
100724	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1.836,4	12,85	23.597,74	0,56	68,62
103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	34,74	656,55	22.808,54	0,54	69,16
CPP 29 LORETO	Próprio	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES. APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PINT - PINTURAS	m²	168,67	130,94	22.085,64	0,52	69,69
100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	21,0	1.027,55	21.578,55	0,51	70,20
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	153,1	140,83	21.561,07	0,51	70,71
101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	132,0	162,69	21.475,08	0,51	71,22
98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	490,26	43,09	21.125,30	0,50	71,72
CPP 126 LORETO	Próprio	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	96,67	218,23	21.096,29	0,50	72,22
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	4.855,2	4,07	19.760,66	0,47	72,68
CPP 18 LORETO	Próprio	PORTÃO METÁLICO 1,85 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	17,7	1.097,85	19.432,12	0,46	73,14
CPP 56 LORETO	Próprio	MOTOBOMBA CENTRIFUGA COM PRESSOSTATO, TANQUE DE PRESSÃO E VÁLVULA DE ALÍVIO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	UN	2,0	9.205,32	18.410,64	0,44	73,58
89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	316,8	57,46	18.203,32	0,43	74,01
91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.585,7	11,11	17.617,12	0,42	74,43

PMTF
FL(S) Nº 849
RUBRICA:

101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33, AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	444,1	39,26	17.435,36	0,41	74,84
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.278,42	13,32	17.028,55	0,40	75,24
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	94,25	180,21	16.984,79	0,40	75,65
99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	30,0	556,59	16.697,70	0,40	76,04
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	254,0	65,64	16.672,56	0,39	76,44
100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	311,35	52,07	16.211,99	0,38	76,82
CPP 93	Próprio LORETO	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	121,0	131,51	15.912,71	0,38	77,20
101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	511,5	31,00	15.856,50	0,38	77,57
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	310,0	50,37	15.614,70	0,37	77,94
CPP 09	Próprio LORETO	PORTA DE ABRIR - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0	15.488,00	15.488,00	0,37	78,31
94316	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	247,36	62,45	15.447,63	0,37	78,68
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	595,3	25,55	15.209,91	0,36	79,04
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	235,9	57,71	13.613,79	0,32	79,36
CPP 11	Próprio LORETO	PORTA DE VIDRO DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM - CONFORME PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	16,06	846,57	13.902,33	0,32	79,68
CPP 06	Próprio LORETO	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	10,0	1.347,80	13.478,00	0,32	80,00
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	21,13	616,08	13.017,34	0,31	80,31
97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	292,9	44,21	12.949,10	0,31	80,61
102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	14,36	851,41	12.226,24	0,29	80,90

PMTF
FL.(S) Nº.
RUBRICA:

91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	4.292,5	2,84	12.190,70	0,29	81,19
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	PISO - PISOS	M	107,66	111,97	12.056,04	0,29	81,48
98688	SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIREND, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	202,29	58,48	11.829,91	0,28	81,76
96504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	724,76	15,99	11.588,91	0,27	82,03
91937	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	466,7	24,61	11.485,48	0,27	82,30
CPP 35	Próprio LORETO	CISTERNA MODULAR 600 Litros	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	UN	6,0	1.884,05	11.304,30	0,27	82,57
CPP 23	Próprio LORETO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	171,89	65,48	11.255,35	0,27	82,84
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	715,1	15,42	11.026,84	0,26	83,10
CPP 94	Próprio LORETO	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	105,3	103,93	10.943,92	0,26	83,36
98087	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	10.827,62	10.827,62	0,25	83,61
88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	481,84	21,69	10.451,10	0,25	83,86
100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	301,0	33,73	10.152,73	0,24	84,10
100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	561,39	10.105,02	0,24	84,34
101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISO - PISOS	M	59,76	168,17	10.049,83	0,24	84,57
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	414,1	24,07	9.967,38	0,24	84,81
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	260,9	37,35	9.744,61	0,23	85,04
93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	808,32	11,89	9.610,92	0,23	85,27
98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1.209,5	7,90	9.555,05	0,23	85,50
CPP 113	Próprio LORETO	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	77,6	122,76	9.528,17	0,23	85,72
92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO RDSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	96,2	98,63	9.488,20	0,22	85,95
CPP 05	Próprio LORETO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	10,0	920,00	9.200,00	0,22	86,16

FL.(S) Nº 891
RUBRICA:
PMTE

CPP 106 LORETO	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	119,0	76,38	9.089,22	0,22	86,38
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	252,1	35,60	8.974,76	0,21	86,59
CPP 17 LORETO	Próprio	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	81,37	109,86	8.923,03	0,21	86,80
90703	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	62,8	139,46	8.758,08	0,21	87,01
CPP 21 LORETO	Próprio	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	88,02	98,81	8.482,43	0,20	87,21
99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	24,0	341,21	8.189,04	0,19	87,40
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	931,85	8,47	7.892,76	0,19	87,59
CPP 52 LORETO	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	16,9	462,93	7.823,51	0,19	87,78
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	481,54	16,14	7.776,89	0,18	87,96
98090	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	7.529,22	7.529,22	0,18	88,14
CPP 07 LORETO	Próprio	PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	8,0	938,82	7.510,56	0,18	88,32
CPP 12 LORETO	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	11,22	666,77	7.481,15	0,18	88,49
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	861,7	8,67	7.470,93	0,18	88,67
98065	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	7.379,41	7.379,41	0,17	88,85
CPP 04 LORETO	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	10,0	736,00	7.360,00	0,17	89,02
CPP 24 LORETO	Próprio	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	ESCO - ESCORAMENTO	M	217,5	33,73	7.336,27	0,17	89,19
CPP 121 LORETO	Próprio	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	280,0	25,91	7.254,80	0,17	89,36
CPP 14 LORETO	Próprio	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	10,43	692,20	7.219,64	0,17	89,54
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	462,0	15,38	7.105,56	0,17	89,70

PMTF
FL.(S) Nº 852
RUBRICA

101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9,0	778,44	7.005,96	0,17	89,87
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.884,97	3,58	6.710,49	0,16	90,03
104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	661,2	9,93	6.565,71	0,16	90,18
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	84,0	72,41	6.082,44	0,14	90,33
CPP 03 LORETO	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	10,0	575,02	5.750,20	0,14	90,46
CPP 88 LORETO	Próprio	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	36,0	153,58	5.528,88	0,13	90,60
90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	201,0	26,66	5.358,66	0,13	90,72
91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	258,4	20,18	5.214,51	0,12	90,85
97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	47,0	110,10	5.174,70	0,12	90,97
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.884,97	2,66	5.014,02	0,12	91,09
96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	136,59	36,12	4.933,63	0,12	91,20
CPP 73 LORETO	Próprio	ARRUELA EM ALUMÍNIO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2.555,0	1,91	4.880,05	0,12	91,32
89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	45,0	106,11	4.774,95	0,11	91,43
CPP 128 LORETO	Próprio	BARRA DE APOIO EM INOX, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM, EM AÇO INOX	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	23,86	199,05	4.749,33	0,11	91,54
CPP 13 LORETO	Próprio	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	28,24	167,91	4.741,77	0,11	91,66
86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	729,11	4.374,66	0,10	91,76
89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	164,6	26,46	4.355,31	0,10	91,86
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	213,48	19,69	4.203,42	0,10	91,96
CPP 69	RETO Próprio	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	80,0	50,73	4.058,40	0,10	92,06
11912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	1.981,07	3.962,14	0,09	92,15

PMTF
FL.(S) Nº 253
RUBRICA:

100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	37,0	106,96	3.957,52	0,09	92,25
CPP 122 LORETO	Próprio	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0	3.942,30	3.942,30	0,09	92,34
CPP 108 LORETO	Próprio	SWITCH TIPO 24 PORTAS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	3.940,70	3.940,70	0,09	92,43
101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	46,6	83,10	3.891,88	0,09	92,53
CPP 49 LORETO	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	12,0	308,74	3.704,88	0,09	92,61
93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA. ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	139,3	26,12	3.638,51	0,09	92,70
103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	144,3	24,97	3.603,17	0,09	92,78
89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	65,7	54,36	3.571,45	0,08	92,87
92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	453,1	7,88	3.561,36	0,08	92,95
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	12,48	285,16	3.558,79	0,08	93,04
90702	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	39,7	88,83	3.526,55	0,08	93,12
103789	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0	3.515,35	3.515,35	0,08	93,20
99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.545,99	2,27	3.509,39	0,08	93,29
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	278,0	12,54	3.486,12	0,08	93,37
89832	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	33,0	105,25	3.473,25	0,08	93,45
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	425,31	8,15	3.466,27	0,08	93,53
CPP 08 LORETO	Próprio	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	19,84	174,30	3.458,11	0,08	93,62
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	205,25	16,52	3.390,73	0,08	93,70
86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	22,0	151,34	3.329,48	0,08	93,78
431 LORETO	Próprio	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	CJ	1,0	3.325,70	3.325,70	0,08	93,85
50 LORETO	Próprio	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	27,0	122,94	3.319,38	0,08	93,93

PMTF FL. 451 RUBRICA

86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	42,0	78,19	3.283,98	0,06	94,01
101916	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	3.173,72	3.173,72	0,06	94,09
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	342,10	3.078,90	0,07	94,16
CPP 129 LORETO	Próprio	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,50 M	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	5,44	564,00	3.073,05	0,07	94,23
98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	984,58	2.953,88	0,07	94,30
101112	SINAPI	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	3,44	858,49	2.953,20	0,07	94,37
CPP 10 LORETO	Próprio	JANELA DE ALUMINIO TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	4,51	636,19	2.869,21	0,07	94,44
91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	130,0	22,05	2.866,50	0,07	94,51
91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	127,9	22,28	2.847,05	0,07	94,57
97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	202,46	2.834,44	0,07	94,64
86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	45,0	62,82	2.826,90	0,07	94,71
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	56,0	50,46	2.825,76	0,07	94,78
94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	231,68	2.780,16	0,07	94,84
CPP 01 LORETO	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0	2.758,46	2.758,46	0,07	94,91
CPP 105 LORETO	Próprio	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	44,9	61,39	2.756,41	0,07	94,97
100691	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	1.347,80	2.695,60	0,06	95,04
86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	28,0	96,45	2.672,60	0,06	95,10
94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	22,0	119,18	2.621,96	0,06	95,16
CPP 109 LORETO	Próprio	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	48,0	54,17	2.600,16	0,06	95,22
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	39,0	63,46	2.474,94	0,06	95,28

PMTE
FL.(S) Nº.
RUBRICA:

94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	33,7	73,21	2.467,17	0,06	95,34
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	23,0	104,22	2.397,06	0,06	95,40
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	135,98	17,39	2.364,89	0,06	95,45
CPP 27 LORETO	Próprio	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	23,0	102,74	2.363,02	0,06	95,51
102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	5,94	382,45	2.271,75	0,05	95,56
91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	189,0	11,95	2.258,55	0,05	95,62
98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	41,56	54,06	2.246,73	0,05	95,67
CPP 111 LORETO	Próprio	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	5,0	434,73	2.173,65	0,05	95,72
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	248,0	8,57	2.125,36	0,05	95,77
86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	111,69	2.122,11	0,05	95,82
CPP 130 LORETO	Próprio	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	CJ	1,0	2.116,80	2.116,80	0,05	95,87
89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	248,0	8,49	2.105,52	0,05	95,92
101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	14,71	142,39	2.094,55	0,05	95,97
87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	41,56	49,22	2.045,58	0,05	96,02
93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	46,9	43,14	2.023,26	0,05	96,07
CPP 110 LORETO	Próprio	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, COM PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	593,0	3,40	2.016,20	0,05	96,11
94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	111,97	2.015,46	0,05	96,16
92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	53,0	37,69	1.997,57	0,05	96,21
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	41,4	48,15	1.993,41	0,05	96,26
86907	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	328,77	1.972,62	0,05	96,30

PMTF FL.(S) Nº RUBRICA:

102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA, AF_01/2021_PS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	5,38	362,32	1.949,28	0,05	96,35
CPP 44	Próprio LORETO	BANHEIRA EM FIBRA DE VIDRO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	483,49	1.933,96	0,05	96,40
CPP 26	Próprio LORETO	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	PISO - PISOS	m²	398,28	4,84	1.927,67	0,05	96,44
CPP 117	Próprio LORETO	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	7,7	248,63	1.914,45	0,05	96,49
86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	188,72	1.887,20	0,04	96,53
89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	39,0	48,14	1.877,46	0,04	96,58
92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	37,8	49,62	1.875,63	0,04	96,62
86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	309,08	1.854,48	0,04	96,66
94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	205,79	1.852,11	0,04	96,71
CPP 78	Próprio LORETO	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	ESCO - ESCORAMENTO	KG	256,0	7,22	1.848,32	0,04	96,75
95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	308,00	1.848,00	0,04	96,80
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	88,7	20,77	1.842,29	0,04	96,84
92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	110,03	16,37	1.801,19	0,04	96,88
CPP 116	Próprio LORETO	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4,0	446,04	1.784,16	0,04	96,92
CPP 47	Próprio LORETO	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	4,0	438,51	1.754,04	0,04	96,97
98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	65,0	26,72	1.736,80	0,04	97,01
89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_09/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	45,0	38,58	1.736,10	0,04	97,05
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	32,99	52,49	1.731,64	0,04	97,09
101569	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.727,64	1.727,64	0,04	97,13
CPP 120	Próprio LORETO	VERGALHÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	120,0	14,39	1.726,80	0,04	97,17
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	2.925,0	0,59	1.725,75	0,04	97,21
CPP 118	Próprio LORETO	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0	1.722,25	1.722,25	0,04	97,25

PMTF
FL.(S) NO
RUBRICA:

CPP 107 LORETO	Próprio	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED E REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	120,77	1.690,78	0,04	97,29
89831	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	90,84	1.635,12	0,04	97,33
CPP 124 LORETO	Próprio	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,21	730,36	1.620,72	0,04	97,37
97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	16,0	101,27	1.620,32	0,04	97,41
100557	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	403,97	1.615,88	0,04	97,45
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	17,16	93,43	1.603,25	0,04	97,48
CPP 51 LORETO	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	23,0	67,22	1.546,06	0,04	97,52
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	106,0	14,51	1.538,06	0,04	97,56
101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	8,0	189,89	1.519,12	0,04	97,59
103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	51,6	28,55	1.473,18	0,03	97,63
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	20,0	73,14	1.462,80	0,03	97,66
94475	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	161,30	1.451,70	0,03	97,70
CPP 95 LORETO	Próprio	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	92,0	15,31	1.408,52	0,03	97,73
88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	PISO - PISOS	M	77,0	17,90	1.378,30	0,03	97,76
CPP 127 LORETO	Próprio	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	8,45	162,69	1.374,73	0,03	97,79
CPP 45 LORETO	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	7,0	189,72	1.321,04	0,03	97,83
99625	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	659,58	1.319,16	0,03	97,86
CPP 77 LORETO	Próprio	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.537,0	0,83	1.275,71	0,03	97,89
92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	37,3	34,09	1.271,55	0,03	97,92
CPP 119 LORETO	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	20,0	62,13	1.242,60	0,03	97,95
100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	308,74	1.234,96	0,03	97,98

PMTF
FL.(S) Nº.
RUBRICA:

100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	67,64	1.217,52	0,03	98,01
93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	43,7	26,85	1.173,34	0,03	98,03
104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	17,0	68,70	1.167,90	0,03	98,06
92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	27,0	43,18	1.165,86	0,03	98,09
89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	44,4	25,76	1.143,74	0,03	98,12
93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	98,61	11,56	1.139,93	0,03	98,14
97969	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	59,3	19,21	1.139,15	0,03	98,17
104753	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	48,0	23,61	1.133,28	0,03	98,20
92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	122,6	9,24	1.132,82	0,03	98,22
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	15,0	74,90	1.123,50	0,03	98,25
100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	1.098,96	1.098,96	0,03	98,28
86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	273,65	1.094,60	0,03	98,30
92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	8,2	129,92	1.065,34	0,03	98,33
102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	12,0	87,67	1.052,04	0,02	98,35
86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,0	69,52	1.042,80	0,02	98,38
102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	1.024,73	1.024,73	0,02	98,40
CPP 104	Próprio	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	53,0	19,19	1.016,54	0,02	98,42
90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	82,0	12,34	1.011,88	0,02	98,45
100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	1.009,69	1.009,69	0,02	98,47
101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	4,8	209,18	1.003,96	0,02	98,50

PMTE
FL(S) Nº 859
RUBRICA:

89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	60,0	16,52	991,20	0,02	98,52
104784	SINAPI	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	44,9	21,97	986,45	0,02	98,54
99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	479,83	959,66	0,02	98,57
91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	51,8	18,49	957,78	0,02	98,59
CPP 88	Próprio LORETO	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	469,70	939,40	0,02	98,61
86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	84,33	927,63	0,02	98,63
CPP 48	Próprio LORETO	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI LORENZETTI OU EQUIVALENTE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4,0	220,42	881,68	0,02	98,65
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	132,4	6,62	876,48	0,02	98,67
103318	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	9,53	91,71	873,99	0,02	98,69
89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	24,0	36,31	871,44	0,02	98,72
89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	74,0	11,75	869,50	0,02	98,74
CPP 79	Próprio LORETO	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.163,0	0,72	837,36	0,02	98,76
CPP 32	Próprio LORETO	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	24,0	34,71	833,04	0,02	98,78
101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	138,64	831,84	0,02	98,80
89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	56,0	14,70	823,20	0,02	98,81
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13,0	60,52	786,76	0,02	98,83
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,0	51,46	771,90	0,02	98,85
89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	63,0	11,77	741,51	0,02	98,87
CPP 36	Próprio LORETO	SMART FILTRO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	UN	2,0	358,98	717,96	0,02	98,89
CPP 98	Próprio LORETO	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	6,0	119,16	714,96	0,02	98,90

PMTF
FL.(S) Nº 360
RUBRICA:

89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	51,0	13,96	711,96	0,02	98,92
104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	56,0	12,64	707,84	0,02	98,94
92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	50,27	703,78	0,02	98,95
89715	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	21,1	31,63	667,39	0,02	98,97
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	36,0	18,50	666,00	0,02	98,99
104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	70,6	9,41	664,34	0,02	99,00
89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	32,4	20,25	656,10	0,02	99,02
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	103,5	6,24	645,84	0,02	99,03
89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	39,36	629,76	0,01	99,05
103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	24,0	25,59	614,16	0,01	99,06
100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	8,0	75,08	600,64	0,01	99,08
89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13,0	46,08	599,04	0,01	99,09
89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	99,05	594,30	0,01	99,10
105021	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	25,3	23,33	590,24	0,01	99,12
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	53,0	11,12	589,36	0,01	99,13
89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	38,0	15,27	580,26	0,01	99,15
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	56,0	10,00	560,00	0,01	99,16
89616	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	34,78	556,48	0,01	99,17
103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	277,22	554,44	0,01	99,18

PMTF
FL.(S) Nº. 861
RUBRICA:

97450	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	275,69	551,38	0,01	99,20
103968	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	38,0	14,49	550,62	0,01	99,21
CPP 67 LORETO	Próprio	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	4,0	137,53	550,12	0,01	99,22
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	49,3	10,98	541,31	0,01	99,24
101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	531,17	531,17	0,01	99,25
104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	52,38	10,11	529,56	0,01	99,26
CPP 61 LORETO	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	2,0	253,45	506,90	0,01	99,27
89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	28,0	18,00	504,00	0,01	99,29
102156	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,3	218,08	501,58	0,01	99,30
104858	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_09/2024	PISO - PISOS	m²	3,44	143,24	492,74	0,01	99,31
89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	83,0	5,87	487,21	0,01	99,32
CPP 96 LORETO	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	4,0	118,29	473,16	0,01	99,33
CPP 41 LORETO	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	16,0	28,57	457,12	0,01	99,34
CPP 30 LORETO	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	18,0	24,97	449,46	0,01	99,35
89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	74,33	445,98	0,01	99,36
92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	39,24	11,33	444,58	0,01	99,37
CPP 46 LORETO	Próprio	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	2,0	220,42	440,84	0,01	99,39
CPP 66 LORETO	Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	2,0	220,05	440,10	0,01	99,40
CPP 87 LORETO	Próprio	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	30,0	14,60	438,00	0,01	99,41
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	46,0	9,50	437,00	0,01	99,42

PMTF
FL.(S) Nº. 862
RUBRICA:

97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	16,9	25,53	431,45	0,01	99,43
CPP 99 LORETO	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3,0	143,70	431,10	0,01	99,44
97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	17,1	24,65	421,51	0,01	99,45
92026	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,0	60,17	421,19	0,01	99,46
CPP 59 LORETO	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 38 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FORA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	2,0	208,97	417,94	0,01	99,47
103981	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,0	16,68	417,00	0,01	99,48
89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	37,86	416,46	0,01	99,49
95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	16,0	25,55	408,80	0,01	99,50
CPP 112 LORETO	Próprio	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	14,0	28,40	397,60	0,01	99,51
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	40,0	9,68	387,20	0,01	99,51
94472	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	76,76	383,80	0,01	99,52
94471	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	74,49	372,45	0,01	99,53
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,0	24,73	370,95	0,01	99,54
89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	52,91	370,37	0,01	99,55
CPP 114 LORETO	Próprio	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3,0	121,30	363,90	0,01	99,56
101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	361,65	361,65	0,01	99,57
103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	21,0	16,64	349,44	0,01	99,58
89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	17,91	340,29	0,01	99,58

PMTF
FL.(S) Nº 263
RUBRICA:

CPP 97 LORETO	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	3,0	113,40	340,20	0,01	99,59
89571	SINAPI	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	56,64	339,84	0,01	99,60
CPP 64 LORETO	Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	2,0	161,14	322,28	0,01	99,61
CPP 91 LORETO	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	155,06	310,12	0,01	99,61
97549	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	49,25	295,50	0,01	99,62
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	23,7	12,46	295,30	0,01	99,63
95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	56,85	284,25	0,01	99,64
101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	84,44	3,36	283,71	0,01	99,64
89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	93,94	281,82	0,01	99,65
CPP 92 LORETO	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	273,07	273,07	0,01	99,66
CPP 58 LORETO	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	270,66	270,66	0,01	99,66
104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	5,0	53,57	267,85	0,01	99,67
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	32,40	259,20	0,01	99,67
92952	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	126,51	253,02	0,01	99,68
89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	40,0	6,25	250,00	0,01	99,69
91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	24,42	244,20	0,01	99,69
95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	40,67	244,02	0,01	99,70
CPP 99 LORETO	Próprio	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	121,30	242,60	0,01	99,70
102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	15,19	15,91	241,67	0,01	99,71

PMTF FL(S) Nº 168 RUBRICA

99622	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	241,44	241,44	0,01	99,71
104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	24,0	9,78	234,72	0,01	99,72
93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4,0	58,63	234,52	0,01	99,73
CPP 60	Próprio LORETO	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM , INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	231,21	231,21	0,01	99,73
103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	13,84	221,44	0,01	99,74
104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	27,55	220,40	0,01	99,74
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	219,82	219,82	0,01	99,75
97447	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	212,74	212,74	0,01	99,75
103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	13,06	208,96	0,00	99,76
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	34,74	208,44	0,00	99,76
104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	34,45	206,70	0,00	99,77
100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	206,44	206,44	0,00	99,77
104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	24,0	8,49	203,76	0,00	99,78
CPP 71	Próprio LORETO	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	13,0	15,31	199,03	0,00	99,78
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	49,40	197,60	0,00	99,79
91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	39,44	197,20	0,00	99,79
92695	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	24,01	192,08	0,00	99,79
94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	190,55	190,55	0,00	99,80
89842	SINAPI	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	37,93	189,65	0,00	99,80

PMTF
FL(S) Nº 265
RUBRICA

CPP 39 LORETO	Próprio	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	2,0	91,67	183,34	0,00	99,81
101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	180,39	180,39	0,00	99,81
89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	25,37	177,59	0,00	99,82
CPP 38 LORETO	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	2,0	82,96	165,92	0,00	99,82
CPP 66 LORETO	Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	165,03	165,03	0,00	99,82
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	13,8	11,90	164,22	0,00	99,83
97867	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	17,2	9,11	156,69	0,00	99,83
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	13,0	12,02	156,26	0,00	99,84
CPP 28 LORETO	Próprio	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	PISO - PISOS	M	6,8	22,08	150,00	0,00	99,84
CPP 86 LORETO	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	74,46	148,92	0,00	99,84
92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	14,85	148,50	0,00	99,85
CPP 43 LORETO	Próprio	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4,0	36,37	145,48	0,00	99,85
104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	14,11	10,29	145,19	0,00	99,85
97468	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	72,34	144,68	0,00	99,86
CPP 90 LORETO	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	143,78	143,78	0,00	99,86
CPP 40 LORETO	Próprio	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0	47,37	142,11	0,00	99,86
89696	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	69,97	139,94	0,00	99,87
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	69,57	139,14	0,00	99,87
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	13,0	10,70	139,10	0,00	99,87
CPP 37 LORETO	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	3,0	46,08	138,24	0,00	99,88

PMTF
FL.(S) Nº:
RUBRICA:

101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	137,26	137,26	0,00	99,88
92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	9,3	14,68	136,52	0,00	99,88
93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	64,72	129,44	0,00	99,89
89828	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	41,74	125,22	0,00	99,89
89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	13,62	122,58	0,00	99,89
93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	60,73	121,46	0,00	99,90
89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	14,99	119,92	0,00	99,90
98306	SINAPI	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	59,20	118,40	0,00	99,90
CPP 100	Próprio LORETO	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	5,0	23,39	116,95	0,00	99,90
CPP 102	Próprio LORETO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6,0	19,47	116,82	0,00	99,91
CPP 101	Próprio LORETO	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	7,0	16,65	116,55	0,00	99,91
91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	23,28	116,40	0,00	99,91
CPP 19	Próprio LORETO	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,48	241,59	115,96	0,00	99,91
100596	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	37,88	113,58	0,00	99,92
CPP 57	Próprio LORETO	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	5,0	22,69	113,45	0,00	99,92
CPP 83	Próprio LORETO	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 9 A 10 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	5,0	22,46	112,30	0,00	99,92
96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	112,00	112,00	0,00	99,93
103664	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	18,43	110,58	0,00	99,93
104178	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	17,93	107,58	0,00	99,93
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	22,6	4,52	102,15	0,00	99,93
97548	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	49,25	98,50	0,00	99,94
CPP 79	Próprio LORETO	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	ESCO - ESCORAMENTO	KG	1,0	89,00	89,00	0,00	99,94

PMTF
FL.(S) Nº:
RÚBRICA:

92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,52	58,12	88,34	0,00	99,94
89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	21,23	84,92	0,00	99,94
CPP 55 LORETO	Próprio	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	4,0	20,94	83,76	0,00	99,94
93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	6,0	13,63	81,78	0,00	99,95
CPP 115 LORETO	Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	5,0	16,08	80,40	0,00	99,95
91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6,0	12,74	76,44	0,00	99,95
89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	19,09	76,36	0,00	99,95
CPP 63 LORETO	Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0	75,33	75,33	0,00	99,95
CPP 103 LORETO	Próprio	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	2,2	33,91	74,60	0,00	99,95
CPP 74 LORETO	Próprio	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	39,0	1,85	72,15	0,00	99,96
95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	33,99	67,98	0,00	99,96
93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	16,75	67,00	0,00	99,96
CPP 53 LORETO	Próprio	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0	66,67	66,67	0,00	99,96
91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	66,39	66,39	0,00	99,96
97547	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	32,91	65,82	0,00	99,96
91964	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	61,40	61,40	0,00	99,97
103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	30,60	61,20	0,00	99,97
CPP 81 LORETO	Próprio	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0	58,11	58,11	0,00	99,97
CPP 42 LORETO	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	2,0	28,57	57,14	0,00	99,97
94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	56,44	56,44	0,00	99,97
86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	10,40	52,00	0,00	99,97

PMTF
FL.(S) Nº:
RUBRICA:

97503 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	51,94	51,94	0,00	99,97
CPP 62 Próprio LORETO	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	49,26	49,26	0,00	99,97
89549 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	16,02	48,06	0,00	99,98
104011 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	23,63	47,26	0,00	99,98
89430 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	11,46	45,84	0,00	99,98
CPP 75 Próprio LORETO	BUCHA DE NYLON	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	52,0	0,87	45,24	0,00	99,98
92705 SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	44,86	44,86	0,00	99,98
97498 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,05	41,29	43,35	0,00	99,98
92945 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	42,20	42,20	0,00	99,98
92920 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	39,44	39,44	0,00	99,98
91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	19,67	39,34	0,00	99,98
97564 SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	19,49	38,98	0,00	99,98
104346 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	37,31	37,31	0,00	99,99
89805 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	18,39	36,78	0,00	99,99
89505 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	36,09	36,09	0,00	99,99
CPP 33 Próprio LORETO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	4,0	8,57	34,28	0,00	99,99
92867 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	32,63	32,63	0,00	99,99
90371 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	32,53	32,53	0,00	99,99

PMTF
FL.(S) Nº: 869
RÚBRICA:

92774	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,5	6,09	31,81	0,00	99,99
CPP 82 LORETO	Próprio	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, " 5/8" X 200" MM, COM PORCA E ARRUELA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0	30,44	30,44	0,00	99,99
CPP 31 LORETO	Próprio	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FORA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	3,0	9,52	28,56	0,00	99,99
92366	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,35	80,42	28,14	0,00	99,99
CPP 85 LORETO	Próprio	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	28,13	28,13	0,00	99,99
89620	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	13,77	27,54	0,00	99,99
CPP 80 LORETO	Próprio	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	2,2	12,38	27,23	0,00	99,99
103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	26,93	26,93	0,00	100,00
91878	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	6,09	24,36	0,00	100,00
104034	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0	22,25	22,25	0,00	100,00
CPP 72 LORETO	Próprio	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4,0	4,78	19,12	0,00	100,00
89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	9,26	18,52	0,00	100,00
101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	18,26	18,26	0,00	100,00
CPP 70 LORETO	Próprio	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	17,58	17,58	0,00	100,00
CPP 54 LORETO	Próprio	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	15,14	15,14	0,00	100,00
94660	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	7,50	15,00	0,00	100,00
92364	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,23	50,61	11,64	0,00	100,00
CPP 84 LORETO	Próprio	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	16,0	0,69	11,04	0,00	100,00
91898	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	10,92	10,92	0,00	100,00
89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	4,91	9,82	0,00	100,00

PMTF
FL(S) Nº
RUBRICA

101548 SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	8,95	8,95	0,00	100,00
92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,2	12,89	2,57	0,00	100,00

Total sem BDI	**3,398,123.67**
Total do BDI	**825,512.97**
Total Geral	**4,223,636.64**

FLAVIO OLIVEIRA SILVA:87710285368

Assinado de forma digital por FLAVIO OLIVEIRA SILVA:87710285368
Dados: 2025.04.10 11:04:19 -03'00'

FLAVIO OLIVEIRA SILVA
Titular
CPF 877.102.853-68

LUCAS EVANGELISTA PESSOA SILVEIRA:04861037301

Assinado de forma digital por LUCAS EVANGELISTA PESSOA SILVEIRA:04861037301
Dados: 2025.04.10 11:04:04 -03'00'

LUCAS EVANGELISTA P. SILVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº PI 1915617871

PMTF
FL.(S) Nº:
RUBRICA:

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
24,31%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,36%
Mensalista: 39,21%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	Construção de Creche/Escola de Educação Infantil em Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1	##########	100,00 %

Total sem BDI	3.398.123,67
Total do BDI	825.512,97
Total Geral	4.223.636,64

FLAVIO OLIVEIRA SILVA:87710285368
Assinado de forma digital por FLAVIO OLIVEIRA SILVA:87710285368
Dados: 2025.04.10 11:06:51 -03'00'

FLAVIO OLIVEIRA SILVA
Titular
CPF 877.102.853-68

LUCAS EVANGELISTA PESSOA SILVEIRA:04861037301
Assinado de forma digital por LUCAS EVANGELISTA PESSOA SILVEIRA:04861037301
Dados: 2025.04.10 11:07:12 -03'00'

LUCAS EVANGELISTA P. SILVEIRA.
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº PI 191561787I

PMTF
FL.(S) Nº 812
RUBRICA:

ESTRELA EMPREENDIMENTOS

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
24,31%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,36%
Mensalista: 39,21%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**Construção de Creche/Escola de Educação Infantil em Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1**					**4.223.836,64**	**100,00 %**
1.1			**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**					**113.101,80**	**2,68 %**
1.1.1	CPP 02	Próprio LORETO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	10	9.098,37	11.310,18	113.101,80	2,68 %
1.2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**88.960,87**	**2,11 %**
1.2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,48	229,40	285,16	1.847,83	0,04 %
1.2.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	501,6	69,98	86,99	43.634,18	1,03 %
1.2.3	101909	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1	1.389,79	1.727,64	1.727,64	0,04 %
1.2.4	CPP 01	Próprio LORETO	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1	2.219,02	2.758,46	2.758,46	0,07 %
1.2.5	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	254	52,81	65,64	16.672,56	0,39 %
1.2.6	CPP 03	Próprio LORETO	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	10	462,57	575,02	5.750,20	0,14 %
1.2.7	CPP 04	Próprio LORETO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	10	592,07	736,00	7.360,00	0,17 %
1.2.8	CPP 05	Próprio LORETO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	10	740,09	920,00	9.200,00	0,22 %
1.3			**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**					**59.990,54**	**1,42 %**
1.3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	2925	0,48	0,59	1.725,75	0,04 %
1.3.2	94306	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	585	49,25	61,22	35.813,70	0,85 %

PMTF
FL(S) Nº. 213
RUBRICA:

1.3.3	96521 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	107.36	29.06	36.12	3,877.84	0.09 %
1.3.4	96525 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	41.4	38.74	48.15	1,993.41	0.05 %
1.3.5	101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	m²	47.9	2.71	3.36	160.94	0.00 %
1.3.6	93381 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	84.02	9.30	11.56	971.27	0.02 %
1.3.7	94316 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	247.36	50.24	62.45	15,447.63	0.37 %
1.4		**FUNDAÇÕES**					**103,319.14**	**2.45 %**
1.4.1		**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - TUBULÕES**					**43,566.57**	**1.03 %**
1.4.1.1	101096 SINAPI	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020_PA	m³	34.35	951.13	1,182.34	40,613.37	0.96 %
1.4.1.2	101112 SINAPI	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	m³	3.44	690.61	858.49	2,953.20	0.07 %
1.4.2		**CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS**					**7,146.77**	**0.17 %**
1.4.2.1	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	7.56	30.05	37.35	282.36	0.01 %
1.4.2.2	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	3.13	583.00	724.72	2,268.37	0.05 %
1.4.2.3	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	19.46	67.81	84.29	1,640.28	0.04 %
1.4.2.4	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	129.56	12.41	15.42	1,997.81	0.05 %
1.4.2.5	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	54.16	10.72	13.32	721.41	0.02 %
1.4.2.6	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14.45	13.17	16.37	236.54	0.01 %
1.4.3		**CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS**					**52,605.80**	**1.25 %**
1.4.3.1	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	20.21	30.05	37.35	754.84	0.02 %

PMTF
FL.(9) Nº 8
RUBRICA:

1.4.3.2	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	20.32	583.00	724.72	14,726.31	0.35 %
1.4.3.3	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	213.82	67.81	84.29	18,022.88	0.43 %
1.4.3.4	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	872.12	10.72	13.32	11,616.63	0.28 %
1.4.3.5	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	135.98	13.99	17.39	2,364.89	0.06 %
1.4.3.6	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	213.48	15.84	19.69	4,203.42	0.10 %
1.4.3.7	104920 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37.83	8.14	10.11	382.46	0.01 %
1.4.3.8	104921 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41.38	7.57	9.41	389.38	0.01 %
1.4.3.9	104922 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14.11	8.28	10.29	145.19	0.00 %
1.5		**SUPERESTRUTURA**					**679,845.42**	**15.10 %**
1.5.1		**CONCRETO ARMADO - PILAR**					**76,540.75**	**1.81 %**
1.5.1.1	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	605.94	38.32	47.63	28,860.52	0.68 %
1.5.1.2	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1560.82	8.18	10.16	15,857.93	0.36 %
1.5.1.3	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46.94	6.82	8.47	397.58	0.01 %
1.5.1.4	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	880.4	10.86	13.50	11,885.40	0.28 %
1.5.1.5	103672 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	29.76	528.16	656.55	19,538.92	0.46 %
1.5.2		**CONCRETO ARMADO - VIGAS INCLUINDO BALDRAME**					**231,162.82**	**5.47 %**
1.5.2.1	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	191	30.05	37.35	7,133.85	0.17 %
1.5.2.2	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1673.1	38.32	47.63	79,689.75	1.89 %
1.5.2.3	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23.7	10.03	12.46	295.30	0.01 %

PMTF
FL.(S) Nº 213
RUBRICA:

1.5.2.4	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2752.7	9.27	11.52	31,711.10	0.75 %
1.5.2.5	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	573.7	8.18	10.16	5,828.79	0.14 %
1.5.2.6	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	876.4	6.82	8.47	7,423.10	0.18 %
1.5.2.7	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	385.1	6.56	8.15	3,138.58	0.07 %
1.5.2.8	92765 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	122.6	7.44	9.24	1,132.82	0.03 %
1.5.2.9	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1748.5	10.86	13.50	23,577.75	0.56 %
1.5.2.10	103675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	108.4	528.62	657.12	71,231.80	1.69 %
1.5.3		**CONCRETO ARMADO PARA VERGAS**					**5,402.09**	**0.13 %**
1.5.3.1	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	43.7	21.60	26.85	1,173.34	0.03 %
1.5.3.2	105021 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	25.3	18.77	23.35	590.24	0.01 %
1.5.3.3	93194 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	139.3	21.02	26.12	3,638.51	0.09 %
1.5.4		**CONCRETO ARMADO - LAJE**					**10,842.45**	**0.26 %**
1.5.4.1	92514 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	37.8	39.92	49.62	1,875.63	0.04 %
1.5.4.2	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13.8	9.58	11.90	164.22	0.00 %
1.5.4.3	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49.3	8.84	10.98	541.31	0.01 %
1.5.4.4	92773 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	453.1	6.33	7.86	3,561.36	0.08 %
1.5.4.5	92774 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.5	7.32	9.09	31.81	0.00 %
1.5.4.6	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0.2	10.37	12.89	2.57	0.00 %
1.5.4.7	103675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	7.1	528.62	657.12	4,665.55	0.11 %

PMTF
FL(S) Nº:
RÚBRICA:

1.5.5		**ESTRUTURA METÁLICA**					**216,098.22**	**5.12 %**
1.5.5.1	100775 SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	19006	9.15	11.37	216,098.22	5.12 %
1.5.6		**PISO DE CONCRETO**					**139,799.09**	**3.31 %**
1.5.6.1		**PAVIMENTAÇÃO INTERNA DE PISO DE CONCRETO 8 CM**					**103,440.55**	**2.45 %**
1.5.6.1.1	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	1394.71	2.87	3.56	4,965.16	0.12 %
1.5.6.1.2	96622 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	m³	69.74	144.97	180.21	12,567.84	0.30 %
1.5.6.1.3	97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	1394.71	2.14	2.66	3,709.92	0.09 %
1.5.6.1.4	94991 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	111.56	592.61	736.87	82,197.63	1.95 %
1.5.6.2		**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7 CM**					**36,358.54**	**0.86 %**
1.5.6.2.1	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	490.26	2.87	3.56	1,745.32	0.04 %
1.5.6.2.2	96622 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	m³	24.51	144.97	180.21	4,416.94	0.10 %
1.5.6.2.3	97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	490.26	2.14	2.66	1,304.09	0.03 %
1.5.6.2.4	94991 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	39.22	592.61	736.87	28,892.19	0.68 %
1.6		**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**					**142,569.23**	**3.38 %**
1.6.1		**ELEMENTOS VAZADOS**					**1,003.96**	**0.02 %**
1.6.1.1	101161 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2020	m²	4.8	168.26	209.16	1,003.96	0.02 %
1.6.2		**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**					**125,118.00**	**2.96 %**
1.6.2.1	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	778.74	61.75	76.76	59,776.08	1.42 %
1.6.2.2	103322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	931.08	45.97	57.14	53,201.91	1.26 %

PMTF
FL(S) Nº
RUBRICA:

1.6.2.3	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	17.16	75.16	93.43	1,603.25	0.04 %
1.6.2.4	93200 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	636.52	9.57	11.89	7,568.22	0.18 %
1.6.2.5	101159 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2020	m²	14.71	114.55	142.39	2,094.55	0.05 %
1.6.2.6	103318 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM). E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	9.53	73.78	91.71	873.99	0.02 %
1.6.3		**DIVISÓRIAS**					**18,447.27**	**0.39 %**
1.6.3.1	102253 SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	14.36	684.91	851.41	12,226.24	0.29 %
1.6.3.2	102181 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	5.94	307.66	382.46	2,271.75	0.05 %
1.6.3.3	102235 SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	m²	5.38	291.47	362.32	1,949.28	0.05 %
1.7		**ESQUADRIAS**					**417,672.45**	**9.89 %**
1.7.1		**PORTAS DE MADEIRA**					**45,764.29**	**1.08 %**
1.7.1.1	100689 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	21	826.61	1,027.55	21,578.55	0.51 %
1.7.1.2	100691 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	1,084.23	1,347.80	2,695.60	0.06 %
1.7.1.3	CPP 06 Próprio LORETO	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	1,084.23	1,347.80	13,478.00	0.32 %
1.7.1.4	CPP 07 Próprio LORETO	PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	UN	8	755.23	938.82	7,510.56	0.18 %
1.7.1.5	102158 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	2.3	175.44	218.08	501.58	0.01 %
1.7.2		**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**					**8,684.44**	**0.21 %**
1.7.2.1	100705 SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	8	60.40	75.08	600.64	0.01 %
1.7.2.2	100866 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	248.37	308.74	1,234.96	0.03 %
1.7.2.3	CPP 08 Próprio LORETO	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	m²	19.84	140.22	174.30	3,458.11	0.08 %

PMTF
FL.(S) Nº: 318
RUBRICA:

1.7.2.4	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	205.25	13.29	16.52	3,390.73	0.08 %
1.7.3		**PORTAS EM ALUMÍNIO**					**91,937.40**	**2.18 %**
1.7.3.1	CPP 09 Próprio LORETO	PORTA DE ABRIR - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	1	12,459.18	15,488.00	15,488.00	0.37 %
1.7.3.2	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	21.13	495.59	616.06	13,017.34	0.31 %
1.7.3.3	100702 SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	148.14	344.46	428.19	63,432.06	1.50 %
1.7.4		**JANELAS EM ALUMÍNIO**					**90,245.25**	**2.14 %**
1.7.4.1	CPP 10 Próprio LORETO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	4.51	511.78	636.19	2,869.21	0.07 %
1.7.4.2	CPP 12 Próprio LORETO	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	11.22	536.38	666.77	7,481.15	0.18 %
1.7.4.3	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	118.13	511.78	636.19	75,153.12	1.78 %
1.7.4.4	CPP 13 Próprio LORETO	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	28.24	135.08	167.91	4,741.77	0.11 %
1.7.5		**PORTAS DE VIDRO**					**13,602.33**	**0.32 %**
1.7.5.1	CPP 11 Próprio LORETO	PORTA DE VIDRO DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM - CONFORME PROJETO	m²	16.06	681.34	846.97	13,602.33	0.32 %
1.7.6		**ESQUADRIA GERAL**					**167,438.74**	**3.96 %**
1.7.6.1	CPP 14 Próprio LORETO	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	10.43	556.84	692.20	7,219.64	0.17 %
1.7.6.2	CPP 16 Próprio LORETO	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA - CONFORME PROJETO	m²	107.21	551.44	685.49	73,491.38	1.74 %
1.7.6.3	CPP 15 Próprio LORETO	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA - CONFORME PROJETO	m²	82.95	564.97	702.31	58,256.61	1.38 %
1.7.6.4	CPP 17 Próprio LORETO	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	m²	81.37	88.22	109.66	8,923.03	0.21 %
1.7.6.5	CPP 18 Próprio LORETO	PORTÃO METÁLICO 1,85 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5.00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	17.7	883.17	1,097.86	19,432.12	0.46 %
1.7.6.6	CPP 19 Próprio LORETO	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	m²	0.48	194.35	241.59	115.96	0.00 %
1.7.8		**SISTEMAS DE COBERTURA**					**304,382.08**	**7.21 %**

PMTF
FL.(S) Nº 19
RUBRICA:

1.8.1	CPP 20 Próprio LORETO	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRÉ-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	m²	1441	136.89	170.16	245,200.56	5.81 %
1.8.2	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	33.7	58.90	73.21	2,467.17	0.06 %
1.8.3	94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	153.1	113.29	140.83	21,561.07	0.51 %
1.8.4	CPP 21 Próprio LORETO	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	86.02	79.33	98.61	8,482.43	0.20 %
1.8.5	100327 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	311.35	41.89	52.07	16,211.99	0.38 %
1.8.6	101979 SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	266.4	31.59	39.26	10,458.86	0.25 %
1.9		**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**52,237.75**	**1.24 %**
1.9.1	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	1355.54	28.46	35.37	47,945.44	1.14 %
1.9.2	87755 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	41.56	39.60	49.22	2,045.58	0.05 %
1.9.3	98565 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	m²	41.56	43.49	54.06	2,246.73	0.05 %
1.10		**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**					**656,163.83**	**15.54 %**
1.10.1		**EDIFICAÇÃO**					**656,163.83**	**15.54 %**
1.10.1.1	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	3907.45	5.68	7.06	27,586.59	0.65 %
1.10.1.2	87809 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	m²	5252.99	64.33	79.96	420,029.08	9.94 %
1.10.1.3	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	660.81	58.66	72.92	48,186.26	1.14 %
1.10.1.4	CPP 23 Próprio LORETO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	171.89	52.68	65.48	11,255.35	0.27 %
1.10.1.5	CPP 24 Próprio LORETO	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	217.5	27.14	33.73	7,336.27	0.17 %

PMTF
FL.(S) Nº: 880
RUBRICA:

1.10.1.7	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL, DE FIXAÇÃO. AF_05/2023_PS	m²	472.22	66.26	82.36	38.892,03	0,92 %
1.10.1.8	CPP 25 Próprio LORETO	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	m²	736.37	112.39	139.71	102.878,25	2,44 %
1.11		**SISTEMAS DE PISOS**					**323.267,36**	**7,65 %**
1.11.1		**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**					**271.415,12**	**6,43 %**
1.11.1.1	87757 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	1394.71	44.33	55.10	76.848,52	1,82 %
1.11.1.2	104162 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	412.53	81.63	101.47	41.859,41	0,99 %
1.11.1.3	87257 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	348	78.91	98.09	34.135,32	0,81 %
1.11.1.4	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	235.9	46.43	57.71	13.613,78	0,32 %
1.11.1.5	CPP 26 Próprio LORETO	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	m²	398.28	3.90	4.84	1.927,67	0,05 %
1.11.1.6	101727 SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m²	398.28	157.07	195.25	77.784,17	1,84 %
1.11.1.7	88650 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	77	14.40	17.90	1.378,30	0,03 %
1.11.1.8	98688 SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 8 CM. AF_09/2020	M	202.29	47.05	58.48	11.829,91	0,28 %
1.11.1.9	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	107.69	90.08	111.97	12.056,04	0,29 %
1.11.2		**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**					**51.852,24**	**1,23 %**
1.11.2.1	98682 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	490.26	34.67	43.09	21.125,30	0,50 %
1.11.2.2	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	84	58.25	72.41	6.082,44	0,14 %
1.11.2.3	101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	59.78	135.29	168.17	10.049,83	0,24 %
1.11.2.4	104638 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	3.44	115.23	143.24	492.74	0,01 %
1.11.2.5	CPP 27 Próprio LORETO	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	m²	23	82.65	102.74	2.363,02	0,06 %
1.11.2.6	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	724.76	12.87	15.99	11.588,91	0,27 %
1.11.2.7	CPP 28 Próprio LORETO	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	M	6.8	17.75	22.06	150.00	0,00 %

PMTF
FL(S) Nº.
RUBRICA

1.12		**PINTURAS E ACABAMENTOS**					**154,290.97**	**3.65 %**
1.12.1		**PINTURA PAREDES**					**110,733.61**	**2.62 %**
1.12.1.1	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	2827.9	14.12	17.55	49,629.64	1.18 %
1.12.1.2	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2844.95	10.97	13.63	38,776.66	0.92 %
1.12.1.3	CPP 29 Próprio LORETO	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	168.67	105.34	130.94	22,085.64	0.52 %
1.12.1.4	102220 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 Ddemãos. AF_01/2021	m²	15.19	12.80	15.91	241.67	0.01 %
1.12.2		**PINTURA DE FORROS**					**18,227.99**	**0.43 %**
1.12.2.1	88494 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	481.84	17.45	21.69	10,451.10	0.25 %
1.12.2.2	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	481.84	12.99	16.14	7,776.89	0.18 %
1.12.3		**PISO - ESTACIONAMENTO**					**417.29**	**0.01 %**
1.12.3.1	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_05/2021	m²	7.99	42.23	52.49	417.29	0.01 %
1.12.4		**PISO PLAYGROUND**					**1,314.34**	**0.03 %**
1.12.4.1	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_05/2021	m²	25.04	42.23	52.49	1,314.34	0.03 %
1.12.5		**PINTURA - ESTRUTURA METÁLICA**					**23,597.74**	**0.56 %**
1.12.5.1	100724 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	1836.4	10.34	12.85	23,597.74	0.56 %
1.13		**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**					**211,983.57**	**5.02 %**
1.13.1		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**					**51,543.17**	**1.22 %**
1.13.1.1	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	414.1	19.37	24.07	9,967.38	0.24 %
1.13.1.2	103978 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15.5	20.09	24.97	387.03	0.01 %
1.13.1.3	103979 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	51.6	22.97	28.55	1,473.18	0.03 %
1.13.1.4	89450 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	44.4	20.73	25.76	1,143.74	0.03 %
1.13.1.5	89452 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	316.8	46.23	57.46	18,203.32	0.43 %
1.13.1.6	89429 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	83	4.73	5.87	487.21	0.01 %

PMTF
FL(S) Nº
RUBRICA

1.13.1.7	94660	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	6.04	7.50	15.00	0.00 %
1.13.1.8	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	58	10.17	12.64	707.84	0.02 %
1.13.1.9	89516	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	27.98	34.78	556.48	0.01 %
1.13.1.10	103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	10.51	13.06	208.96	0.00 %
1.13.1.11	103958	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38	11.66	14.49	550.62	0.01 %
1.13.1.12	CPP 30 LORETO	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18	20.09	24.97	449.46	0.01 %
1.13.1.13	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24	20.59	25.59	614.16	0.01 %
1.13.1.14	89430	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	9.22	11.46	45.84	0.00 %
1.13.1.15	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	248	6.90	8.57	2,125.36	0.05 %
1.13.1.16	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	13.39	16.64	33.28	0.00 %
1.13.1.17	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	14.83	18.43	110.58	0.00 %
1.13.1.18	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	29.04	36.09	36.09	0.00 %
1.13.1.19	89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	85.38	106.11	4,774.95	0.11 %
1.13.1.20	103981	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	13.42	16.68	16.68	0.00 %
1.13.1.21	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	7.45	9.26	18.52	0.00 %
1.13.1.22	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40	5.03	6.25	250.00	0.01 %
1.13.1.23	103990	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	11.14	13.84	221.44	0.01 %

PMTF
FL(S) Nº
RUBRICA

1.13.1.24	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	63	9.47	11.77	741.51	0.02 %
1.13.1.25	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	22.17	27.55	220.40	0.01 %
1.13.1.26	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	33.58	41.74	125.22	0.00 %
1.13.1.27	89631	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	73.08	90.84	1,635.12	0.04 %
1.13.1.28	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19	14.41	17.91	340.29	0.01 %
1.13.1.29	89632	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33	84.67	105.25	3,473.25	0.08 %
1.13.1.30	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	19.01	23.63	23.63	0.00 %
1.13.1.31	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	15.36	19.09	76.36	0.00 %
1.13.1.32	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38	12.29	15.27	580.26	0.01 %
1.13.1.33	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	82	9.93	12.34	1,011.88	0.02 %
1.13.1.34	CPP 31	Próprio LORETO	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	7.66	9.52	28.56	0.00 %
1.13.1.35	104034	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1	17.90	22.25	22.25	0.00 %
1.13.1.36	CPP 32	Próprio LORETO	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	24	27.93	34.71	833.04	0.02 %
1.13.1.37	CPP 33	Próprio LORETO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	6.90	8.57	34.28	0.00 %
1.13.2			**TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS**					**7,022.56**	**0.17 %**
1.13.2.1	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	186.38	231.68	1,853.44	0.04 %
1.13.2.2	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16	90.08	111.97	1,791.52	0.04 %
1.13.2.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	39	51.05	63.46	2,474.94	0.06 %
1.13.2.4	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13	48.69	60.52	786.76	0.02 %

PMTF
FL(S) Nº
RUBRICA

1.13.2.5	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	21.67	26.93	26.93	0.00 %
1.13.2.6	94371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	26.17	32.53	32.53	0.00 %
1.13.2.7	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	45.41	56.44	56.44	0.00 %
1.13.3			**RESERVATÓRIO 10.000 L**					**141,195.08**	**3.34 %**
1.13.3.1	CPP 34 LORETO	Próprio	RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 10.000 LITROS	UN	1	113,583.05	141,195.08	141,195.08	3.34 %
1.13.4			**SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA**					**12,222.76**	**0.29 %**
1.13.4.1	CPP 35 LORETO	Próprio	CISTERNA MODULAR 600 Litros	UN	6	1,515.61	1,884.05	11,304.30	0.27 %
1.13.4.2	CPP 36 LORETO	Próprio	SMART FILTRO	UN	2	288.78	358.98	717.96	0.02 %
1.13.4.3	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	11.95	14.85	148.50	0.00 %
1.13.4.4	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	8.37	10.40	52.00	0.00 %
1.14			**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**					**31,917.29**	**0.76 %**
1.14.1			**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**					**24,265.16**	**0.57 %**
1.14.1.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	164.6	21.29	26.46	4,355.31	0.10 %
1.14.1.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	65.7	43.73	54.36	3,571.45	0.08 %
1.14.1.3	90702	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	39.7	71.46	88.83	3,526.55	0.08 %
1.14.1.4	90703	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	62.8	112.19	139.46	8,758.05	0.21 %
1.14.1.5	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	32.4	16.29	20.25	656.10	0.02 %
1.14.1.6	89571	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6	45.57	56.64	339.84	0.01 %
1.14.1.7	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	16	31.67	39.36	629.76	0.01 %
1.14.1.8	89520	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	11.08	13.77	27.54	0.00 %
1.14.1.9	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	45	31.04	38.58	1,736.10	0.04 %

PMTF
FL(S) Nº 285
RUBRICA:

1.14.1.10	104345 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	30.02	37.31	37.31	0.00 %
1.14.1.11	CPP 37 Próprio LORETO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	3	37.07	46.08	138.24	0.00 %
1.14.1.12	CPP 38 Próprio LORETO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	2	66.74	82.96	165.92	0.00 %
1.14.1.13	89549 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	12.89	16.02	32.04	0.00 %
1.14.1.14	CPP 39 Próprio LORETO	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2	73.75	91.67	183.34	0.00 %
1.14.1.15	104178 SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6	14.43	17.93	107.58	0.00 %
1.14.2		**ACESSÓRIOS**					**7.652.13**	**0.18 %**
1.14.2.1	99253 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	13	447.75	556.59	7.235.67	0.17 %
1.14.2.2	89482 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	11	30.46	37.86	416.46	0.01 %
1.15		**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**					**77.299.18**	**1.83 %**
1.15.1		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**					**36.639.75**	**0.87 %**
1.15.1.1	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	88.7	16.71	20.77	1.842.29	0.04 %
1.15.1.2	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	207.2	20.56	25.55	5.293.96	0.13 %
1.15.1.3	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21.1	25.45	31.63	667.39	0.02 %
1.15.1.4	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	252.1	28.64	35.60	8.974.76	0.21 %
1.15.1.5	89849 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	39	38.73	48.14	1.877.46	0.04 %
1.15.1.6	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40	7.79	9.68	387.20	0.01 %

PMTF
FL.(S) Nº 886
RUBRICA

1.15.1.7	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60	11.68	14.51	870.60	0.02 %
1.15.1.8	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	17.08	21.23	84.92	0.00 %
1.15.1.9	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	20.41	25.37	177.59	0.00 %
1.15.1.10	89855 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	75.57	93.94	281.82	0.01 %
1.15.1.11	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15	19.90	24.73	370.95	0.01 %
1.15.1.12	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	51	11.23	13.96	711.96	0.02 %
1.15.1.13	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	46	7.65	9.50	437.00	0.01 %
1.15.1.14	104341 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24	7.87	9.78	234.72	0.01 %
1.15.1.15	89749 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24	29.21	36.31	871.44	0.02 %
1.15.1.16	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	74	9.46	11.75	869.50	0.02 %
1.15.1.17	89803 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8	12.06	14.99	119.92	0.00 %
1.15.1.18	104063 SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC DCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_08/2022	UN	5	43.10	53.57	267.85	0.01 %
1.15.1.19	CPP 40 Próprio LORETO	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	3	38.11	47.37	142.11	0.00 %

PMTF
FL.(S) Nº 881
RUBRICA:

1.15.1.20	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	13	37.07	46.08	599.04	0.01 %
1.15.1.21	89827 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	21	13.29	16.52	346.92	0.01 %
1.15.1.22	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	10.96	13.62	122.58	0.00 %
1.15.1.23	89569 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	UN	6	59.80	74.33	445.98	0.01 %
1.15.1.24	CPP 41 Próprio LORETO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	16	22.99	28.57	457.12	0.01 %
1.15.1.25	CPP 42 Próprio LORETO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2	22.99	28.57	57.14	0.00 %
1.15.1.26	89549 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	UN	1	12.89	16.02	16.02	0.00 %
1.15.1.27	99253 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	17	447.75	556.59	9,462.03	0.22 %
1.15.1.28	CPP 43 Próprio LORETO	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4	29.26	36.37	145.48	0.00 %
1.15.1.29	89495 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	28	14.48	18.00	504.00	0.01 %
1.15.2		**UNIDADE DE TRATAMENTO**					**25,536.25**	**0.60 %**
1.15.2.1	98087 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	8,549.29	10,627.82	10,627.82	0.25 %
1.15.2.2	98065 SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	5,936.30	7,379.41	7,379.41	0.17 %
1.15.2.3	98090 SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	6,056.81	7,529.22	7,529.22	0.18 %
1.15.3		**VENTILAÇÃO**					**15,123.18**	**0.36 %**

PMTF
FL.(S) Nº 0088
RUBRICA:

1.15.3.1	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	46	11.68	14.51	667.46	0.02 %
1.15.3.2	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	248	6.83	8.49	2,105.52	0.05 %
1.15.3.3	89805 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	14.80	18.39	36.78	0.00 %
1.15.3.4	89827 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	39	13.29	16.52	644.28	0.02 %
1.15.3.5	89813 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	3.71	4.61	9.22	0.00 %
1.15.3.6	104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	24	6.83	8.49	203.76	0.00 %
1.15.3.7	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	388.1	20.56	25.55	9,915.95	0.23 %
1.15.3.8	89696 SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2	56.29	69.97	139.94	0.00 %
1.15.3.9	104352 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	27.72	34.45	206.70	0.00 %
1.15.3.10	89825 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	56	11.83	14.70	823.20	0.02 %
1.15.3.11	89630 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	42.57	52.91	370.37	0.01 %
1.16		**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**					**86,235.71**	**2.04 %**
1.16.1	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	247.77	308.00	1,848.00	0.04 %
1.16.2	100848 SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18	451.61	561.39	10,105.02	0.24 %
1.16.3	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6	27.95	34.74	208.44	0.00 %
1.16.4	100851 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18	54.42	67.64	1,217.52	0.03 %
1.16.5	CPP 44 Próprio LORETO	BANHEIRA EM FIBRA DE VIDRO	UN	4	388.94	483.49	1,933.96	0.05 %

PMTF
FL(S) Nº
RUBRICA:

1.16.6	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	220.14	273.85	1.094.60	0.03 %
1.16.7	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22	121.75	151.34	3.329.48	0.08 %
1.16.8	86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	248.64	309.08	1.854.48	0.04 %
1.16.9	86872 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	586.53	729.11	4.374.66	0.10 %
1.16.10	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	151.82	188.72	1.887.20	0.04 %
1.16.11	CPP 45 Próprio LORETO	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	151.82	188.72	1.321.04	0.03 %
1.16.12	100852 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	166.07	206.44	206.44	0.00 %
1.16.13	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	42	62.90	78.19	3.283.98	0.08 %
1.16.14	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	67.84	84.33	927.63	0.02 %
1.16.15	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	53	8.95	11.12	589.36	0.01 %
1.16.16	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28	76.79	95.45	2.672.60	0.05 %
1.16.17	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19	89.85	111.69	2.122.11	0.05 %
1.16.18	CPP 46 Próprio LORETO	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	2	177.32	220.42	440.84	0.01 %
1.16.19	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	55.93	69.52	1.042.80	0.02 %
1.16.20	CPP 47 Próprio LORETO	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	UN	4	352.76	438.51	1.754.04	0.04 %
1.16.21	CPP 48 Próprio LORETO	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	4	177.32	220.42	881.68	0.02 %
1.16.22	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45	50.54	62.82	2,826.90	0.07 %
1.16.23	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13	86.05	106.96	1,390.48	0.03 %
1.16.24	CPP 49 Próprio LORETO	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	246.37	306.74	3,704.88	0.09 %
1.16.25	100867 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	264.48	328.77	1,972.62	0.05 %

PMTF
FL(S) Nº.
RÚBRICA:

1.16.26	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	275.20	342.10	3,078.90	0.07 %
1.16.27	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	884.05	1,098.96	1,098.96	0.03 %
1.16.28	99636	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	24	274.49	341.21	8,189.04	0.19 %
1.16.29	CPP 50	Próprio LORETO	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	27	98.90	122.94	3,319.38	0.08 %
1.16.30	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	20	58.84	73.14	1,462.80	0.03 %
1.16.31	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	83.84	104.22	2,397.06	0.06 %
1.16.32	CPP 52	Próprio LORETO	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	UN	16.9	372.40	462.93	7,823.51	0.19 %
1.16.33	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17	55.27	68.70	1,167.90	0.03 %
1.16.34	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	79.68	99.05	594.30	0.01 %
1.16.35	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24	86.05	106.98	2,567.04	0.06 %
1.16.36	CPP 51	Próprio LORETO	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	23	54.08	67.22	1,546.06	0.04 %
1.17			**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVE**					**3,151.76**	**0.07 %**
1.17.1	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	27.35	33.99	67.98	0.00 %
1.17.2	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	32.72	40.67	162.68	0.00 %
1.17.3	CPP 53	Próprio LORETO	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	UN	1	53.64	66.67	66.67	0.00 %
1.17.4	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	24.62	30.60	61.20	0.00 %
1.17.5	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	53	30.32	37.69	1,997.57	0.05 %
1.17.6	92705	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	36.09	44.86	44.86	0.00 %
1.17.7	CPP 54	Próprio LORETO	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1	12.18	15.14	15.14	0.00 %
1.17.8	92696	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	19.32	24.01	192.08	0.00 %
1.17.9	CPP 55	Próprio LORETO	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	UN	4	16.85	20.94	83.76	0.00 %

PMTF
FL.(S) Nº 301
RUBRICA

1.17.10	97548 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	39.62	49.25	98.50	0.00 %
1.17.11	97549 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	39.62	49.25	295.50	0.01 %
1.17.12	97547 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	26.48	32.91	65.82	0.00 %
1.18		**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					**62,504.33**	**1.48 %**
1.18.1		**EXTINTORES**					**1,738.94**	**0.04 %**
1.18.1.1	101908 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8	152.76	189.89	1,519.12	0.04 %
1.18.1.2	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	176.84	219.82	219.82	0.01 %
1.18.2		**HIDRANTES**					**7,135.86**	**0.17 %**
1.18.2.1	101912 SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	1,593.66	1,981.07	3,962.14	0.09 %
1.18.2.2	101916 SINAPI	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	2,553.07	3,173.72	3,173.72	0.08 %
1.18.3		**ACESSÓRIOS**					**24,069.38**	**0.57 %**
1.18.3.1	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	90.08	111.97	223.94	0.01 %
1.18.3.2	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	153.29	190.55	190.55	0.00 %
1.18.3.3	94500 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	186.38	231.68	926.72	0.02 %
1.18.3.4	99622 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	194.23	241.44	241.44	0.01 %
1.18.3.5	99624 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	386.00	479.83	959.66	0.02 %
1.18.3.6	99625 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	530.60	659.58	1,319.16	0.03 %
1.18.3.7	103019 SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	223.01	277.22	554.44	0.01 %
1.18.3.8	101917 SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	110.42	137.26	137.26	0.00 %
1.18.3.9	95249 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	32.72	40.67	81.34	0.00 %

PMTF
FL(S) Nº.
RUBRICA:

1.18.3.10	CPP 56 LORETO	Próprio	MOTOBOMBA CENTRIFUGA COM PRESSOSTATO, TANQUE DE PRESSÃO E VÁLVULA DE ALÍVIO	UN	2	7,405.14	9,205.32	18,410.64	0.44 %
1.18.3.11	102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 6,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	824.34	1,024.73	1,024.73	0.02 %
1.18.4			**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**					**23,783.21**	**0.56 %**
1.18.4.1	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16	20.56	25.55	408.80	0.01 %
1.18.4.2	94472	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5	61.75	76.76	383.80	0.01 %
1.18.4.3	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	22	95.88	119.18	2,621.96	0.06 %
1.18.4.4	94475	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9	129.76	161.30	1,451.70	0.03 %
1.18.4.5	94471	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5	59.93	74.49	372.45	0.01 %
1.18.4.6	97498	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1.05	33.22	41.29	43.35	0.00 %
1.18.4.7	92364	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0.23	40.72	50.61	11.64	0.00 %
1.18.4.8	92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1.52	46.76	58.12	88.34	0.00 %
1.18.4.9	92366	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0.35	64.70	80.42	28.14	0.00 %
1.18.4.10	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	96.2	79.35	98.63	9,488.20	0.22 %
1.18.4.11	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	8.2	104.52	129.92	1,065.34	0.03 %
1.18.4.12	95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5	45.74	56.85	284.25	0.01 %

PMTF FL.(S) Nº RUBRICA

1.18.4.13	94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9	165.55	205.79	1.852.11	0.04 %
1.18.4.14	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	18.73	23.28	116.40	0.00 %
1.18.4.15	89842	SINAPI	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	30.52	37.93	189.65	0.00 %
1.18.4.16	CPP 57 LORETO	Próprio	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	5	18.26	22.69	113.45	0.00 %
1.18.4.17	97503	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	41.79	51.94	51.94	0.00 %
1.18.4.18	97468	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	58.20	72.34	144.68	0.00 %
1.18.4.19	97447	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	171.14	212.74	212.74	0.01 %
1.18.4.20	CPP 58 LORETO	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	217.73	270.66	270.66	0.01 %
1.18.4.21	CPP 59 LORETO	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 38 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	168.11	208.97	417.94	0.01 %
1.18.4.22	CPP 60 LORETO	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM , INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	186.00	231.21	231.21	0.01 %
1.18.4.23	CPP 61 LORETO	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	203.89	253.45	506.90	0.01 %
1.18.4.24	97450	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	221.78	275.69	551.38	0.01 %
1.18.4.25	CPP 62 LORETO	Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1	39.63	49.26	49.26	0.00 %
1.18.4.26	CPP 63 LORETO	Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	1	60.60	75.33	75.33	0.00 %
1.18.4.27	CPP 64 LORETO	Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2	UN	2	129.63	161.14	322.28	0.01 %
1.18.4.28	CPP 65 LORETO	Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	1	132.76	165.03	165.03	0.00 %
1.18.4.29	CPP 66 LORETO	Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	2	177.02	220.05	440.10	0.01 %
1.18.4.30	CPP 67 LORETO	Próprio	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	UN	4	110.64	137.53	550.12	0.01 %
1.18.4.31	92920	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	31.73	39.44	39.44	0.00 %

PMTE
FL.(S) Nº: 221
RÚBRICA:

1.18.4.32	92962	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	101,77	126,51	253,02	0,01 %
1.18.4.33	92945	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	33,95	42,20	42,20	0,00 %
1.18.4.34	CPP 68 LORETO	Próprio	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	2	377,85	469,70	939,40	0,02 %
1.18.5			**SINALIZAÇÕES**					**5.776,44**	**0,14 %**
1.18.5.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	36	14,89	18,50	666,00	0,02 %
1.18.5.2	CPP 69 LORETO	Próprio	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	UN	80	40,81	50,73	4.058,40	0,10 %
1.18.5.3	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	12	70,53	87,67	1.052,04	0,02 %
1.19			**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**					**217.288,76**	**5,14 %**
1.19.1			**ACESSÓRIOS PERFILADOS PERFURADOS**					**32,89**	**0,00 %**
1.19.1.1	CPP 70 LORETO	Próprio	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2	UN	1	14,15	17,58	17,58	0,00 %
1.19.1.2	CPP 71 LORETO	Próprio	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	UN	1	12,32	15,31	15,31	0,00 %
1.19.2			**ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS**					**3.271,58**	**0,08 %**
1.19.2.1	CPP 72 LORETO	Próprio	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4	3,85	4,78	19,12	0,00 %
1.19.2.2	CPP 73 LORETO	Próprio	ARRUELA EM ALUMINIO	UN	4	1,54	1,91	7,64	0,00 %
1.19.2.3	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	236	10,09	12,54	2.959,44	0,07 %
1.19.2.4	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	15,83	19,67	39,34	0,00 %
1.19.2.5	92867	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	26,25	32,63	32,63	0,00 %
1.19.2.6	CPP 74 LORETO	Próprio	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	39	1,49	1,85	72,15	0,00 %
1.19.2.7	91899	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	8,79	10,92	10,92	0,00 %
1.19.2.8	97564	SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	15,68	19,49	38,98	0,00 %
1.19.2.9	91878	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	4,90	6,09	24,36	0,00 %

PMTF
FL.(S) Nº: 295
RUBRICA:

1.19.2.10	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4	13.48	16.75	67.00	0.00 %
1.19.3			**ACESSÓRIOS GERAL**					**13,500.28**	**0.32 %**
1.19.3.1	CPP 73 LORETO	Próprio	ARRUELA EM ALUMINIO	UN	1854	1.54	1.91	3,541.14	0.08 %
1.19.3.2	CPP 75 LORETO	Próprio	BUCHA DE NYLON	UN	29	0.70	0.87	25.23	0.00 %
1.19.3.3	CPP 76 LORETO	Próprio	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1163	0.58	0.72	837.36	0.02 %
1.19.3.4	CPP 77 LORETO	Próprio	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	1537	0.67	0.83	1,275.71	0.03 %
1.19.3.5	90480	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	201	21.45	26.66	5,358.66	0.13 %
1.19.3.6	CPP 78 LORETO	Próprio	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	KG	256	5.81	7.22	1,848.32	0.04 %
1.19.3.7	101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1	14.69	18.26	18.26	0.00 %
1.19.3.8	CPP 79 LORETO	Próprio	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	KG	1	71.60	89.00	89.00	0.00 %
1.19.3.9	98306	SINAPI	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015	UN	2	47.63	59.20	118.40	0.00 %
1.19.3.10	CPP 80 LORETO	Próprio	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	M	2.2	9.96	12.38	27.23	0.00 %
1.19.3.11	CPP 81 LORETO	Próprio	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UN	1	46.75	58.11	58.11	0.00 %
1.19.3.12	CPP 82 LORETO	Próprio	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, " 5/8" X 200" MM, COM PORCA E ARRUELA	UN	1	24.49	30.44	30.44	0.00 %
1.19.3.13	CPP 83 LORETO	Próprio	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN	5	18.07	22.46	112.30	0.00 %
1.19.3.14	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	90.10	112.00	112.00	0.00 %
1.19.3.15	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1	7.20	8.95	8.95	0.00 %
1.19.3.16	CPP 84 LORETO	Próprio	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	16	0.56	0.69	11.04	0.00 %
1.19.3.17	CPP 85 LORETO	Próprio	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	1	22.63	28.13	28.13	0.00 %
			CABOS					**99,008.07**	**2.34 %**
1.19.4.1	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	201.6	111.06	138.05	27,830.88	0.66 %

FL(S) Nº
RUBRICA:
PMTF

1.19.4.2	101567 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	46.8	66.90	83.16	3,891.88	0,09 %
1.19.4.3	92982 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	9.3	11.81	14.68	136.52	0,00 %
1.19.4.4	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	37.3	27.43	34.09	1,271.55	0,03 %
1.19.4.5	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4292.5	2.29	2.84	12,190.70	0,29 %
1.19.4.6	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	462	12.38	15.38	7,105.56	0,17 %
1.19.4.7	91934 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127.9	17.91	22.26	2,847.06	0,07 %
1.19.4.8	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4855.2	3.28	4.07	19,760.66	0,47 %
1.19.4.9	101563 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	511.5	24.94	31.00	15,856.50	0,38 %
1.19.4.10	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	103.5	5.02	6.24	645.84	0,02 %
1.19.4.11	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	861.7	6.98	8.67	7,470.93	0,18 %
1.19.5		**CAIXAS DE PASSAGEM**					**3,096.94**	**0,07 %**
1.19.5.1	100558 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	3	30.48	37.86	113.58	0,00 %
1.19.5.2	CPP 86 Próprio LORETO	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES: 150 X 150 X *100* MM	UN	2	59.90	74.46	148.92	0,00 %
1.19.5.3	97891 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	14	162.87	202.46	2,834.44	0,07 %
1.19.6		**DISPOSITIVOS ELÉTRICOS**					**8,879.87**	**0,21 %**
1.19.6.1	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	31.73	39.44	197.20	0,00 %
1.19.6.2	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	26.07	32.40	259.20	0,01 %

FL(S) Nº 89
RUBRICA
PMTF

1.19.6.3	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	39.74	49.40	197.60	0.00 %
1.19.6.4	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	53.41	66.39	66.39	0.00 %
1.19.6.5	CPP 87 Próprio LORETO	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	30	11.76	14.60	438.00	0.01 %
1.19.6.6	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	189	9.62	11.95	2,258.55	0.05 %
1.19.6.7	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	34.74	43.18	1,165.86	0.03 %
1.19.6.8	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	40.44	50.27	703.78	0.02 %
1.19.6.9	91964 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	49.40	61.40	61.40	0.00 %
1.19.6.10	92026 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	48.41	60.17	421.19	0.01 %
1.19.6.11	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	130	17.74	22.05	2,866.50	0.07 %
1.19.6.12	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	19.65	24.42	244.20	0.01 %
1.19.7		**DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO**					**9,973.31**	**0.24 %**
1.19.7.1	93667 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	47.17	58.63	234.52	0.01 %
1.19.7.2	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	56	8.05	10.00	560.00	0.01 %
1.19.7.3	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13	8.61	10.70	139.10	0.00 %
1.19.7.4	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13	9.67	12.02	156.26	0.00 %
1.19.7.5	93657 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	10.97	13.63	81.78	0.00 %
1.19.7.6	101895 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	290.93	361.65	361.65	0.01 %
1.19.7.7	93668 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	48.86	60.73	121.46	0.00 %
1.19.7.8	101896 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	427.30	531.17	531.17	0.01 %
1.19.7.9	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	52.07	64.72	129.44	0.00 %
1.19.7.10	93671 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	55.97	69.57	139.14	0.00 %

PMTF
FL.(S) Nº. 98
RÚBRICA:

1.19.7.11	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	111.53	138.64	831.84	0.02 %
1.19.7.12	CPP 88 LORETo	Próprio	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA	UN	36	123.55	153.58	5,528.88	0.13 %
1.19.7.13	CPP 89 LORETO	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	3	115.60	143.70	431.10	0.01 %
1.19.7.14	CPP 90 LORETO	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	UN	1	115.67	143.78	143.78	0.00 %
1.19.7.15	CPP 91 LORETO	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	UN	2	124.74	155.06	310.12	0.01 %
1.19.7.16	CPP 92 LORETO	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	UN	1	219.67	273.07	273.07	0.01 %
1.19.8			**ELETROCALHAS**					**30,029.88**	**0.71 %**
1.19.8.1	CPP 93 LORETO	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	121	105.80	131.51	15,912.71	0.38 %
1.19.8.2	CPP 94 LORETO	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105.3	83.61	103.93	10,943.82	0.26 %
1.19.8.3	CPP 95 LORETO	Próprio	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	UN	92	12.32	15.31	1,408.52	0.03 %
1.19.8.4	CPP 96 LORETO	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	95.16	118.29	354.87	0.01 %
1.19.8.5	CPP 97 LORETO	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	91.23	113.40	340.20	0.01 %
1.19.8.6	CPP 98 LORETO	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6	95.86	119.16	714.96	0.02 %
1.19.8.7	CPP 99 LORETO	Próprio	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1	97.58	121.30	121.30	0.00 %
1.19.8.8	CPP 100 LORETO	Próprio	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	UN	5	18.82	23.39	116.95	0.00 %
1.19.8.9	CPP 101 LORETO	Próprio	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	UN	7	13.40	16.65	116.55	0.00 %
1.19.9			**ELETRODUTOS**					**20,751.61**	**0.49 %**
1.19.9.1	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	46.7	19.80	24.61	1,149.28	0.03 %
1.19.9.2	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1585.7	8.94	11.11	17,617.12	0.42 %
1.19.9.3	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17.2	7.53	9.11	156.69	0.00 %
1.19.9.4	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	59.3	15.46	19.21	1,139.15	0.03 %

PMTF
FL(S) Nº 299
RUBRICA:

1.19.9.5	97670 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17,1	19,83	24,65	421,51	0,01 %
1.19.9.6	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6	10,25	12,74	76,44	0,00 %
1.19.9.7	CPP 102 Próprio LORETO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9	15,67	19,47	116,82	0,00 %
1.19.9.8	CPP 103 Próprio LORETO	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,2	27,28	33,91	74,60	0,00 %
1.19.10		**PERFILADOS**					**4.759,40**	**0,11 %**
1.19.10.1	CPP 104 Próprio LORETO	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	M	53	15,43	19,18	1.016,54	0,02 %
1.19.10.2	104764 SINAPI	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	M	44,9	17,68	21,97	986,45	0,02 %
1.19.10.3	CPP 105 Próprio LORETO	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	M	44,9	49,39	61,39	2.756,41	0,07 %
1.19.11		**ILUMINAÇÃO**					**17.575,02**	**0,42 %**
1.19.11.1	97607 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16	81,47	101,27	1.620,32	0,04 %
1.19.11.2	97584 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7	88,57	110,10	770,70	0,02 %
1.19.11.3	CPP 106 Próprio LORETO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W	UN	119	61,45	76,38	9.089,22	0,22 %
1.19.11.4	97584 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	40	88,57	110,10	4.404,00	0,10 %
1.19.11.5	CPP 107 Próprio LORETO	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED E REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14	97,16	120,77	1.690,78	0,04 %
1.19.12		**QUADROS**					**6.407,91**	**0,15 %**
1.19.12.1	101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	145,12	180,39	180,39	0,00 %
1.19.12.2	101881 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	526,21	778,44	6.227,52	0,15 %
1.20		**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**					**18.315,42**	**0,43 %**
1.20.1		**DUTOS**					**14.359,18**	**0,34 %**
1.20.1.1	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,6	3,64	4,52	102,15	0,00 %

PMTF
FL(S) Nº
RUBRICA:

1.20.1.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	132.4	5.33	6.62	876.48	0.02 %
1.20.1.3	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16.9	20.54	25.53	431.45	0.01 %
1.20.1.4	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	154.9	35.57	44.21	6,848.12	0.16 %
1.20.1.5	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	138	35.57	44.21	6,100.98	0.14 %
1.20.2			**DRENO**					**3,956.24**	**0.09 %**
1.20.2.1	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	128.8	20.09	24.97	3,216.13	0.08 %
1.20.2.2	103981	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24	13.42	16.68	400.32	0.01 %
1.20.2.3	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19	13.39	16.64	316.16	0.01 %
1.20.2.4	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	19.01	23.63	23.63	0.00 %
1.21			**INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**					**52,851.68**	**1.49 %**
1.21.1			**ACESSÓRIOS CABEAMENTO**					**11,917.11**	**0.28 %**
1.21.1.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	28	40.60	50.46	1,412.88	0.03 %
1.21.1.2	CPP 108 LORETO	Próprio	SWITCH TIPO 24 PORTAS	UN	1	3,170.06	3,940.70	3,940.70	0.09 %
1.21.1.3	CPP 109 LORETO	Próprio	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	UN	48	43.58	54.17	2,600.16	0.06 %
1.21.1.4	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	792.02	984.56	2,953.68	0.07 %
1.21.1.5	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	812.24	1,009.69	1,009.69	0.02 %
1.21.2			**ACESSÓRIOS**					**6,075.54**	**0.14 %**
1.21.2.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42	10.09	12.54	526.68	0.01 %
1.21.2.2	CPP 73 LORETO	Próprio	ARRUELA EM ALUMINIO	UN	697	1.54	1.91	1,331.27	0.03 %
1.21.2.3	CPP 75 LORETO	Próprio	BUCHA DE NYLON	UN	23	0.70	0.87	20.01	0.00 %
1.21.2.4	CPP 110 LORETO	Próprio	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, COM PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	593	2.74	3.40	2,016.20	0.05 %

PMIF
FL(S) Nº. 101
RUBRICA:

1.21.2.5	92864	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39.24	9.12	11.33	444.58	0.01 %
1.21.2.6	96463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	65	21.50	26.72	1,736.80	0.04 %
1.21.3			**CAIXAS E QUADROS**					**4,567.97**	**0.11 %**
1.21.3.1	CPP 111 LORETO	Próprio	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	5	349.72	434.73	2,173.65	0.05 %
1.21.3.2	100557	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	4	324.97	403.97	1,615.88	0.04 %
1.21.3.3	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	626.21	778.44	778.44	0.02 %
1.21.4			**DISPOSITIVOS**					**1,810.48**	**0.04 %**
1.21.4.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	28	40.60	50.46	1,412.88	0.03 %
1.21.4.2	CPP 112 LORETO	Próprio	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14	22.85	28.40	397.60	0.01 %
1.21.5			**ELETROCALHA E ELETRODUTOS**					**28,925.53**	**0.68 %**
1.21.5.1	CPP 113 LORETO	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	77.6	98.76	122.76	9,526.17	0.23 %
1.21.5.2	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	420	19.80	24.61	10,336.20	0.24 %
1.21.5.3	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	258.4	16.24	20.18	5,214.51	0.12 %
1.21.5.4	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	51.9	14.88	18.49	957.78	0.02 %
1.21.5.5	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	46.9	34.71	43.14	2,023.26	0.05 %
1.21.5.6	CPP 99 LORETO	Próprio	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1	97.58	121.30	121.30	0.00 %
1.21.5.7	CPP 114 LORETO	Próprio	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	3	97.58	121.30	363.90	0.01 %
1.21.5.8	CPP 71 LORETO	Próprio	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	UN	12	12.32	15.31	183.72	0.00 %
1.21.5.9	CPP 115 LORETO	Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO	UN	5	12.94	16.08	80.40	0.00 %
1.21.5.10	CPP 96 LORETO	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	95.16	118.29	118.29	0.00 %
1.21.6			**CABEAMENTO**					**9,555.05**	**0.23 %**

PMTF
FL.(S) Nº
RUBRICA:

1.21.6.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1209.5	6.36	7.90	9,555.05	0.23 %
1.22			**SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA**					**5,420.86**	**0.13 %**
1.22.1	CPP 116 LORETO	Próprio	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	4	358.82	446.04	1,784.16	0.04 %
1.22.2	CPP 117 LORETO	Próprio	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	M	7.7	200.01	248.63	1,914.45	0.05 %
1.22.3	CPP 118 LORETO	Próprio	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	UN	1	1,385.45	1,722.25	1,722.25	0.04 %
1.23			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**					**28,867.58**	**0.68 %**
1.23.1	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	15	41.40	51.46	771.90	0.02 %
1.23.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	15	60.26	74.90	1,123.50	0.03 %
1.23.3	104753	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	48	19.00	23.61	1,133.28	0.03 %
1.23.4	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	310	40.52	50.37	15,614.70	0.37 %
1.23.5	CPP 119 LORETO	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20	49.98	62.13	1,242.60	0.03 %
1.23.6	CPP 120 LORETO	Próprio	VERGALHÃO	M	120	11.58	14.39	1,726.80	0.04 %
1.23.7	CPP 121 LORETO	Próprio	BARRA CHATA EM ALUMINIO	UN	280	20.85	25.91	7,254.80	0.17 %
1.24			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**158,627.41**	**3.76 %**
1.24.1	CPP 122 LORETO	Próprio	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1	3,171.35	3,942.30	3,942.30	0.09 %
1.24.2	CPP 123 LORETO	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	64.53	589.97	733.39	47,325.65	1.12 %
1.24.3	CPP 124 LORETO	Próprio	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2.21	585.95	733.38	1,620.72	0.04 %
1.24.4	CPP 125 LORETO	Próprio	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	53.79	521.34	648.07	34,859.68	0.83 %
1.24.5	CPP 126 LORETO	Próprio	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	m²	96.57	175.56	218.23	21,086.29	0.50 %
1.24.6	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	132	130.88	162.69	21,475.08	0.51 %
1.24.7	CPP 127 LORETO	Próprio	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO	M	8.45	130.88	162.69	1,374.73	0.03 %
1.24.8	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	301	27.14	33.73	10,152.73	0.24 %
1.24.9	CPP 128 LORETO	Próprio	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	M	23.66	160.13	199.05	4,749.33	0.11 %
1.24.10	CPP 129 LORETO	Próprio	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	m²	5.44	454.43	564.90	3,073.05	0.07 %
1.24.11	CPP 130 LORETO	Próprio	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	CJ	1	1,702.84	2,116.80	2,116.80	0.05 %

PMTF
FL.(S) Nº 403
RÚBRICA:

1.24.12	103769 SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	2,827.89	3,515.35	3,515.35	0.08 %
1.24.13	CPP 131 Próprio LORETO	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	1	2,675.33	3,325.70	3,325.70	0.08 %
1.25		**FECHAMENTO - MURO**					**158,163.30**	**3.74 %**
1.25.1		**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**					**1,347.21**	**0.03 %**
1.25.1.1	101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	36.54	2.71	3.36	122.77	0.00 %
1.25.1.2	93381 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	14.59	9.30	11.56	168.68	0.00 %
1.25.1.3	96521 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	29.23	29.06	36.12	1,055.78	0.02 %
1.25.2		**CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS E BLOCOS**					**34,035.61**	**0.81 %**
1.25.2.1	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1.83	30.05	37.35	68.35	0.00 %
1.25.2.2	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	14.78	583.00	724.72	10,695.86	0.25 %
1.25.2.3	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	89.74	67.81	84.29	7,564.18	0.18 %
1.25.2.4	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	585.54	12.41	15.42	9,029.02	0.21 %
1.25.2.5	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	352.14	10.72	13.32	4,690.50	0.11 %
1.25.2.6	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	95.58	13.17	16.37	1,564.64	0.04 %
1.25.2.7	104920 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14.55	8.14	10.11	147.10	0.00 %
1.25.2.8	104921 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29.22	7.57	9.41	274.96	0.01 %
1.25.3		**SUPERESTRUTURA**					**40,213.61**	**0.95 %**
1.25.3.1		**CONCRETO ARMADO - PILARES**					**13,582.67**	**0.32 %**
1.25.3.1.1	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	104.48	38.32	47.63	4,976.38	0.12 %

PMTF
FL.(S) Nº
RÚBRICA:

1.25.3.1.2	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	294.01	8.18	10.16	2,987.14	0.07 %
1.25.3.1.3	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	173.04	10.86	13.50	2,336.04	0.06 %
1.25.3.1.4	103672 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	4.98	528.16	658.55	3,289.61	0.08 %
1.25.3.1.5	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1	10.86	13.50	13.50	0.00 %
1.25.3.2		**CONCRETO ARMADO - VIGAS INCLUINDO BALDRAME**					**26,630.94**	**0.63 %**
1.25.3.2.1	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	40.3	30.05	37.35	1,505.20	0.04 %
1.25.3.2.2	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	163.17	38.32	47.63	7,771.78	0.18 %
1.25.3.2.3	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	541.39	9.27	11.52	6,236.81	0.15 %
1.25.3.2.4	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.99	8.18	10.16	40.53	0.00 %
1.25.3.2.5	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8.51	6.82	8.47	72.07	0.00 %
1.25.3.2.6	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40.21	6.56	8.15	327.71	0.01 %
1.25.3.2.7	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	202.39	10.86	13.50	2,732.26	0.06 %
1.25.3.2.8	103675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	12.09	528.62	657.12	7,944.58	0.19 %
1.25.4		**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**3,777.86**	**0.09 %**
1.25.4.1	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_05/2023	m²	106.61	28.46	35.37	3,777.86	0.09 %
1.25.5		**ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO**					**27,419.55**	**0.65 %**
1.25.5.1	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	330.6	61.75	76.76	25,376.85	0.60 %
1.25.5.2	93200 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	171.8	9.57	11.89	2,042.70	0.05 %
1.25.6		**REVESTIMENTO**					**44,803.75**	**1.06 %**

PMTF
FL(S) Nº:
RUBRICA:

1.25.6.1	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	661.2	5.68	7.06	4,668.07	0.11 %
1.25.6.2	104217 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	661.2	40.35	50.15	33,159.18	0.79 %
1.25.6.3	101979 SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33, AF_11/2020	M	177.7	31.59	39.26	6,976.50	0.17 %
1.25.7		**PINTURA**					**6,565.71**	**0.16 %**
1.25.7.1	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	661.2	7.99	9.93	6,565.71	0.16 %
1.26		**SERVIÇOS FINAIS**					**5,220.35**	**0.12 %**
1.26.1	99803 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	1545.99	1.83	2.27	3,509.39	0.08 %
1.26.2	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	229.40	285.16	1,710.96	0.04 %

Total sem BDI	**3,398,123.67**
Total do BDI	**825,512.97**
Total Geral	**4,223,636.64**

FLAVIO OLIVEIRA SILVA:87710285368

Assinado de forma digital por FLAVIO OLIVEIRA SILVA:87710285368
Dados: 2025.04.10 11:05:56 -03'00'

FLAVIO OLIVEIRA SILVA
Titular
CPF 877.102.853-68

LUCAS EVANGELISTA PESSOA SILVEIRA:04861037301

Assinado de forma digital por LUCAS EVANGELISTA PESSOA SILVEIRA:04861037301
Dados: 2025.04.10 11:05:41 -03'00'

LUCAS EVANGELISTA P. SILVEIRA,
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº PI 1915617871

PMTF
FL.(S) Nº 96
RUBRICA:

ESTRELA
EMPREENDIMENTOS
CNPJ= 28.588.813/0001-63

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 025/2025
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 001/2025
DATA DA SESSÃO: 11/04/2025.
HORÁRIO: 09:00

DECLARAÇÃO UNIFICADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO/MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

A empresa **ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°28.588.813/0001-63,** ENDEREÇO: Rua Santa Ângela, nº 03 -Mutirão- Passagem Franca - MA, por intermédio do seu representante legal Sr. **FLAVIO OLIVEIRA SILVA**, portador da Carteira de Identidade nº 067682002018-9/SSP/MA e CPF nº 877.102.853-68, DECLARA sob as penas da Lei Federal n° 14.133, de 2021 para os devidos fins de direito, na qualidade de proponente do procedimento licitatório, instaurado por esse órgão público, que:

a) Não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com o Poder Público, conforme dispõe a aplicação de sanções no art. 156 da Lei Federal nº 14.133, de 2021;

b) Não emprega menor de 18 (dezoito) anos, em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, conforme disposto no inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal; ( ) Ressalva: Emprega menor, a partir de 14 (catorze) anos, na condição de aprendiz.

c) Cumpre plenamente os requisitos para sua habilitação no presente processo licitatório. (Se for Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte – EPP com problemas na habilitação, fazer constar tal ressalva);

d) Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;

e) Não mantem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau

f) Declaramos, de que estamos cientes e concordamos com as condições contidas neste edital e em seus anexos e que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

g) Declaramos, para os fins que até a presente data inexistem fatos supervenientes impeditivos para habilitação no presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

h) De ciência e concordância com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas

PMTF
FL. (9) M.
RÚBRICA

convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

i)Que não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

j) Que a proposta foi elaborada de maneira independente e que o licitante conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/2013

L) Que os preços incluem todos os Custos Diretos (CD) e Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) que se refiram ao objeto licitado, tais como: materiais e mão-de-obra; serviços de terceiros aplicados à própria obra ou em atividade de apoio; margem de lucro da proponente, locações de máquinas, equipamentos ou de imóveis e instalações auxiliares à obra; tarifas de água, energia elétrica e telecomunicações; seguros, legal ou contratualmente exigidos; encargos sociais e trabalhistas; tributos federais, estaduais e municipais incidentes sobre a atividade econômica ou a obra em si; multas aplicadas pela inobservância de normas e regulamentos; alojamentos e alimentação; vestuário e ferramentas; equipamentos de proteção individual e de segurança; depreciações e amortizações; despesas administrativas e de escritório; acompanhamento topográfico da obra; testes laboratoriais ou outros exigíveis por norma técnica, entre outros.

Comprometo-me a manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

Passagem Franca - MA, 10 Abril de 2025.

FLAVIO OLIVEIRA SILVA:87710285368

Assinado de forma digital por FLAVIO OLIVEIRA SILVA:87710285368
Dados: 2025.04.10 10:56:08 -03'00'

FLAVIO OLIVEIRA SILVA
Titular
CPF 877.102.853-68
RG 067682002018-9/SSP/MA

PMTF
FL(S) Nº 908
RÚBRICA:

ESTRELA
EMPREENDIMENTOS

CNPJ= 28.588.813/0001-63

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 025/2025
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DATA DA SESSÃO: 11/04/2025.
HORÁRIO: 09:00

TERMO DE COMPROMISSO DE CUMPRIMENTO DA LEGISLAÇÃO TRABALHISTA, PREVIDENCIARIA E DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO/MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

A empresa **ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJnº28.588.813/0001-63,** ENDEREÇO: Rua Santa Ângela, nº 03-Mutirão- Passagem Franca - MA, por intermédio do seu representante legal Sr. **FLAVIO OLIVEIRA SILVA**, portador da Carteira de Identidade nº 067682002018-9/SSP/MA e CPF nº 877.102.853-68, a e de saúde e medicina no trabalho, responsabilizando-se pela formalização e registro contratuais e pela previsão de gastos com meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção

Passagem Franca - MA, 10 Abril de 2025.

FLAVIO OLIVEIRA SILVA:87710285368
Assinado de forma digital por FLAVIO OLIVEIRA SILVA:87710285368
Dados: 2025.04.10 10:56:14 -03'00'

FLAVIO OLIVEIRA SILVA
Titular
CPF 877.102.853-68
RG 067682002018-9/SSP/MA

PMTF
FL.(S) Nº: 109
RUBRICA:

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.566.813/0001-93
Rua Santa Ângela,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 025/2025
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO/MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025 – PMTF
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 11/04/2025
HORARIO: 09:00 HORAS

COMPOSIÇÃO DO BDI

COMPOSIÇÃO DO BDI SERVIÇOS - COM DESONERAÇÃO
(Bonificação e Despesas Indiretas)

GRUPO A		4.77%
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3.00%
S + G - TAXA DE SEGUROS + GARANTIAS		0.80%
R - TAXA DE RISCOS		0.97%
GRUPO B		0.59%
DF - DESPESAS FINANCEIRAS		0.59%
GRUPO C		7.40%
L - LUCRO		7.40%
I - INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES)		8.95%
PIS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 3ª FAIXA)		0.30%
COFINS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 3ª FAIXA)		1.37%
ISSQN (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 3ª FAIXA)		2.78%
FD - FATOR DE DESONERAÇÃO		4.50%
	BDI COM IMPOSTOS	24.31%

Fórmula para cálculo do BDI conforme Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – Plenário

AC = taxa de Administração Central;
S = Taxa de Seguros
R = taxa de risco
G = taxa de garantias
DF = taxa de despesas financeiras
L = taxa de lucro/remuneração
I = taxa de incidência de impostos(PIS, COFINS, ISS,FD)

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} \right] -1 \right\} = 24.31\%$$

FLAVIO OLIVEIRA SILVA:87710285368 Assinado de forma digital por FLAVIO OLIVEIRA SILVA:87710285368 Dados: 2025.04.11 11:08:58 -03'00'

FLAVIO OLIVEIRA SILVA
Titular
CPF 877 102 853-68

LUCAS EVANGELISTA PESSOA SILVEIRA:04861037301 Assinado de forma digital por LUCAS EVANGELISTA PESSOA SILVEIRA:04861037301 Dados: 2025.04.10 11:09:03 -03'00'

LUCAS EVANGELISTA P. SILVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº PI 1915617671

PMTF
FL.(S) Nº: 110
RÚBRICA:

ESTRELA
EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.588.813/0001-63
Rua Santa Brigida,83,MATINHO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentos.pt@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 033/2025
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO/MA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025 – PMTF
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 11/04/2025
HORARIO: 08:00 HORAS

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

DESONERADO | EMPREGO NACIONAL

VIGENCIA A PARTIR DE 12/2023 - DATA PUBLICAÇÃO 01/2024 - ATUALIZAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	Não incide	17,86%	Não incide
B2	Feriados	3,85%	Não incide	3,85%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,04%	0,08%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não incide	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,18%	9,20%	12,18%	9,20%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,43%	18,88%	48,43%	18,88%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,38%	3,46%	4,38%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	1,73%	1,31%	1,73%	1,31%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,41%	1,82%	2,41%	1,82%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%	0,39%	0,29%
C	Total	9,22%	6,96%	9,22%	6,96%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,33%	2,08%	15,01%	5,85%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,30%
D	Total	5,71%	2,37%	15,41%	6,15%
TOTAL(A+B+C+D)		74,36%	39,21%	104,06%	62,99%

Em observância ao Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário, as empresas optantes pelo Simples Nacional na composição do encargo social não devem incluir os gastos relativos às contribuições a que estão dispensadas de recolhimento (SESI, SENAI, SEBRAE, etc), conforme disposto no art. 13, § 1º, da Lei Complementar n. 128/2008.

Em atendimento à Lei 12.546/2011 as empresas deverão observar a obrigatoriedade da desoneração da folha de pagamento.

FLAVIO OLIVEIRA SILVA 87710285368

FLAVIO OLIVEIRA SILVA
Titular
CPF 877.102.853-68

LUCAS EVANGELISTA PEREIRA DE OLIVEIRA:10151817871

LUCAS EVANGELISTA P. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº PI 101517871

PMTF
FL.(S) Nº: 944
RÚBRICA:

ESTRELA
EMPREENDIMENTOS

CNPJ= 28.588.813/0001-63

PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSSO-MA
Ref: CONCORRENCIA ELETRONICA N° 01/2025

A empresa **ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°28.588.813/0001-63,** ENDEREÇO: Rua Sant Ângela nº03-Mutirão- Passagem Franca - MA, por intermédio do seu representante legal Sr. **FLAVIO OLIVEIRA SILVA**, portador da Carteira de Identidade nº 067682002018-9/SSP/MA e CPF nº 877.102.853-68, sob as penas da Lei, inteira submissão aos preceitos legais aplicado de CONCORRENCIA N° 001/2025, especialmente a Lei nº 14.133/21., assim como as Cláusulas constantes do Edital.

Prezados Senhores, R$ 4.223.636,64 (Quatro Milhões, Duzentos e Vinte e Três Mil, Seiscentos e Trinta e Seis Reis e Sessenta e Quatro Centavos), Conforme planilhas de custos e cronogramas de pagamentos, anexos. Informamos que os preços ofertados são firmes e irreajustáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Prazo de Execução das Obras/Serviços de acordo com o cronograma fisico financeiro

Prazo de Validade das Propostas (CONFORME EXIGIDO NO EDITAL)

Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Licitação em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

Outras informações;(99) 984842997, CNPJ N°28.588.813/0001-63, Inscrição Estadual Nº 128096314, BANCO DO BRASIL , Agência nº 2412-0 e Conta Corrente n° 24211-X

8. Responsável pela Assinatura do Contrato: (FLAVIO OLIVEIRA SILVA), CPF n° 877.102.853-68.

Passagem Franca - MA, 10 de Abril de 2025

FLAVIO OLIVEIRA SILVA:87710285368
Assinado de forma digital por FLAVIO OLIVEIRA SILVA:87710285368
Dados: 2025.04.10 11:10:26 -03'00'

FLAVIO OLIVEIRA SILVA
Titular
CPF 877 102 853-68

PMTF
FL.(S) Nº: 912
RÚBRICA:

Rua Sant Ângela nº03- MUTIRÃO – CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA
EMAIL: **estrelaempreendimentopf@gmail.com**

APÓLICE DIGITAL

junto SEGUROS

A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, **a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (https://www.gov.br/susep/pt-br)** ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Av. Dr. Dário Lopes dos Santos, 2197, 3º Andar, CJ 302 – Jardim Botânico - CEP 80210-010 - Curitiba - PR

Data de Emissão: **10/04/2025 17:40:07**
N° Apólice Seguro Garantia: **12-0775-0220787**
Proposta: **5198922**
Controle Interno (Código Controle): **745063898**
N° de Registro SUSEP: **05436202500120775022078 7**

DADOS DO SEGURADO: MUNICIPIO DE TASSO FRAGOSO

CPF/CNPJ: 06.997.563/0001-82 AVENIDA SANTOS DUMONT S/N, CENTRO - CEP: 65.820-000 - TASSO FRAGOSO - MA

DADOS DO TOMADOR: ESTRELA EMPREENDIMENTOS E CIA LTDA

CPF/CNPJ: 28.588.813/0001-63 RUA SANTA ANGELA 03, MUTIRAO - CEP: 65.680-000 - PASSAGEM FRANCA - MA

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.203293-3 **AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil Assinado digitalmente por: Roque Jr. de H. Melo

ICP Brasil Assinado digitalmente por: Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infra - estrutura de Chaves Publicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 6EE8165114FCD7C8C534AF79175710071D9DB1C8 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 009F1E5BA664DE5F543AD0

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Publicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site https://www.gov.br/susep/pt-br. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Atendimento SUSEP: 0800.021.8484. Central de Atendimento: 0800.704.0301, deficiente auditivo 0800.740.6060. Ouvidoria: 0800.643.0001, http://www.consumidor.gov.br

PMTF
FL.(S) Nº: 913
RÚBRICA:

N° Apólice Seguro Garantia: **12-0775-0220787**
Proposta: **5198922**
Controle Interno (Código Controle): **745063898**
N° de Registro SUSEP: **05436202500120775022078 7**

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R$ 56.315,16	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R$ 56.315,16	11/04/2025	12/06/2025
Multas e Penalidades	R$ 56.315,16	11/04/2025	12/06/2025

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Liquido Licitante	R$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R$ 0,00
I.O.F	R$ 0,00
Prêmio Total	**R$ 160,00**

Condições de Pagamento:

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R$)
1	17/04/2025	24636835	R$ 160,00

Em cumprimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 1,03% de PIS/Pasep e de 7,6% de COFINS sobre os prêmios de seguros, destacados de acordo com a legislação específica. Os valores acima descritos estão incluídos no valor total da contratação de cobertura(s). Poderão sofrer alterações quando contratados isoladamente e com outra composição.

PMTF
FL.(S) Nº: 914
RÚBRICA:

N° Apólice Seguro Garantia: **12-0775-0220787**
Proposta: **5198922**
Controle Interno (Código Controle): **745063898**
N° de Registro SUSEP: **05436202500120775022078 7**

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025 – PMTF.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.

PMTF
FL.(S) Nº 935
RUBRICA

APÓLICE DIGITAL

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE
PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS
1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS
2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:
a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;
m) quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.

3. PRÊMIO
3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.

PMTF
FL.(S) Nº:
RÚBRICA:

APÓLICE DIGITAL

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.
3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.
4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.
4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.
4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: **não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.**
5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.
5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:
a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.
5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

PMTF
FL.(S) Nº
RÚBRICA:

APÓLICE DIGITAL

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.
5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.
6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.
6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.
6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.
6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.
6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.
6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.
6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:
I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;
II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;
III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;
IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;
V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;
VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

PMTE
FL.(S) Nº: 918
RÚBRICA:

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;
VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.
7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.
7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:
a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.
8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.
9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.
11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.
11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

PMTF
FL.(S) Nº 919
RÚBRICA:

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.
11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.
11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.
11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.
12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.
12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.
12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.
12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.
12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.
12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.
12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.
12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.
12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico https://www.gov.br/susep.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:
I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.
II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.
III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.
IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

PMTF
FL.(S) Nº: 920
RUBRICA:

APÓLICE DIGITAL

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.
VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.
VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.
VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.
IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.
X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.
XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.
XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.
XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.
XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.
XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.
XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

PMTF
FL.(S) Nº: 901
RÚBRICA:

PROCESSO N.º 25/2025-PMTF
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 001/2025
OBJETO: Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

ASSUNTO: Análise da Proposta de Menor Preço

Objeto: Carta Proposta Comercial
Licitante: ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 28.588.813/0001-63.

Documentos apresentados

- Orçamento Sintético
- Composições analíticas de preços unitários;
- Cronograma Físico - Financeiro;
- Curva ABC de Insumos e Serviços
- Composição de Leis Sociais;
- Composição de BDI;

Após análise da Proposta de Menor Preço quanto aos documentos apresentados pela empresa **ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA**, constatou-se o que segue abaixo:

1) **Relativo ao Orçamento Sintético:**

Pela análise comparativa do orçamento apresentado ao orçamento proposto concluímos que o orçamento apresentado está de acordo com a planilha orçamentária da administração, dessa forma está **compatível** com o solicitado no certame, atendendo às exigências editalícias.

2) **Relativo ao Cronograma Físico – Financeiro:**

O Cronograma fisico - Financeiro está **compatível** com o prazo de execução dos serviços propostos, ou seja, atende ao exigido no Edital.

3) **Relativo à Composição de Leis Sociais:**

Pela análise comparativa composição quanto às leis Sociais ele está **compatível** com o mercado de trabalho local, ou seja, atende ao exigido no Edital.

4) Relativo à Composição de BDI

Após exame da Composição de BDI constatou-se que esta apresenta **inconsistência na alíquota do Imposto Sobre Serviço – ISS.**

PMTF
FL.(S) Nº: 922
RÚBRICA:

Na Composição do BDI apresentada pela empresa ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA considerou uma alíquota de ISS de 2,78% (dois inteiros e setenta e oito centésimos pontos percentuais), divergente da prevista no Código Tributário Municipal de Tasso Fragoso/MA que é 5% (cinco por cento), conforme CTM n.º 222/2005 que consta como anexo neste Parecer.

5) **Relativo às Composições analíticas de preços unitários:**

Após análise das composições analíticas de preços unitários, verificou-se que o valor hora da mão de obra está de acordo com a Convenção Coletiva vigente, logo, com às exigências editalícias.

Quanto aos insumos Fornecimento GASOLINA COMUM e Fornecimento OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500, que se repete em várias composições auxiliares (em anexo) na referida proposta de preço. **Necessário se faz comprovar** a exequibilidade do valor unitário das referidas composições.

6) **Relativo à Curva ABC de Insumos e Serviços:**

Verificou-se que quanto ao valor da hora da mão de obra a composição está **incompatível**, pois, a Curva ABC dos serviços está com percentual superior a 100%, e a curva apresentada pela empresa indica um total acumulado de 100,03%, o que revela possível erro de arredondamento ou possível lançamento nas parcelas de percentuais de serviços.

Embora o valor excedente seja pequeno, este tipo de inconsistência indica falha na verificação da planilha e compromete a confiabilidade dos dados apresentados.

Em vista do exposto, com base na Lei n.º 14.133/2021, concluímos que a empresa ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA, Proposta de Menor Preço, apresenta falhas sanáveis, que deverão ser corrigidas, sem majoração do preço final, **no prazo de 02 (duas) horas**, a contar desta data.

É o Parecer.

Tasso Fragoso (MA), 22 de abril de 2025.

gov.br

Artur Paulo de Abreu Martins
Engº Civil – nº 111873799-7
Portaria nº 045/2025-PMTF

PMTF
FL.(S) Nº: 923
RÚBRICA:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 25/2025
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 11/04/2025
HORÁRIO: 09:00hs

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA
Prezados senhores:

DADOS DA EMPRESA

Razão Social da Proponente: J.A.C. SÁ EIRELI
CNPJ n° 17.257.344/0001-83
Inscrição Estadual: 123974429
Inscrição Municipal: 0272
Endereço: Rua João Martins de Sousa, 200 – A Centro – Passagem Franca/MA 65.680-000
Telefone: (99) 98420 0795
E-mail: jacsaeireli@gmail.com

Dados bancários:

Banco: Caixa Econômica Federal: **Agencia**: 3566 **Operação:** 003 **Conta corrente**: 590-9

VALIDADE DA PROPOSTA: conforme o edital
PREVISAO DE ENTREGA: Conforme o cronograma físico financeiro
CONCORDAMOS COM TODAS AS CONDIÇÕES DO EDITAL

Valor Total e final por extenso do Item: **R$ 4.277.349,45 (QUATRO MILHÕES DUZENTOS E SETENTA E SETE MIL TREZENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS).**

Declaramos que nesta proposta estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, transporte (carga e descarga) até o destino, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

PMTF
FL.(S) Nº: 9224
RÚBRICA:

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução dos serviços:

Nome completo: JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ
Nacionalidade: Brasileira
Estado Civil: Divorciado
Qualificação Profissional: Administrador
CPF: 467.770.673-53
RG: 061653542017-4 SSP/MA
Endereço: Rua Projetada nº 05, Bairro Aeroporto na cidade de Passagem Franca – MA
Cargo/função: Administrador

Passagem Franca/MA, 11 de abril de 2025

João Américo Castro Sá

Lucas Oswaldo Santos Reis
Engenheiro Civil
CREA 110134269D

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ/MF n.º 17.257.344/0001-83
João Américo Castro Sá
CPF n.º 467.770.673-53
RG n.º 061653542017-4 SSP/MA
Administrador

PMIF
FL.(S) Nº: 926
RÚBRICA:

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.	SINAPI - 06/2024 - Maranhão	28,82%	Desonerado: Horista: 62,97% Mensalista: 46,19%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	Construção de Creche/Escola de Educação Infantil em Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1	4.277.346,45	100,00 %

Total sem BDI	3.320.629,10
Total do BDI	956.720,35
Total Geral	4.277.346,45

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA EM R$ 4.277.346,45 (QUATRO MILHÕES, DUZENTOS E SETENTA E SETE MIL, TREZENOS E QUARENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS)

J. A. C. SAO PAULO EIRELE
CNPJ: 46.778.67[illegible]

Engenheiro Civil
CREA

PMTF
FL.(S) Nº: 926
RÚBRICA:

CNPJ: 11.257.344/0001-43
Rua Juan Martinez Arroio, N° 200, Centro
Boa Esperança/ES 29.577-000

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 901/2025
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 11/04/2025
HORÁRIO: 09:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FADE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,83%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
1		**Construção de Creche/Escola de Educação Infantil em Fragoso/MA – FADE – CRECHE TIPO 1**					**4.277.348,48**	**100,00 %**
1.1		**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**					**85.562,80**	**2,00 %**
1.1.1	CPP 02 Próprio LORETO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	10	7.652,70	9.856,28	98.562,80	2,30 %
1.2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**90.847,12**	**2,13 %**
1.2.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_05/2022_PS	m²	6,48	224,24	288,89	1.871,81	0,04 %
1.2.2	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2024	m²	501,8	68,75	88,58	44.421,60	1,04 %
1.2.3	101329 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 60A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1	1.361,17	1.753,46	1.753,46	0,04 %
1.2.4	CPP 01 Próprio LORETO	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1	2.586,84	3.332,48	3.332,48	0,08 %
1.2.5	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	254	52,27	67,37	17.035,78	0,40 %
1.2.6	CPP 03 Próprio LORETO	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	10	450,81	580,73	5.807,30	0,14 %
1.2.7	CPP 04 Próprio LORETO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	10	577,02	743,31	7.433,10	0,17 %
1.2.8	CPP 05 Próprio LORETO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 4 CHUVEIROS E 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	10	721,28	929,15	9.291,50	0,22 %
1.3		**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**					**61.942,06**	**1,44 %**
1.3.1	93620 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	2925	0,47	0,60	1.755,00	0,04 %
1.3.2	94308 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	505	48,99	62,99	26.815,15	0,86 %
1.3.3	96521 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	197,38	28,24	36,99	4.181,67	0,10 %
1.3.4	96525 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	61,4	38,64	50,28	2.063,00	0,05 %
1.3.5	101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ABERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	m²	47,0	2,89	3,46	165,73	0,00 %
1.3.6	93381 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	m³	84,02	9,54	12,29	1.031,76	0,02 %
1.3.7	94316 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	247,30	40,62	52,32	15.511,25	0,37 %
1.4		**FUNDAÇÕES**					**103.104,86**	**2,46 %**
1.4.1		**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - TUBULÕES**					**44.372,32**	**1,04 %**
1.4.1.1	101206 SINAPI	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020_PA	m	34,35	934,95	1.204,37	41.370,18	0,97 %
1.4.1.2	101113 SINAPI	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	m³	3,44	677,49	872,74	3.002,32	0,07 %
1.4.2		**CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS**					**7.288,24**	**0,17 %**
1.4.2.1	96618 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	7,56	29,49	37,98	287,12	0,01 %

PMTF
FL.(S) Nº:
RÚBRICA:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

		Obra Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução da obra de construção da Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.	Bancos SINAPI - 06/2024 - Maranhão	B.D.I. 28,82%			Encargos Sociais Desonerado: Horista: 82,97% Mensalista: 46,19%	
		Orçamento Sintético						
1.4.2.2	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	3,13	568,50	732,34	2.292,22	0,85 %
1.4.2.3	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	19,45	68,80	88,64	1.679,23	0,64 %
1.4.2.4	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	139,56	12,16	15,69	2.032,79	0,85 %
1.4.2.5	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	54,16	10,53	13,58	734,46	0,62 %
1.4.2.6	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,45	12,88	16,72	241,60	0,01 %
1.4.3		**CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS**					**83.546,19**	**1,25 %**
1.4.3.1	96616 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	20,21	29,49	37,88	767,37	0,02 %
1.4.3.2	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	20,32	568,50	732,34	14.881,14	0,56 %
1.4.3.3	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	213,82	68,80	88,64	18.439,63	0,43 %
1.4.3.4	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	872,12	10,53	13,58	11.825,94	0,28 %
1.4.3.5	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	135,68	13,75	17,71	2.466,28	0,58 %
1.4.3.6	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	213,48	15,62	20,13	4.286,21	0,10 %
1.4.3.7	104923 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,81	7,66	10,25	387,75	0,01 %
1.4.3.8	104921 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,20	7,39	9,91	383,52	0,01 %
1.4.3.9	104922 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,11	8,09	10,42	147,02	0,00 %
1.5		**SUPERESTRUTURA**					**699.662,80**	**10,12 %**
1.5.1		**CONCRETO ARMADO - PILAR**					**77.773,28**	**1,02 %**
1.5.1.1	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_06/2025	m²	605,84	37,71	48,57	29.430,50	0,89 %
1.5.1.2	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1560,60	8,90	10,33	16.076,44	0,39 %
1.5.1.3	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,04	6,86	8,57	402,27	0,01 %
1.5.1.4	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	880,4	10,68	13,75	12.105,50	0,29 %
1.5.1.5	103672 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_03/2022_PS	m³	29,76	516,40	663,93	19.758,58	0,48 %
1.5.2		**CONCRETO ARMADO - VIGAS INCLUINDO BALDRAME**					**234.729,48**	**5,69 %**
1.5.2.1	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	191	29,49	37,88	7.264,18	0,17 %
1.5.2.2	92463 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_06/2025	m²	1673,1	37,71	48,57	81.262,46	1,96 %
1.5.2.3	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,7	9,85	12,69	300,84	0,01 %
1.5.2.4	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2702,7	9,06	11,67	32.104,66	0,75 %
1.5.2.5	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	513,7	8,00	10,30	5.305,11	0,14 %

PMTF
FL.(S) Nº: 928
RÚBRICA:

OBRA: 17.287.949/0001-61
Rua Jose Martins de Souza, N° 467, Centro
Inscr. Estadual 12.307.443-0

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM FRAGOSO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 11/04/2025
HORÁRIO: 09:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tuntum Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Serviços
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,62%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,67%
Mensalista: 46,19%

Orçamento Sintético

1.5.2.6	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	878,4	8,66	6,57	7.310,74	0,18 %
1.5.2.7	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	385,1	8,40	8,24	3.173,22	0,07 %
1.5.2.8	92765 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	122,8	7,26	9,35	1.146,31	0,03 %
1.5.2.9	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1746,5	10,68	13,79	24.014,37	0,56 %
1.5.2.10	101675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	188,4	515,86	664,53	72.035,06	1,69 %
1.5.3		**CONCRETO ARMADO PARA VERGAS**					**6.482,51**	**0,15 %**
1.5.3.1	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	43,7	21,18	27,25	1.190,82	0,03 %
1.5.3.2	100021 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	25,3	18,28	23,67	598,80	0,01 %
1.5.3.3	93186 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA. ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	139,3	20,58	26,51	3.692,64	0,09 %
1.5.4		**CONCRETO ARMADO - LAJE**					**10.977,11**	**0,26 %**
1.5.4.1	92914 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	37,8	39,25	50,56	1.911,16	0,04 %
1.5.4.2	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,8	9,38	12,99	168,70	0,00 %
1.5.4.3	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,3	5,64	11,13	548,70	0,01 %
1.5.4.4	92773 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	463,1	6,17	7,94	3.597,81	0,08 %
1.5.4.5	92774 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,5	7,14	9,19	32,16	0,00 %
1.5.4.6	92766 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,2	10,20	13,13	2,62	0,00 %
1.5.4.7	101675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	7,1	515,86	664,53	4.716,18	0,11 %
1.5.5		**ESTRUTURA METÁLICA**					**218.759,04**	**5,11 %**
1.5.5.1	100770 SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PSA	KG	16609	9,94	11,51	218.759,04	5,11 %
1.5.6		**PISO DE CONCRETO**					**161.271,58**	**3,77 %**
1.5.6.1		**PAVIMENTAÇÃO INTERNA DE PISO DE CONCRETO 8 CM**					**104.900,03**	**2,45 %**
1.5.6.1.1	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	1394,71	2,83	3,67	5.116,64	0,12 %
1.5.6.1.2	96623 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	m³	69,74	142,41	183,45	12.793,60	0,30 %
1.5.6.1.3	97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	1394,71	2,15	2,70	3.765,71	0,09 %
1.5.6.1.4	94991 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, C30, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	111,58	578,68	745,85	83.221,84	1,95 %
1.5.6.2		**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7 CM**					**36.871,83**	**0,86 %**
1.5.6.2.1	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	490,39	2,83	3,67	1.799,25	0,04 %
1.5.6.2.2	96622 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES, SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	m³	24,51	142,41	183,45	4.496,25	0,11 %
1.5.6.2.3	97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	490,39	2,15	2,70	1.323,78	0,03 %

PMTF
FL.(S) Nº: 929
RÚBRICA:

CNPJ n. 37.281.544/0001-43
Rua Jose Ribeiro de Souza, N° 405, Centro
Inscrição Estadual 12.257.443-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90012025
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 11/04/2025
HORÁRIO: 09:00 HORAS

		Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
		Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução da obras de construção da Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.	SINAPI - 06/2024 - Maranhão	28,82%	Desonerado: Horista: 82,97% Mensalista: 48,10%

Orçamento Sintético

1.5.0.2.4	84661 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C/30, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	m²	39,00	579,89	745,68	29.252,23	0,88 %
1.6		**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**					**140.162,04**	**3,39 %**
1.6.1		**ELEMENTOS VAZADOS**					**1.621,77**	**0,03 %**
1.6.1.1	101161 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	m²	4,9	165,35	212,87	1.021,77	0,02 %
1.6.2		**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**					**127.886,77**	**2,86 %**
1.6.2.1	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	m²	778,74	60,73	78,23	60.920,65	1,42 %
1.6.2.2	103322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	m²	931,09	45,17	58,16	54.176,23	1,27 %
1.6.2.3	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	m²	17,16	74,11	95,48	1.638,09	0,04 %
1.6.2.4	87280 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA, AF_03/2024	M	636,52	9,47	12,19	7.756,17	0,18 %
1.6.2.5	101159 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	m²	14,71	112,33	144,72	2.128,63	0,05 %
1.6.2.6	103318 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	m²	9,53	72,47	93,35	889,62	0,02 %
1.6.3		**DIVISÓRIAS**					**16.604,20**	**0,39 %**
1.6.3.1	102253 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC B-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_01/2021	m²	14,36	668,23	861,07	12.379,68	0,29 %
1.6.3.2	102181 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF_01/2021_PS	m²	5,94	300,79	387,47	2.301,57	0,05 %
1.6.3.3	102220 SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA, AF_01/2021_PS	m²	5,39	295,16	387,34	1.976,28	0,05 %
1.7		**ESQUADRIAS**					**423.588,47**	**9,80 %**
1.7.1		**PORTAS DE MADEIRA**					**40.479,97**	**1,03 %**
1.7.1.1	100609 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	21	810,42	1.043,86	21.923,06	0,51 %
1.7.1.2	100691 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	2	1.061,48	1.367,39	2.734,78	0,06 %
1.7.1.3	CPP 86 Próprio LORETO	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	1.061,48	1.367,39	13.673,90	0,32 %
1.7.1.4	CPP 87 Próprio LORETO	PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=3cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	UN	5	740,51	953,92	7.631,36	0,18 %
1.7.1.5	102130 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE, AF_01/2021	m²	2,3	171,24	220,56	507,30	0,01 %
1.7.2		**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**					**8.834,68**	**0,21 %**
1.7.2.1	100795 SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, AF_12/2019	UN	8	59,42	76,54	612,32	0,01 %
1.7.2.2	100860 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	4	242,63	312,50	1.250,00	0,03 %
1.7.2.3	CPP 88 Próprio LORETO	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,50 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	m²	14,84	136,58	176,45	3.668,76	0,08 %
1.7.2.4	100219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS, AF_01/2021	m²	208,25	13,13	16,91	3.470,71	0,08 %
1.7.3		**PORTAS EM ALUMÍNIO**					**92.051,88**	**2,17 %**

PMTF
FL.(S) Nº: 430
RÚBRICA:

CNPJ: 10.237.343/0001-03
Rua José Marques de Souza, Nº 395, Centro
Inscrição Estadual 12.267.453-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA
LICITAÇÃO/PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90/2023
RPC: VISADA PARCIAL
DATA: 11/04/2023
HORÁRIO: 09:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,87%
Mensalista: 46,18%

Orçamento Sintético

1.7.3.1	CPP 08 Próprio LORETO	PORTA DE ABRIR - 180 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	1	12.141,12	15.640,19	15.640,19	0,07 %
1.7.3.2	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	21,13	483,22	622,48	13.153,00	0,31 %
1.7.3.3	100702 SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, AF_12/2019	m²	140,14	335,89	432,69	64.656,69	1,55 %
1.7.4		**JANELAS EM ALUMÍNIO**					**91.341,52**	**2,14 %**
1.7.4.1	CPP 10 Próprio LORETO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	4,51	469,90	643,97	2.904,36	0,07 %
1.7.4.2	CPP 12 Próprio LORETO	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	11,22	523,25	674,06	7.562,64	0,18 %
1.7.4.3	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	118,13	469,56	643,97	76.072,17	1,79 %
1.7.4.4	CPP 13 Próprio LORETO	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	38,24	132,01	170,05	4.802,21	0,11 %
1.7.5		**PORTAS DE VIDRO**					**13.767,78**	**0,33 %**
1.7.5.1	CPP 11 Próprio LORETO	PORTA DE VIDRO DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM - CONFORME PROJETO	m²	15,96	865,48	867,27	13.767,78	0,32 %
1.7.6		**ESQUADRIA GERAL**					**170.282,30**	**3,88 %**
1.7.6.1	CPP 14 Próprio LORETO	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	10,43	546,48	703,97	7.343,40	0,17 %
1.7.6.2	CPP 16 Próprio LORETO	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA - CONFORME PROJETO	m²	107,21	541,23	697,21	74.747,88	1,75 %
1.7.6.3	CPP 15 Próprio LORETO	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA - CONFORME PROJETO	m²	82,95	504,41	714,10	59.242,96	1,39 %
1.7.6.4	CPP 17 Próprio LORETO	CERCA/GRADIL H=1,50M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	m²	81,37	97,15	112,26	9.134,59	0,21 %
1.7.6.5	CPP 18 Próprio LORETO	PORTÃO METÁLICO 1,85 x 2,15 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	17,7	863,66	1.112,62	19.686,91	0,46 %
1.7.6.6	CPP 19 Próprio LORETO	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	m²	0,48	191,60	246,81	118,66	0,00 %
1.8		**SISTEMAS DE COBERTURA**					**309.014,49**	**7,26 %**
1.8.1	CPP 20 Próprio LORETO	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	m²	1441	133,56	172,09	247.951,69	5,82 %
1.8.2	94338 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	33,7	57,69	74,38	2.553,01	0,06 %
1.8.3	94339 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	153,1	113,87	142,82	21.865,74	0,51 %
1.8.4	CPP 21 Próprio LORETO	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO	M	86,02	77,86	100,28	8.626,94	0,20 %
1.8.5	100327 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M	211,39	48,89	62,79	18.436,18	0,38 %
1.8.6	101679 SINAPI	CHAPEU (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33, AF_11/2020	M	266,4	38,89	39,78	10.600,06	0,25 %
1.9		**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**53.216,36**	**1,24 %**
1.9.1	98687 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	m²	1355,94	27,97	35,03	48.840,10	1,14 %
1.9.2	87769 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	41,56	38,95	53,17	2.095,06	0,05 %
1.9.3	98565 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2023	m²	41,56	42,64	55,13	2.291,20	0,05 %
1.10		**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**					**670.709,17**	**15,68 %**

PMTF
FL.(S) Nº 931
RÚBRICA

CNPJ: 07.287.340/0001-40
Rua João Batista de Sousa, nº 297 Centro
Inscrição Estadual: 12.307.422-0

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA
LICITAÇÃO/PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90012024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 11/04/2024
HORÁRIO: 09:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,57%
Mensalista: 46,16%

Orçamento Sintético

1.10.1		**EDIFICAÇÃO**					670.706,17	10,68 %
1.10.1.1	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	3807,48	5,80	7,21	38.172,71	0,66 %
1.10.1.2	87905 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	m²	5253,99	63,68	82,03	430.900,75	10,07 %
1.10.1.3	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2023_PE	m²	660,81	57,58	74,17	49.012,27	1,15 %
1.10.1.4	CPP 23 Próprio LORETO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	171,99	51,66	66,54	11.437,58	0,27 %
1.10.1.5	CPP 24 Próprio LORETO	RODA MBO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	217,5	26,89	34,34	7.468,90	0,17 %
1.10.1.7	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2023_PS	m²	472,22	64,93	83,64	39.496,48	0,92 %
1.10.1.8	CPP 25 Próprio LORETO	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	m²	734,37	108,87	141,53	104.215,44	2,44 %
1.11		**SISTEMAS DE PISOS**					338.611,44	7,87 %
1.11.1		**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**					278.427,81	6,44 %
1.11.1.1	87757 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	1364,71	63,84	86,21	76.599,04	1,83 %
1.11.1.2	104162 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_09/2022	m²	412,53	80,11	103,19	42.568,87	1,00 %
1.11.1.3	87257 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	348	77,09	98,36	34.542,46	0,81 %
1.11.1.4	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	235,9	46,58	59,47	13.793,87	0,32 %
1.11.1.5	CPP 28 Próprio LORETO	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	m²	308,39	3,83	4,85	1.383,52	0,03 %
1.11.1.6	101727 SINAPI	PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m²	308,39	153,17	197,31	78.584,62	1,84 %
1.11.1.7	98658 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	77	14,07	18,12	1.395,24	0,03 %
1.11.1.8	98689 SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 8 CM. AF_06/2023	M	202,29	45,66	58,12	11.959,35	0,28 %
1.11.1.9	98686 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	107,83	85,12	113,81	12.223,83	0,29 %
1.11.2		**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**					53.583,63	1,23 %
1.11.2.1	98983 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	490,26	33,93	43,79	21.424,39	0,50 %
1.11.2.3	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2022	m²	84	57,07	73,61	6.174,84	0,14 %
1.11.2.5	101894 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_09/2020	M	59,78	132,11	170,18	10.169,65	0,24 %
1.11.2.6	034894 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	3,44	113,85	146,84	821,09	0,01 %
1.11.2.9	CPP 27 Próprio LORETO	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 20 CM	m²	20	89,72	103,89	2.381,54	0,06 %
1.11.2.8	98934 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	724,76	13,81	16,24	11.770,16	0,28 %
1.11.2.7	CPP 29 Próprio LORETO	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	M	6,8	17,34	22,33	151,84	0,00 %
1.12		**PINTURAS E ACABAMENTOS**					107.796,58	2,69 %
1.12.1		**PINTURA PAREDES**					113.276,43	2,81 %
1.12.1.1	96497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_06/2023	m²	3827,9	13,97	17,99	50.871,02	1,19 %

PMTF
FL(S) Nº: 932
RÚBRICA:

CNPJ: 17.287.344/0001-73
Rua Jose Martins de Souza, Nº 287, Centro
Inscrição Estadual 13.297.443-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90/2023
OBRA: VEJA DA PLACA
DATA: 11/04/2023
HORÁRIO: 09:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche - de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,87%
Mensalista: 46,19%

Orçamento Sintético

1.12.1.2	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2023	m²	2944,85	10,79	13,89	39.519,35	0,02 %
1.12.1.3	CPP 28 Próprio LORETO	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	168,87	134,26	134,23	22.668,87	0,03 %
1.12.1.4	100328 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 Ddemãos. AF_01/2021	m²	15,15	12,66	16,30	247,89	0,01 %
1.12.2		**PINTURA DE FORROS**					**19.671,29**	**0,44 %**
1.12.2.1	88484 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO. UMA DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF_06/2023	m²	481,84	17,30	22,28	10.735,39	0,25 %
1.12.2.2	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2023	m²	481,84	12,79	16,47	7.935,90	0,19 %
1.12.3		**PISO - ESTACIONAMENTO**					**423,09**	**0,01 %**
1.12.3.1	102484 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	7,66	41,22	55,22	423,09	0,01 %
1.12.4		**PISO PLAYGROUND**					**1.332,62**	**0,03 %**
1.12.4.1	102484 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	25,04	41,22	53,22	1.332,62	0,03 %
1.12.5		**PINTURA - ESTRUTURA METÁLICA**					**24.093,56**	**0,56 %**
1.12.5.1	100724 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO ENGUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	1830,4	10,19	13,12	24.093,56	0,56 %
1.13		**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**					**214.640,00**	**5,03 %**
1.13.1		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**					**52.361,82**	**1,22 %**
1.13.1.1	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	414,1	19,19	24,72	10.234,55	0,24 %
1.13.1.2	103979 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,6	19,75	25,44	394,32	0,01 %
1.13.1.3	103979 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	51,6	22,58	29,08	1.500,32	0,04 %
1.13.1.4	89408 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	44,4	20,24	26,07	1.157,50	0,03 %
1.13.1.5	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	218,9	65,09	88,09	19.398,74	0,45 %
1.13.1.6	89828 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	83	4,67	6,01	498,83	0,01 %
1.13.1.7	94800 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	5,94	7,69	15,38	0,00 %
1.13.1.8	194681 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	56	10,02	12,96	722,40	0,02 %
1.13.1.9	89610 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	27,37	35,26	984,00	0,01 %
1.13.1.10	103959 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	10,34	13,31	212,96	0,00 %
1.13.1.11	103968 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	35	11,42	14,71	558,06	0,01 %
1.13.1.12	CPP 30 Próprio LORETO	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19	19,67	25,33	455,94	0,01 %
1.13.1.13	103966 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24	20,26	26,09	626,16	0,01 %
1.13.1.14	89432 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	9,05	11,65	46,60	0,00 %
1.13.1.15	89468 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	248	6,82	8,78	2.177,44	0,05 %

PMTF
FL.(S) Nº: 433
RÚBRICA:

CNPJ: 07.257.244/0001-52
Rua Jose Marques de Sousa, Nº 440, Centro
Inscr. Estadual 12.257.443-5

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO / MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90182023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 11/04/2023
HORÁRIO: 09:00 HORAS

			Obra Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.	Bancos SINAPI - 08/2023 - Maranhão	B.D.I. 28,83%			Encargos Sociais Desonerado: Horista: 82,97% Mensalista: 46,16%	
			Orçamento Sintético						
1.13.1.16	93368	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	13,20	17,03	34,80	0,09 %
1.13.1.17	10384	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	14,65	18,87	113,22	0,03 %
1.13.1.18	89830	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	29,43	38,62	38,62	0,00 %
1.13.1.19	89821	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	83,36	107,38	4.832,10	0,11 %
1.13.1.20	10386	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	13,23	17,04	17,04	0,00 %
1.13.1.21	89430	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	7,37	9,49	18,98	0,00 %
1.13.1.22	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	48	4,96	6,38	255,20	0,01 %
1.13.1.23	10385	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	12,99	14,15	226,40	0,01 %
1.13.1.24	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	63	9,30	12,06	759,78	0,02 %
1.13.1.25	10400	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9	21,67	28,17	225,36	0,01 %
1.13.1.26	89828	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	32,88	42,35	127,05	0,00 %
1.13.1.27	89831	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	71,44	92,02	1.000,30	0,04 %
1.13.1.28	89827	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19	14,15	18,24	346,56	0,01 %
1.13.1.29	89832	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33	82,71	106,54	3.515,82	0,08 %
1.13.1.30	10401	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	18,74	24,14	24,14	0,00 %
1.13.1.31	89398	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	15,12	19,47	77,88	0,00 %
1.13.1.32	89368	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28	12,06	15,57	391,96	0,01 %
1.13.1.33	89373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	82	9,77	12,58	1.031,56	0,02 %
1.13.1.34	CPP 31 LORETO	Próprio	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	7,53	9,70	29,10	0,00 %
1.13.1.35	10403	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 115 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1	17,56	22,62	22,62	0,00 %
1.13.1.36	CPP 32 LORETO	Próprio	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	24	27,45	35,38	848,64	0,02 %
1.13.1.37	CPP 33 LORETO	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	5,52	8,78	35,12	0,00 %
1.13.2			**TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS**					**7.116,48**	**0,17 %**
1.13.2.1	9x500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	182,10	234,08	1.870,64	0,04 %
1.13.2.2	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15	88,09	113,47	1.815,52	0,04 %
1.13.2.3	94797	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	39	48,93	64,31	2.508,09	0,05 %
1.13.2.4	94865	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13	47,84	61,38	797,68	0,02 %
1.13.2.5	10340	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	21,21	27,32	27,32	0,00 %

PMTE
FL.(S) Nº: 934
RÚBRICA:

[redacted]

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO / MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 31/08/2023
HORÁRIO: 09:00 HORAS

		Obra Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.	Bancos SINAPI - 09/2023 - Maranhão	B.D.I. 28,82%			Encargos Sociais Desonerado: Horista: 82,87% Mensalista: 46,18%	
		Orçamento Sintético						
1.13.2.6	99371 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	25.59	32.96	32.96	0.00 %
1.13.2.7	94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	44.40	57.19	57.19	0.00 %
1.13.3		**RESERVATÓRIO 10.000 L**					**142,784.50**	**3.34 %**
1.13.3.1	CPP 34 Próprio LORETO	RESERVATÓRIO CILÍNDRICO CAP. 10.000 LITROS	UN	1	110,840.32	142,784.50	142,784.50	3.34 %
1.13.4		**SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA**					**12,348.33**	**0.29 %**
1.13.4.1	CPP 35 Próprio LORETO	CISTERNA MODULAR 600 Litros	UN	8	1,477.29	1,903.54	11,418.24	0.27 %
1.13.4.2	CPP 36 Próprio LORETO	SMART FILTRO	UN	2	281.65	362.82	725.64	0.02 %
1.13.4.3	9982 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18	11.76	15.14	151.40	0.00 %
1.13.4.4	9884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	8.24	10.61	53.05	0.00 %
1.14		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**					**32,357.64**	**0.76 %**
1.14.1		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**					**24,553.84**	**0.57 %**
1.14.1.1	89879 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 160 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	104.6	39.81	28.88	4,411.29	0.10 %
1.14.1.2	89580 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	65.7	42.72	55.03	3,615.47	0.08 %
1.14.1.3	89702 SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	38.1	68.71	88.88	3,385.06	0.08 %
1.14.1.4	89703 SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	62.8	108.41	140.94	8,851.03	0.21 %
1.14.1.5	89358 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	32.4	16.62	20.03	666.41	0.02 %
1.14.1.6	89871 SINAPI	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6	44.55	57.38	344.28	0.01 %
1.14.1.7	89585 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	16	51.89	40.08	640.68	0.01 %
1.14.1.8	89530 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	18.82	13.96	37.06	0.00 %
1.14.1.9	89584 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	49	32.47	39.25	1,786.25	0.04 %
1.14.1.10	104345 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	25.44	37.92	37.92	0.00 %
1.14.1.11	CPP 37 Próprio LORETO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	3	38.33	46.80	140.40	0.00 %
1.14.1.12	CPP 38 Próprio LORETO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	2	65.31	84.13	168.26	0.00 %
1.14.1.13	89549 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	12.59	16.21	32.42	0.00 %
1.14.1.14	CPP 39 Próprio LORETO	CURVA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VIMLFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2	71.92	92.64	185.28	0.00 %
1.14.1.15	104178 SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	UN	5	14.12	18.19	109.00	0.00 %
1.14.2		**ACESSÓRIOS**					**7,793.80**	**0.18 %**
1.14.2.1	89253 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M, PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	13	440.14	568.98	7,370.74	0.17 %
1.14.2.2	89482 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	11	29.88	38.40	423.06	0.01 %
1.15		**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**					**79,868.68**	**1.84 %**

PMTF
FL.(S) Nº: 935
RÚBRICA:

CNPJ n. 10.287.344/0001-61
Rua José Martins de Sousa, Nº 895 Centro
Inscrição Estadual 12.287.442-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: 90-901/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 11/04/2025
HORÁRIO: 09:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção da Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Orçamento Sintético

1.15.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES					37.387,62	0,87 %
1.15.1.1	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	88,7	16,52	21,28	1.887,53	0,04 %
1.15.1.2	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	207,2	20,29	26,13	5.414,13	0,13 %
1.15.1.3	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	31,1	25,11	32,34	882,57	0,02 %
1.15.1.4	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	252,1	28,28	36,43	9.184,06	0,21 %
1.15.1.5	89948 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	29	37,59	48,42	1.669,27	0,04 %
1.15.1.6	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40	7,70	9,91	396,40	0,01 %
1.15.1.7	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60	11,50	14,81	889,60	0,02 %
1.15.1.8	89738 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	16,78	21,61	86,44	0,00 %
1.15.1.9	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	20,05	25,82	180,74	0,00 %
1.15.1.10	90858 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	73,95	95,26	285,78	0,01 %
1.15.1.11	89764 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	19,55	25,19	327,70	0,01 %
1.15.1.12	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	51	11,06	14,24	726,24	0,03 %
1.15.1.13	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	46	7,66	9,72	447,58	0,01 %
1.15.1.14	104041 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24	7,74	9,97	239,28	0,01 %
1.15.1.15	89749 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24	28,53	36,88	885,12	0,02 %
1.15.1.16	89729 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	74	8,33	10,66	788,68	0,02 %
1.15.1.17	89883 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8	11,80	15,25	121,60	0,00 %
1.15.1.18	104063 SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC CORE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_08/2022	UN	5	42,16	54,23	271,15	0,01 %
1.15.1.19	CPP 40 Prippia LORETO	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	3	37,24	47,91	143,91	0,00 %
1.15.1.20	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	13	36,33	46,80	608,40	0,01 %

PMTF
FL.(S) Nº: 936
RÚBRICA:

CNPJ: 10.287.343/0001-63
Rua José Martins de Sousa, Nº 287, Centro
Inscrição Estadual 12.307.443-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90112025
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 11/04/2025
HORÁRIO: 09:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I
25,62%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,87%
Mensalista: 46,19%

Orçamento Sintético

1.15.1.21	89827 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	21	13.08	16.74	351.54	0.01 %
1.15.1.22	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	10.62	13.60	125.37	0.00 %
1.15.1.23	89969 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6	58.42	75.20	451.50	0.01 %
1.15.1.24	CPP 41 Próprio LORETO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	16	22.46	28.83	462.85	0.01 %
1.15.1.25	CPP 42 Próprio LORETO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2	22.46	28.83	57.66	0.00 %
1.15.1.26	89849 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	12.59	16.21	16.21	0.00 %
1.15.1.27	95253 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	17	440.14	566.88	9,636.66	0.23 %
1.15.1.28	CPP 43 Próprio LORETO	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4	28.66	36.91	147.64	0.00 %
1.15.1.29	89480 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO OU RAMAL DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	28	14.20	18.28	512.12	0.01 %
1.15.2		**UNIDADE DE TRATAMENTO**					**25,865.79**	**0.61 %**
1.15.2.1	89887 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1,8 X 4,0 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14700 L (PARA 185 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	8,419.04	10,834.58	10,834.58	0.25 %
1.15.2.2	89890 SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,69 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	5,802.80	7,470.24	7,470.24	0.17 %
1.15.2.3	89889 SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	5,961.75	7,673.96	7,673.96	0.18 %
1.15.3		**VENTILAÇÃO**					**15,431.28**	**0.36 %**
1.15.3.1	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	46	11.68	14.91	685.86	0.02 %
1.15.3.2	89851 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	368	6.70	8.63	3,140.24	0.05 %
1.15.3.3	89855 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	14.52	18.70	37.40	0.00 %
1.15.3.4	89827 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	33	13.08	16.74	552.66	0.02 %
1.15.3.5	89813 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	3.64	4.66	9.32	0.00 %
1.15.3.6	100348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	24	6.68	8.60	206.40	0.00 %
1.15.3.7	89712 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	368.1	20.29	26.13	10,141.65	0.24 %
1.15.3.8	89868 SINAPI	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2	55.12	71.00	142.00	0.00 %

PMTE
FL.(S) Nº: 937
RÚBRICA:

CNPJ: 17.287.344/0001-03
Rua Jose Martins de Sousa, N° 847, Centro
Fone Recados 73.297.432-6

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 11/04/2023
HORÁRIO: 09:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche do Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,83%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,87%
Mensalista: 46,18%

Orçamento Sintético

1.15.3.9	104352 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 98 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	27,18	35,01	210,06	0,09 %
1.15.3.10	89625 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	58	11,58	14,91	864,89	0,02 %
1.15.3.11	89630 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	41,67	53,67	375,69	0,01 %
1.16		**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**					**67.588,75**	**2,04 %**
1.16.1	95470 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	245,81	311,48	1.808,84	0,04 %
1.16.2	100845 SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18	440,49	567,42	10.213,56	0,24 %
1.16.3	100840 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	27,33	35,28	211,39	0,00 %
1.16.4	100851 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18	69,13	89,44	1.231,92	0,03 %
1.16.5	CPP 44 Próprio LORETO	BANHEIRA EM FIBRA DE VIDRO	UN	4	361,15	480,66	1.963,66	0,05 %
1.16.6	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	215,02	276,98	1.107,92	0,03 %
1.16.7	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22	118,13	153,46	3.376,12	0,08 %
1.16.8	86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	242,82	312,92	1.877,52	0,04 %
1.16.9	86872 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	572,79	737,75	4.426,50	0,10 %
1.16.10	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	146,23	188,34	1.883,40	0,04 %
1.16.11	CPP 45 Próprio LORETO	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 53 X 40 X 28 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7	146,23	188,34	1.318,38	0,03 %
1.16.12	100902 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 13 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	160,13	206,24	206,24	0,00 %
1.16.13	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	42	81,48	104,99	4.409,58	0,09 %
1.16.14	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	96,22	123,99	1.363,89	0,03 %
1.16.15	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	53	8,76	11,29	598,37	0,01 %
1.16.16	86908 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	29	74,89	96,47	2.797,63	0,06 %
1.16.17	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19	87,65	112,91	2.145,29	0,05 %
1.16.18	CPP 46 Próprio LORETO	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	3	173,22	223,14	669,42	0,01 %
1.16.19	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19	54,59	70,32	1.336,08	0,03 %
1.16.20	CPP 47 Próprio LORETO	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	UN	4	344,06	443,21	1.772,84	0,04 %
1.16.21	CPP 48 Próprio LORETO	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	4	173,22	223,14	892,56	0,02 %
1.16.22	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2, X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45	48,34	62,29	2.803,05	0,07 %
1.16.23	100850 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13	84,11	108,36	1.408,68	0,03 %
1.16.24	CPP 49 Próprio LORETO	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	242,63	312,58	3.125,80	0,09 %
1.16.25	100857 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	258,33	332,76	1.996,56	0,03 %

PMTF
FL.(S) Nº: 938
RÚBRICA:

CNPJ: 07.287.548/0001-81
Rua Jose Martins de Sousa, Nº 898, Centro
Insc. Estadual: 12.307.462-6

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº ACT.2025
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 11/02/2025
HORÁRIO: 09:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
29,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Orçamento Sintético

1.16.26	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	368,77	346,22	3.115,98	0,27 %
1.16.27	100870	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	962,34	1.110,88	1.110,88	0,10 %
1.16.28	99833	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	24	268,25	345,55	8.293,20	0,73 %
1.16.29	CPP 50	Próprio LORETO	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	27	98,79	124,68	3.366,36	0,29 %
1.16.30	99944	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	20	57,63	74,11	1.482,20	0,13 %
1.16.31	99947	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	81,89	105,49	2.426,27	0,06 %
1.16.32	CPP 52	Próprio LORETO	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. 60M MOLDURA	UN	10,5	363,95	468,84	7.925,36	0,19 %
1.16.33	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17	54,26	69,82	1.186,94	0,03 %
1.16.34	89706	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	78,03	100,51	803,96	0,01 %
1.16.35	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24	84,11	108,39	2.600,40	0,05 %
1.16.36	CPP 51	Próprio LORETO	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	23	53,10	68,40	1.573,20	0,04 %
1.17			**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVE**					**3.208,67**	**0,08 %**
1.17.1	97245	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	38,72	34,42	68,84	0,00 %
1.17.2	97246	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	31,88	41,19	164,76	0,00 %
1.17.3	CPP 51	Próprio LORETO	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	UN	1	53,90	69,27	69,27	0,00 %
1.17.4	103629	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	24,00	31,01	62,02	0,00 %
1.17.5	93358	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	53	29,79	38,37	2.033,61	0,05 %
1.17.6	93793	SINAPI	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	35,64	45,91	45,91	0,00 %
1.17.7	CPP 54	Próprio LORETO	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1	11,99	15,44	15,44	0,00 %
1.17.8	93805	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	19,06	24,55	196,40	0,00 %
1.17.9	CPP 55	Próprio LORETO	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	UN	4	16,94	21,30	85,20	0,00 %
1.17.10	97548	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	36,97	50,20	100,40	0,00 %
1.17.11	97549	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	36,97	50,20	301,20	0,01 %
1.17.12	97547	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	26,02	33,51	67,02	0,00 %
1.18			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					**63.252,41**	**1,48 %**
1.18.1			**EXTINTORES**					**1.766,67**	**0,04 %**
1.18.1.1	101808	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	9	149,26	192,27	1.730,43	0,04 %
1.18.1.2	101809	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	172,73	222,51	222,51	0,01 %
1.18.2			**HIDRANTES**					**7.217,33**	**0,17 %**
1.18.2.1	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	1.555,47	2.003,75	4.007,50	0,09 %

PMTF
FL.(S) Nº: 929
RÚBRICA:

CNPJ: 17.287.144/0001-03
Rua José Martins de Sousa, Nº 2007, Centro
Fone: (99)9964 1423

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90012024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 11/04/2025
HORÁRIO: 09:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção do Creche - do Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO I.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
29,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,87%
Mensalista: 46,16%

Orçamento Sintético

1.18.2.2	101918 SINAPI	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	2.481,72	3.208,83	3.208,83	0,08 %
1.18.3		**ACESSÓRIOS**					**24.326,12**	**0,67 %**
1.18.3.1	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	88,09	113,47	226,94	0,01 %
1.18.3.2	94406 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	149,77	192,83	192,83	0,00 %
1.18.3.3	94500 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	182,10	234,58	938,32	0,02 %
1.18.3.4	99822 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	189,52	244,13	244,13	0,01 %
1.18.3.5	99824 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	376,58	485,08	970,16	0,02 %
1.18.3.6	99825 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	517,86	666,72	1.333,44	0,03 %
1.18.3.7	103819 SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	217,71	280,48	560,96	0,01 %
1.18.3.8	101917 SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	108,29	139,49	139,49	0,00 %
1.18.3.9	95249 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	31,88	41,19	82,38	0,00 %
1.18.3.10	CPP 56 Própria LORETO	MOTOBOMBA CENTRIFUGA COM PRESSOSTATO, TANQUE DE PRESSÃO E VALVULA DE ALÍVIO	UN	2	7.219,26	9.299,99	18.599,78	0,43 %
1.18.3.11	102111 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	805,57	1.037,73	1.037,73	0,02 %
1.18.4		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**					**24.121,68**	**0,66 %**
1.18.4.1	93665 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16	22,25	28,66	417,28	0,01 %
1.18.4.2	94473 SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5	60,50	77,91	389,55	0,01 %
1.18.4.3	94474 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	22	93,90	120,96	2.661,12	0,06 %
1.18.4.4	94475 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9	126,59	163,06	1.467,22	0,03 %
1.18.4.5	94471 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5	58,78	75,72	378,60	0,01 %
1.18.4.6	97468 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00	32,49	41,85	41,84	0,00 %
1.18.4.7	92364 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,23	39,63	51,30	11,79	0,00 %
1.18.4.8	92365 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,52	49,13	63,59	96,61	0,00 %
1.18.4.9	92366 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,33	63,23	81,85	26,69	0,00 %
1.18.4.10	92367 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	96,2	77,54	99,68	9.606,49	0,22 %
1.18.4.11	92368 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	8,2	102,99	121,31	1.076,18	0,03 %

PMTF
FL.(S) Nº: 940
RÚBRICA:

CNPJ n. 37.287.244/0001-43
Rua Sua Marques de Sousa, N. 880, Centro
Cep: Estadual 12.287.244-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90010/22
TIPO: DESONERADO
DATA: 11/04/2022
HORÁRIO: 09:00 (HORÁRIO)

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Banco
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
20,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,57%
Mensalista: 46,10%

Orçamento Sintético

1.18.4.12	95818 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5	46,18	58,69	293,45	0,01 %
1.18.4.13	94713 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	UN	9	161,37	208,13	1.873,17	0,04 %
1.18.4.14	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	18,53	23,87	119,35	0,00 %
1.18.4.15	93942 SINAPI	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	29,84	38,43	192,15	0,00 %
1.18.4.16	CPP 57 Próprio LORETO	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	6	18,04	23,23	139,15	0,00 %
1.18.4.17	97582 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	40,89	52,67	52,67	0,00 %
1.18.4.18	97589 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	57,01	73,44	146,88	0,00 %
1.18.4.19	97447 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	167,93	215,77	215,77	0,01 %
1.18.4.20	CPP 58 Próprio LORETO	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	212,61	274,27	274,27	0,01 %
1.18.4.21	CPP 59 Próprio LORETO	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 35 MM (2" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	164,82	212,86	424,12	0,01 %
1.18.4.22	CPP 66 Próprio LORETO	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	182,08	234,52	234,52	0,01 %
1.18.4.23	CPP 61 Próprio LORETO	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	199,48	258,98	513,96	0,01 %
1.18.4.24	97452 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	216,03	278,44	556,89	0,01 %
1.18.4.25	CPP 62 Próprio LORETO	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1	39,00	50,23	50,23	0,00 %
1.18.4.26	CPP 63 Próprio LORETO	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	1	59,44	76,57	76,57	0,00 %
1.18.4.27	CPP 64 Próprio LORETO	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2	UN	2	126,71	163,22	326,44	0,01 %
1.18.4.28	CPP 65 Próprio LORETO	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	1	129,70	167,19	167,19	0,00 %
1.18.4.29	CPP 66 Próprio LORETO	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	3	172,80	222,72	668,44	0,01 %
1.18.4.30	CPP 67 Próprio LORETO	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	UN	4	108,20	139,38	557,52	0,01 %
1.18.4.31	92923 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	31,31	40,33	40,33	0,00 %
1.18.4.32	92952 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	98,54	126,92	253,84	0,01 %
1.18.4.33	92945 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	33,38	42,97	42,97	0,00 %
1.18.4.34	CPP 68 Próprio LORETO	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	2	375,08	483,19	966,38	0,02 %
1.18.5		**SINALIZAÇÕES**					**5.868,84**	**0,14 %**
1.18.5.1	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	38	14,63	18,84	679,24	0,02 %
1.18.5.2	CPP 69 Próprio LORETO	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	UN	60	68,86	91,37	4.109,82	0,10 %
1.18.5.3	102630 SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M²	12	99,79	99,99	1.279,88	0,03 %
1.19		**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**					**220.854,15**	**5,18 %**
1.19.1		**ACESSÓRIOS PERFILADOS PERFURADOS**					**33,68**	**0,00 %**

PMTF
FL.(S) Nº: 94
RÚBRICA:

CNPJ nº 07.232.000/0001-62
Rua João Batista de Sousa, Nº 205 - Centro
Juazeiro do Norte - CE, 63.021-662

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ FRAGOSO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007.2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 11/04/2025
HORÁRIO: 09:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tauá Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I. 26,82%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 82,97% Mensalista: 48,10%

Orçamento Sintético

1.19.1.1	CPP 70 Próprio LORETO	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 35 MM2	UN	1	13,96	17,68	17,68	0,00 %
1.19.1.2	CPP 71 Próprio LORETO	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	UN	1	12,99	16,57	16,57	0,00 %
1.19.2		**ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS**					**3.249,25**	**0,08 %**
1.19.2.1	CPP 72 Próprio LORETO	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4	3,80	4,88	19,08	0,00 %
1.19.2.2	CPP 73 Próprio LORETO	ARRUELA EM ALUMÍNIO	UN	6	1,31	1,64	7,78	0,00 %
1.19.2.3	91941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	236	9,97	12,84	3.030,24	0,07 %
1.19.2.4	91938 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	15,91	20,50	40,26	0,00 %
1.19.2.5	92987 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	26,69	33,68	33,68	0,00 %
1.19.2.6	CPP 74 Próprio LORETO	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	UN	33	1,46	1,88	72,32	0,00 %
1.19.2.7	91958 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	8,68	11,16	11,16	0,00 %
1.19.2.8	91964 SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	15,52	19,89	39,78	0,00 %
1.19.2.9	91970 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	4,68	6,24	24,96	0,00 %
1.19.2.10	91973 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4	13,52	17,19	68,80	0,00 %
1.19.3		**ACESSÓRIOS GERAL**					**13.701,62**	**0,32 %**
1.19.3.1	CPP 75 Próprio LORETO	ARRUELA EM ALUMÍNIO	UN	1854	1,51	1,94	3.596,76	0,08 %
1.19.3.2	CPP 76 Próprio LORETO	BUCHA DE NYLON	UN	25	0,66	0,87	35,23	0,00 %
1.19.3.3	CPP 78 Próprio LORETO	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E PENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1160	0,57	0,73	848,68	0,02 %
1.19.3.4	CPP 77 Próprio LORETO	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	1537	0,65	0,83	1.276,71	0,03 %
1.19.3.5	93460 SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_08/2023	M	201	21,99	27,12	5.451,12	0,13 %
1.19.3.6	CPP 79 Próprio LORETO	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	KG	256	5,70	7,34	1.879,04	0,04 %
1.19.3.7	10-553 SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1	14,41	18,58	18,58	0,00 %
1.19.3.8	CPP 79 Próprio LORETO	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	KG	1	70,66	90,69	90,69	0,00 %
1.19.3.9	96939 SINAPI	BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2	48,97	62,90	121,00	0,00 %
1.19.3.10	CPP 80 Próprio LORETO	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	M	3,2	9,75	12,55	37,61	0,00 %
1.19.3.11	CPP 81 Próprio LORETO	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UN	1	45,69	58,95	58,95	0,00 %
1.19.3.12	CPP 82 Próprio LORETO	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, 7 5/8" X 200" MM, COM PORCA E ARRUELA	UN	1	24,03	30,95	30,95	0,00 %
1.19.3.13	CPP 83 Próprio LORETO	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 8 A 10 MM	UN	5	17,78	22,90	114,50	0,00 %
1.19.3.14	96998 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	88,13	113,62	113,62	0,00 %
1.19.3.15	10348 SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1	7,05	9,08	9,08	0,00 %
1.19.3.16	CPP 84 Próprio LORETO	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E PENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	15	0,68	0,88	11,20	0,00 %
1.19.3.17	CPP 85 Próprio LORETO	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	1	22,21	28,61	28,61	0,00 %
1.19.4		**CABOS**					**109.567,16**	**2,55 %**

PMTF
FL.(S) Nº: 992
RÚBRICA:

CNPJ n. 01.287.244/0001-03
Rua Jose Martins de Souza, N° 205 - Centro
Inscrição Estadual 12.287.442-8

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUFILÂNDIA FRAGOSO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 11/04/2024
HORÁRIO: 09:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,57%
Mensalista: 46,16%

Orçamento Sintético

1.19.4.1	92590 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	201,6	158,37	120,60	28.143,39	3,60 %
1.19.4.2	10106/7 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	46,6	69,20	83,66	3.930,73	0,50 %
1.19.4.3	92982 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	9,3	11,52	14,84	138,01	0,02 %
1.19.4.4	92988 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	37,3	29,89	34,52	1.287,59	0,03 %
1.19.4.5	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4282,5	2,28	2,91	12.461,17	0,28 %
1.19.4.6	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	462	12,12	15,61	7.211,82	0,17 %
1.19.4.7	91934 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127,5	17,54	22,59	2.879,26	0,07 %
1.19.4.8	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4855,2	3,21	4,16	20.197,63	0,47 %
1.19.4.9	10106/3 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	511,5	34,32	31,32	16.020,18	0,37 %
1.19.4.10	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	103,5	4,93	6,38	657,22	0,02 %
1.19.4.11	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	861,7	8,85	9,82	7.600,19	0,18 %
1.19.5		**CAIXAS DE PASSAGEM**					**3.163,38**	**0,07 %**
1.19.5.1	100855 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	29,87	38,60	115,80	0,00 %
1.19.5.2	CPP 66 Próprio LORETO	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA AMARAFUSADA, DIMENSÕES: 150 X 150 X 100* MM	UN	2	38,88	75,36	151,12	0,00 %
1.19.5.3	97911 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	14	100,61	200,99	2.686,46	0,07 %
1.19.6		**DISPOSITIVOS ELÉTRICOS**					**9.071,82**	**0,21 %**
1.19.6.1	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	31,29	46,30	201,50	0,00 %
1.19.6.2	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	25,70	33,10	264,80	0,01 %
1.19.6.3	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	39,17	50,45	201,80	0,00 %
1.19.6.4	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	52,63	67,79	67,79	0,00 %
1.19.6.5	CPP 67 Próprio LORETO	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	33	11,55	14,87	490,15	0,01 %
1.19.6.6	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	169	9,49	12,21	2.337,69	0,05 %
1.19.6.7	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	34,27	44,14	1.191,78	0,03 %
1.19.6.8	92025 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	38,88	51,27	718,18	0,02 %
1.19.6.9	91964 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	48,88	62,72	62,72	0,00 %
1.19.6.10	92029 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	47,73	61,48	430,36	0,01 %

PMTF
FL(S) Nº 943
RUBRICA

CNPJ: 17.297.344/0001-01
Rua José Marcelo de Souza, Nº 845, Centro
Inscrição Estadual 15.297.4414

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90112/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 11/04/2025
HORÁRIO: 09:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Orçamento Sintético

1.10.6.11	91988 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100	17.49	22.53	2.606,90	0,67 %
1.10.6.12	91989 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	18.25	24.82	248,20	0,01 %
1.10.7		**DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO**					**10.095,19**	**2,24 %**
1.10.7.1	93667 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	46,07	59,34	237,36	0,01 %
1.10.7.2	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50	7,66	10,12	986,72	0,01 %
1.10.7.3	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13	8,42	10,84	140,92	0,03 %
1.10.7.4	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	9,48	12,21	158,73	0,03 %
1.10.7.5	93657 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	10,76	13,86	83,16	0,09 %
1.10.7.6	101885 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	284,63	366,66	366,66	0,01 %
1.10.7.7	93666 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	47,74	61,49	122,98	0,00 %
1.10.7.8	101896 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	417,52	537,84	537,84	0,01 %
1.10.7.9	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	50,93	65,60	131,20	0,00 %
1.10.7.10	93671 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	54,76	70,54	141,08	0,00 %
1.10.7.11	101894 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	109,34	140,88	845,16	0,02 %
1.10.7.12	CPP 88 Próprio LORETO	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 60 kA	UN	38	100,56	155,53	5.910,68	0,13 %
1.10.7.13	CPP 89 Próprio LORETO	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	3	113,88	146,41	439,23	0,01 %
1.10.7.14	CPP 90 Próprio LORETO	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	UN	1	112,85	145,50	145,50	0,00 %
1.10.7.15	CPP 91 Próprio LORETO	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	UN	2	121,79	156,88	313,76	0,01 %
1.10.7.16	CPP 92 Próprio LORETO	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	UN	1	214,31	276,07	276,07	0,01 %
1.10.8		**ELETROCALHAS**					**30.495,33**	**6,71 %**
1.10.8.1	CPP 83 Próprio LORETO	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	121	102,83	132,48	16.152,29	0,36 %
1.10.8.2	CPP 84 Próprio LORETO	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	195,3	81,88	105,00	11.119,08	0,26 %
1.10.8.3	CPP 85 Próprio LORETO	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	UN	32	12,09	15,57	1.432,44	0,03 %
1.10.8.4	CPP 86 Próprio LORETO	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	83,16	116,66	329,97	0,01 %
1.10.8.5	CPP 87 Próprio LORETO	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	89,32	115,06	345,18	0,01 %
1.10.8.6	CPP 96 Próprio LORETO	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6	93,83	120,87	725,22	0,02 %
1.10.8.7	CPP 99 Próprio LORETO	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	1	95,34	122,81	122,81	0,00 %
1.10.8.8	CPP 100 Próprio LORETO	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	UN	5	18,47	23,79	118,95	0,00 %
1.10.8.9	CPP 101 Próprio LORETO	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	UN	7	13,18	16,97	118,79	0,00 %
1.10.9		**ELETRODUTOS**					**31.235,82**	**6,88 %**
1.10.9.1	91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	46,7	19,52	25,14	1.174,03	0,03 %
1.10.9.2	91833 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1569,7	8,63	11,37	16.829,48	3,42 %
1.10.9.3	91967 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17,2	7,20	9,27	159,44	0,00 %

PMTF
FL.(S) Nº: 114
RÚBRICA:

CNPJ: 01.227.344/0001-03
Rua Ana Rambo de Souza, Nº 280, Centro
Boa Esperança (ES) 29.797-000

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUNAY/TAUNAY - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90110/22
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 11/11/2022
HORÁRIO: 09:00:00(BSB)

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche do Educação Infantil no município de Taxo Fragoso/MA – FADE – CRECHE TIPO I.

Banco
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
25,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,37%
Mensalista: 46,19%

Orçamento Sintético

1.10.0.4	97668 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 60 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	53,3	15,19	19,56	1.199,89	0,53 %
1.10.0.5	97670 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17,1	19,47	25,08	428,89	0,01 %
1.10.0.6	91975 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6	10,14	13,06	78,36	0,00 %
1.10.0.7	CPP 102 Próprio LORETO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9	10,42	13,86	119,16	0,00 %
1.10.0.8	CPP 103 Próprio LORETO	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,2	26,96	34,72	76,38	0,00 %
1.10.10		**PERFILADOS**					**4,062.80**	**0,11 %**
1.10.10.1	CPP 104 Próprio LORETO	GANCHO PARA PERFILADO 44X22 MM	M	53	15,08	19,43	1.029,79	0,03 %
1.10.10.2	104764 SINAPI	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2021	M	44,8	17,37	22,37	1.004,41	0,02 %
1.10.10.3	CPP 105 Próprio LORETO	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	M	44,8	48,66	62,69	2.827,60	0,07 %
1.10.11		**ILUMINAÇÃO**					**17,810.68**	**0,42 %**
1.10.11.1	97597 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16	79,75	102,73	1.643,68	0,04 %
1.10.11.2	97584 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7	86,55	111,48	780,43	0,02 %
1.10.11.3	CPP 106 Próprio LORETO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 16/18W	UN	119	60,11	77,43	9.214,17	0,22 %
1.10.11.4	97584 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	40	86,55	111,48	4.459,68	0,10 %
1.10.11.5	CPP 107 Próprio LORETO	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED E REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14	94,94	122,30	1.712,20	0,04 %
1.10.12		**QUADROS**					**8,479.18**	**0,15 %**
1.10.12.1	101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	142,70	183,82	183,82	0,00 %
1.10.12.2	101961 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	619,87	798,92	6.295,36	0,15 %
1.20		**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**					**10,063.23**	**0,43 %**
1.20.1		**DUTOS**					**14,530.46**	**0,34 %**
1.20.1.1	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,0	3,58	4,61	101,10	0,00 %
1.20.1.2	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	132,4	5,24	6,75	893,70	0,02 %
1.20.1.3	97327 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,5	20,08	25,86	427,03	0,01 %
1.20.1.4	97328 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	154,8	34,71	44,71	6.920,51	0,16 %
1.20.1.5	97329 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	138	34,71	44,71	6.169,98	0,14 %
1.20.2		**DRENO**					**4,832.77**	**0,09 %**
1.20.2.1	103979 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	126,8	19,75	25,44	3.226,27	0,08 %

PMTF
FL(S) Nº 945
RUBRICA:

CNPJ: 17.247.244/0001-43
Rua Jose Barbosa de Sousa, N 805, Centro
Imperatriz/MA CEP 65.907-440

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUFILÂNDIA / MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90112025
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 11/04/2025
HORÁRIO: 09:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,83%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,67%
Mensalista: 46,10%

Orçamento Sintético

1.20.2.2	103681	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24	13,03	17,04	408,96	0,01 %
1.20.2.3	103680	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	13,20	17,08	323,08	0,01 %
1.20.2.4	104811	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	18,74	24,14	24,14	0,00 %
1.21			**INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**					**52.896,52**	**1,49 %**
1.21.1			**ACESSÓRIOS CABEAMENTO**					**12.897,96**	**0,36 %**
1.21.1.1	88267	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	28	39,75	51,20	1.433,60	0,03 %
1.21.1.2	CPP 188	Próprio LORETO	SWITCH TIPO 24 PORTAS	UN	1	3.108,53	3.994,08	3.994,08	0,08 %
1.21.1.3	CPP 189	Próprio LORETO	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES	UN	48	42,61	55,14	2.646,72	0,05 %
1.21.1.4	88302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	778,99	1.080,91	3.082,73	0,07 %
1.21.1.5	188555	SINAPI	RACK ABERTO EM 0 DLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	702,44	1.020,92	1.020,92	0,02 %
1.21.2			**ACESSÓRIOS**					**6.155,53**	**0,14 %**
1.21.2.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,36 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42	9,67	12,84	539,28	0,01 %
1.21.2.2	CPP 73	Próprio LORETO	ARRUELA EM ALUMINIO	UN	687	1,51	1,94	1.352,18	0,03 %
1.21.2.3	CPP 79	Próprio LORETO	BUCHA DE NYLON	UN	23	0,68	0,87	20,01	0,00 %
1.21.2.4	CPP 113	Próprio LORETO	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, COM PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	583	2,68	3,45	2.048,85	0,05 %
1.21.2.5	92984	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	39,24	9,02	11,50	461,26	0,01 %
1.21.2.6	96463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	85	21,22	27,33	1.770,45	0,04 %
1.21.3			**CAIXAS E QUADROS**					**4.842,59**	**0,11 %**
1.21.3.1	CPP 111	Próprio LORETO	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA. DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	9	344,57	443,87	2.219,35	0,05 %
1.21.3.2	100857	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 62/160X150MM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	4	317,98	409,68	1.638,72	0,04 %
1.21.3.3	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	610,87	786,92	786,92	0,02 %
1.21.4			**DISPOSITIVOS**					**1.638,28**	**0,04 %**
1.21.4.1	88267	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	28	39,75	51,20	1.433,60	0,03 %
1.21.4.2	CPP 112	Próprio LORETO	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14	22,44	28,90	404,60	0,01 %
1.21.5			**ELETROCALHA E ELETRODUTOS**					**26.491,34**	**0,69 %**
1.21.5.1	CPP 112	Próprio LORETO	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	77,8	88,78	124,67	9.674,38	0,23 %
1.21.5.2	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	430	19,52	25,14	10.810,60	0,25 %
1.21.5.3	91830	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	258,4	16,04	20,66	5.338,54	0,12 %
1.21.5.4	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	51,8	14,64	18,85	976,43	0,02 %
1.21.5.5	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	46,6	33,68	43,77	2.052,81	0,05 %
1.21.5.6	CPP 89	Próprio LORETO	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1	95,54	122,91	122,91	0,00 %
1.21.5.7	CPP 114	Próprio LORETO	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	3	95,54	122,91	368,43	0,01 %
1.21.5.8	CPP 71	Próprio LORETO	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	UN	12	12,09	15,87	188,84	0,00 %

PMTF
FL.(S) Nº: 946
RÚBRICA:

CNPJ nº 01.287.144/0001-43
Rua José Martins de Sousa, Nº 2087 Centro
Imperatriz-MA CEP 65.907-440

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90132023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 11/04/2025
HORÁRIO: 09:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,16%

Orçamento Sintético

1.21.5.9	CPP 115 Próprio LORETO	TERMINAL A COMPRESSÃO	UN	5	12,78	16,48	82,38	0,00 %
1.21.5.10	CPP 90 Próprio LORETO	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETRODALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	63,15	110,09	110,09	0,00 %
1.21.6		**CABEAMENTO**					**9.691,81**	**0,23 %**
1.21.6.1	94297 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1235,6	6,20	7,99	9.691,81	0,23 %
1.22		**SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA**					**9.482,64**	**0,13 %**
1.22.1	CPP 116 Próprio LORETO	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	4	358,33	451,20	1.805,16	0,04 %
1.22.2	CPP 117 Próprio LORETO	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	M	7,7	199,38	251,88	1.937,16	0,05 %
1.22.3	CPP 118 Próprio LORETO	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 100CM	UN	1	1.251,13	1.740,52	1.740,52	0,04 %
1.23		**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**					**29.366,80**	**0,69 %**
1.23.1	96111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	15	40,47	52,13	781,95	0,02 %
1.23.2	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15	58,69	75,91	1.138,65	0,03 %
1.23.3	104793 SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	48	18,67	24,60	1.134,40	0,03 %
1.23.4	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	310	39,03	59,82	15.765,30	0,37 %
1.23.5	CPP 119 Próprio LORETO	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22	49,24	63,43	1.268,60	0,03 %
1.23.6	CPP 120 Próprio LORETO	VERGALHÃO	M	120	11,42	14,72	1.766,40	0,04 %
1.23.7	CPP 121 Próprio LORETO	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO	UN	288	20,66	26,47	7.411,90	0,17 %
1.24		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**168.712,77**	**3,78 %**
1.24.1	CPP 122 Próprio LORETO	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1	3.103,50	3.807,69	3.807,69	0,09 %
1.24.2	CPP 123 Próprio LORETO	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	64,53	576,51	742,86	47.923,84	1,10 %
1.24.3	CPP 124 Próprio LORETO	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,31	576,49	742,63	1.841,21	0,04 %
1.24.4	CPP 125 Próprio LORETO	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	63,79	568,56	855,12	35.206,56	0,82 %
1.24.5	CPP 126 Próprio LORETO	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	m²	96,67	172,03	221,69	21.422,67	0,50 %
1.24.6	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	132	128,01	164,99	21.760,68	0,51 %
1.24.7	CPP 127 Próprio LORETO	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUMBRO	M	9,48	128,01	164,00	1.393,48	0,03 %
1.24.8	100681 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	301	28,71	34,48	10.384,48	0,24 %
1.24.9	CPP 129 Próprio LORETO	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	M	23,66	158,88	202,99	4.801,98	0,11 %
1.24.10	CPP 128 Próprio LORETO	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,80 M	m²	5,44	446,93	575,21	3.129,14	0,07 %
1.24.11	CPP 130 Próprio LORETO	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	CJ	1	1.662,26	2.141,32	2.141,32	0,05 %
1.24.12	101769 SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM APOIO E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	2.763,22	3.559,58	3.559,58	0,08 %
1.24.13	CPP 131 Próprio LORETO	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	1	2.610,05	3.362,26	3.362,26	0,08 %
1.25		**FECHAMENTO - MURO**					**151.191,84**	**3,77 %**
1.25.1		**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**					**1.444,08**	**0,03 %**
1.25.1.1	101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2016	m²	36,54	2,68	3,46	126,42	0,00 %
1.25.1.2	93380 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO, 0,26 M³/POTÊNCIA 88 HP), LARGURA ≥ 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 2,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	14,59	9,54	12,28	179,16	0,00 %

PMTF
FL.(S) Nº: 9167
RÚBRICA:

CNPJ n. 37.287.349/0001-81
Rua Ana Batista de Souza, n. 287, Centro
Arm. Estadual 15.287.483-6

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO / MA
ORÇAMENTO ELETRÔNICO N. 001/2025
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 11/04/2025
HORÁRIO: 09:00 HORAS

		Obra Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.	Bancos SINAPE - 06/2024 - Maranhão	B.D.I. 28,82%		Encargos Sociais Desonerado: Horista: 82,97% Mensalista: 46,16%	
		Orçamento Sintético					
1.25.1.2	96521 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	m³	29,22	30,24	38,85	1.135,50	0,02 %
1.25.2		**CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS E BLOCOS**					**24.668,23**	**0,41 %**
1.25.2.1	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1,83	29,49	37,88	69,50	0,00 %
1.25.2.2	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	14,78	699,56	712,34	10.809,33	0,25 %
1.25.2.3	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	89,74	86,95	88,24	7.758,17	0,18 %
1.25.2.4	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	585,54	12,18	15,69	9.187,12	0,21 %
1.25.2.5	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	352,14	10,03	13,50	4.775,21	0,11 %
1.25.2.6	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	95,58	12,98	16,72	1.598,09	0,04 %
1.25.2.7	104800 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,05	7,96	10,25	146,13	0,00 %
1.25.2.8	104801 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,02	7,99	9,51	277,68	0,01 %
1.26.3		**SUPERESTRUTURA**					**40.836,45**	**0,95 %**
1.26.3.1		**CONCRETO ARMADO - PILARES**					**13.802,31**	**0,32 %**
1.26.3.1.1	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 16 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	104,48	37,71	48,57	5.074,59	0,12 %
1.26.3.1.2	92782 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	294,01	8,80	10,38	3.038,33	0,07 %
1.26.3.1.3	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	173,04	10,03	13,75	2.379,30	0,06 %
1.26.3.1.4	103672 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	4,98	515,40	663,93	3.306,37	0,08 %
1.26.3.1.5	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1	10,00	13,75	13,75	0,00 %
1.26.3.2		**CONCRETO ARMADO - VIGAS INCLUINDO BALDRAME**					**27.036,14**	**0,63 %**
1.26.3.2.1	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	40,3	28,49	37,88	1.530,59	0,04 %
1.26.3.2.2	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 16 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	163,17	37,71	48,57	7.925,16	0,18 %
1.26.3.2.3	92781 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	541,39	8,80	11,67	6.316,02	0,15 %
1.26.3.2.4	92782 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,99	8,80	10,38	41,09	0,00 %
1.26.3.2.5	92783 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,81	9,99	9,37	72,93	0,00 %
1.26.3.2.6	92784 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,21	8,40	8,24	331,33	0,01 %
1.26.3.2.7	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	202,39	10,68	13,75	2.782,66	0,07 %
1.26.3.2.8	103675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	12,89	515,68	664,53	8.034,16	0,19 %
1.26.4		**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**3.868,36**	**0,09 %**
1.26.4.1	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	m²	108,81	27,87	35,55	3.868,36	0,09 %

PMTF
FL.(S) Nº: 948
RÚBRICA:

CNPJ nº 37.237.549/0001-01
Rua José Ramos de Souza Nº 997 Centro
Inscrição Estadual 12.267.440-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 11/04/2025
HORÁRIO: 09:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,97%
Mensalista: 48,10%

Orçamento Sintético

1.25.5		**ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO**					**27.557,07**	**0,65 %**
1.25.5.1	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_120821	m²	330,6	68,73	78,23	25.862,82	0,60 %
1.25.5.2	93358 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM MISNAGA. AF_03/2024	M	171,6	9,47	12,19	2.094,24	0,05 %
1.25.6		**REVESTIMENTO**					**45.769,67**	**1,07 %**
1.25.6.1	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	681,2	5,68	7,21	4.787,20	0,11 %
1.25.6.2	104217 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	681,2	39,62	51,29	33.912,84	0,79 %
1.25.6.3	101970 SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33, AF_11/2020	M	177,7	30,69	39,79	7.070,63	0,17 %
1.26.7		**PINTURA**					**6.717,79**	**0,16 %**
1.26.7.1	104681 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	661,2	7,89	10,16	6.717,79	0,16 %
1.26		**SERVIÇOS FINAIS**					**8.340,77**	**0,19 %**
1.26.1	99661 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	1545,96	1,82	2,34	3.617,61	0,08 %
1.26.2	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	224,24	288,99	1.733,16	0,04 %

Total sem BDI	**3.320.829,10**
Total do BDI	**956.820,35**
Total Geral	**4.277.349,45**

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA EM R$ 4.277.349,45 (QUATRO MILHÕES, DUZENTOS E SETENTA E SETE MIL, TREZENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS)

J. A. C. BARBOSA
Sócio Proprietário
CPF: 007.770.073-63

Carlos Ubiratã Santos Reis
Engenheiro Civil
CREA 171514/D

PMTF
FL.(S) Nº: 949
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I. 28,62%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 02 Projeto CRETO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES - SERVIÇOS SINAPI/CPP		MES	1,000000	7.652,79	7.652,79
Composição Auxiliar	00100 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	34,450128	18,07	666,48
Composição Auxiliar	00777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	33,746616	102,88	3.474,53
Composição Auxiliar	00790 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	32,792748	44,73	1.467,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	32,792748	19,82	617,12
Insumo	02000030 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	42,000000	26,94	1.127,28
			MO sem LS =>	3.988,64	LS =>	2.307,58	MO com LS =>	7.304,73
			Valor do BDI =>	2.205,52			Valor com BDI =>	9.958,26

1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103683 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_05/2020_PS	PAVA - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,000000	224,24	224,24
Composição Auxiliar	10224 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	0,600000	14,80	8,88
Composição Auxiliar	40282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,572800	23,84	13,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,146000	19,82	21,05
Insumo	00041656 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,280800	3,87	12,41
Insumo	00034813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22", ADESIVANDA, DE *2,0 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	1,000000	173,28	173,28
Insumo	00005585 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (3,8 X 17)	Material		KG	0,011300	26,81	0,30
Insumo	00005595 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (3 1/2 X 11)	Material		KG	0,032000	14,36	0,46
			MO sem LS =>	13,84	LS =>	11,31	MO com LS =>	24,40
			Valor do BDI =>	84,02			Valor com BDI =>	286,96

1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94228 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	1,000000	85,75	85,75
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,462000	19,42	8,95
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,735000	23,38	17,19
Composição Auxiliar	91953 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOA - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,080000	25,05	0,16
Composição Auxiliar	91953 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOA - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,036000	24,16	0,83
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:8 (1 CIMENTO / 4 AREIA MÉDIA SECA DE CIMENTO / AREIA MÉDIA SECA / 8 BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,050000	333,16	2,03
Insumo	00004831 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,237000	7,63	9,39
Insumo	00005561 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,850000	13,65	0,84
Insumo	00039105 SINAPI	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,000000	5,44	10,88
Insumo	92537243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material		m²	0,660000	33,79	18,01
			MO sem LS =>	11,23	LS =>	8,32	MO com LS =>	23,55
			Valor do BDI =>	10,81			Valor com BDI =>	82,38

1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97308 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	1.301,17	1.301,17
Composição Auxiliar	100578 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	370,83	370,83
Composição Auxiliar	104740 SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/8" E CABOS DE 16 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	15,84	15,84

PMTF
FL.(S) Nº: 950
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I. 28,62%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 62,97%
Mensalista: 48,16%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LAVADA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	9833 - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	535,74	10,21
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9833 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3030000	16,82	8,40
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9833 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9100000	24,80	72,54
Composição Auxiliar	91972 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9861 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6,0500000	14,80	89,57
Composição Auxiliar	91969 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9861 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,93	11,93
Composição Auxiliar	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9861 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,53	16,53
Composição Auxiliar	91916 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9861 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,39	20,39
Composição Auxiliar	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9861 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	32,3800000	11,73	265,16
Composição Auxiliar	91871 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9861 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	69,69	56,69
Composição Auxiliar	91877 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	9861 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0100000	76,53	77,28
Composição Auxiliar	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	9861 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	88,13	88,13
Insumo	93001062 SINAPI	CAIXA PASTA/CAIXA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	1,4000000	172,60	140,82
Insumo	93001004 SINAPI	ARMADO VERTICAL COM HASTE E CONTRAPINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	0,9000000	18,38	16,77
Insumo	93003394 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM MÉDIA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	5,39	5,39
Insumo	00039496 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 8", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MEDIA	Material	UN	3,0000000	7,41	22,23
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 3,5" MM	Material	UN	2,0000000	1,06	2,16
Insumo	00010113 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 19" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 150" KGF	Material	UN	0,0600000	41,49	2,49
Insumo	00034843 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 600 MM	Material	UN	1,0747340	32,69	34,73
Insumo	00039008 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	3,42	0,56
Insumo	00039007 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,22	0,44
			MO sem LS => 174,15	LS =>	140,59	MO com LS =>	314,63
			Mat. sem BDI => 382,28			Valor com BDI =>	1.753,45

1.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 01 Projeto LORETO	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UPR - LIGAÇÕES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFO	UN	1,0000000	2.566,94	2.566,94
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9833 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5060000	16,97	76,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9833 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5060000	25,12	163,46
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9833 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5060000	23,68	168,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9833 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1060000	16,42	102,81
Composição Auxiliar	92873 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	17,0000000	13,72	233,24
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0300000	61,99	1,85
Insumo	00010624 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	0,8020700	168,24	134,98
Insumo	00011868 SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,2469640	662,65	826,39
Insumo	00000247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,0350000	15,39	15,93
Insumo	00003205 SINAPI	RIPA APARELHADA "1,5 X 5" EM MACARANDUBA/BARRIGUDA/ANGELIM/GUIBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,6000000	3,91	22,08

PMTF
FL.(S) Nº:
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00007099 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, 1,35 KG/M (NBR 5580)	Material		M	46,0834100	16,80	774,36
Insumo	00009841 SINAPI	TUBO PVC, SOERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	5,0800000	16,97	84,80
Insumo	00009841 SINAPI	TUBO PVC, SOERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	5,0800000	16,97	84,80
			MO sem LS =>	364,42	LS =>	316,39	MO com LS =>	483,81
			Valor do BDI =>	140,55			Valor com BDI =>	3.032,49

1.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TECNICOS	M	1,0000000	62,07	62,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEES - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7247000	19,42	14,07
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEES - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7247000	23,39	63,74
Composição Auxiliar	91990 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 20" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	24,08	0,17
Composição Auxiliar	91992 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 20" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0280000	24,08	0,67
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (M³/MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA SECA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0060000	333,18	1,99
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1445000	5,37	0,99
Insumo	00004431 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	18,36	7,48
Insumo	00039368 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1115000	14,90	1,58
Insumo	00037706 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0250000	24,83	0,63
Insumo	00041587 SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	8,63	4,74
			MO sem LS =>	12,77	LS =>	10,68	MO com LS =>	23,37
			Valor do BDI =>	19,08			Valor com BDI =>	57,37

1.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 02 Próprio LORETO	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	450,81	450,81
Insumo	95116775 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	450,81	450,81
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	126,92			Valor com BDI =>	580,73

1.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 04 Próprio LORETO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	577,02	577,02
Insumo	95116775 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	577,02	577,02
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	166,25			Valor com BDI =>	743,27

1.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 05 Próprio LORETO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	721,28	721,28
Insumo	95116776 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	721,28	721,28
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	207,97			Valor com BDI =>	929,25

1.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

PMTF
FL.(S) Nº: 152
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário | **Bancos** | **B.D.I.** | **Encargos Sociais**

Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Timon Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

SINAPI - 06/2023 - Maranhão

20,62%

Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 66,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	99826 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2024	LIMPA - LIMPEZA/	m²	1,0000000	0,47	0,47
Composição Auxiliar	88461 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0046000	19,54	0,09
Composição Auxiliar	95621 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 6,6 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0029000	54,37	0,16
Composição Auxiliar	95632 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 6,6 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017000	144,57	0,24
			MO sem LS => 0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI => 0,13			Valor com BDI =>	0,60

1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94306 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_09/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	48,59	48,59
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0019000	132,70	0,33
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0402000	82,34	3,30
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.635 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	255,60	1,40
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.635 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0208000	80,69	0,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0170000	16,62	0,71
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR 4 CILINDROS 4 TEMPOS, POTÊNCIA 9 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1252000	28,50	3,69
Insumo	93000078 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3840000	25,56	35,34
			MO sem LS => 2,27	LS =>	1,48	MO com LS =>	4,15
			Valor do BDI => 10,00			Valor com BDI =>	52,09

1.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96521 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	30,24	30,24
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1933000	138,68	26,48
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0965000	43,21	4,16
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	23,60	2,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	16,62	2,72
			MO sem LS => 4,82	LS =>	4,08	MO com LS =>	8,90
			Valor do BDI => 8,71			Valor com BDI =>	38,95

1.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96524 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (COM MINI-ESCAVADEIRA) (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	33,04	33,04
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2860000	23,60	2,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	16,62	2,55
Composição Auxiliar	96395 SINAPI	MINI-ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 16HP, PESO OPERACIONAL DE 1.500 KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3280000	42,42	27,03

PMTE
FL.(S) Nº: 953
RÚBRICA:

CNPJ nº 17.197.248/0001-62
Rua Ana Gomes de Sousa, nº 2077 Centro
Imperatriz/MA CEP 65.901-000

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA
CNPJ: 06.554.729/0001-50
ENDEREÇO: AV. DOS ESTADOS, Nº 1000
TELEFONE: (99) 3571-1000

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos SINAPI - 06/2024 : Maranhão

B.D.I. 30,62%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	95240 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 70 HP, PESO OPERACIONAL DE 5.000 KG - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,904000	46,36	7,43
			MO sem LS => 8,47	LS =>	6,37	MO com LS =>	11,84
			Valor do BDI => 11,05			Valor com BDI =>	23,29
1.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 3,0 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	3,90	3,90
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SCOI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050700	23,66	1,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SCOI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,076000	18,80	1,42
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHDI DIURNO. AF_08/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,031000	28,80	0,89
Composição Auxiliar	91536 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,021600	24,77	0,53
			MO sem LS => 1,06	LS =>	0,87	MO com LS =>	1,93
			Valor do BDI => 0,77			Valor com BDI =>	3,46
1.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93381 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTAÇÃO DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	9,54	9,54
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,032000	100,69	3,22
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,032000	85,57	1,36
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.635 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,005600	255,80	1,43
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.635 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,005600	80,66	0,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SCOI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,035000	18,82	0,67
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,126000	28,80	3,79
			MO sem LS => 2,12	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,87
			Valor do BDI => 2,74			Valor com BDI =>	12,23
1.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94316 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	40,42	40,42
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,036200	100,69	4,07
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,036200	85,57	2,58
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.635 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,005400	255,80	1,38

PMTF
FL.(S) Nº: 954
RÚBRICA:

[illegible]
[illegible]
[illegible]

Composições Analíticas com Preço Unitário | **Bancos** | **B.D.I.** | **Encargos Sociais**

Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO I.

Bancos: SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.: 28,92%

Encargos Sociais: Desonerado; Horista: 82,97%; Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	5803 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5000000	60,68	0,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3521000	18,82	6,68
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (REBOLETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1634000	20,52	6,82
Insumo	00000078 SINAPI	AREIA, AREIA VERMELHA OU AREIA AMARELA LAVADA NA JAZIDA (SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3680000	21,68	29,64
			MO sem LS => 3,01	LS =>	2,49	MO com LS =>	5,50
			Valor do BDI => 16,93			Valor com BDI =>	83,02

1.4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101108 SINAPI	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_06/2020_PN	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,5000000	554,03	554,03
Composição Auxiliar	70328 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3XKM	0,5775000	629,21	34,84
Composição Auxiliar	100572 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: MD). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,2500000	7,06	8,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5460000	23,68	16,38
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PODEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,5190000	15,14	121,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	18,82	53,01
Composição Auxiliar	93779 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8050000	26,36	73,74
Composição Auxiliar	93782 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	103,14	85,12
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	358,05	434,46
Composição Auxiliar	95576 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,5950000	9,29	23,98
Composição Auxiliar	95578 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	12,3010500	6,11	75,15
Composição Auxiliar	97913 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,3750000	3,67	1,03
			MO sem LS => 282,43	LS =>	167,08	MO com LS =>	272,30
			Valor do BDI => 269,48			Valor com BDI =>	1.204,37

1.4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101110 SINAPI	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_06/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	677,40	677,40
Composição Auxiliar	70328 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3XKM	0,5775000	629,21	34,84
Composição Auxiliar	100572 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: MD). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,2500000	7,06	8,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6175000	23,68	14,59
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PODEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7250000	15,14	71,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5400000	18,82	28,02
Composição Auxiliar	93779 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1900000	26,36	34,67
Composição Auxiliar	93782 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3850000	103,14	85,84
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	358,05	441,55
Composição Auxiliar	97913 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,3750000	3,67	1,38
			MO sem LS => 125,55	LS =>	104,16	MO com LS =>	229,71
			Valor do BDI => 195,25			Valor com BDI =>	672,74

PMTE
FL.(S) Nº: 470
RUBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche - de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I. 28,92%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	20,40	20,40
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3300000	23,66	8,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1320000	18,82	2,50
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:8 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0800000	277,97	16,17
			MO sem LS =>	5,44	LS =>	4,64	MO com LS =>	10,08
			Valor do BDI =>	8,40			Valor com BDI =>	37,36

1.4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	668,62	668,62
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3340000	23,66	7,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0870000	18,82	6,42
Composição Auxiliar	95586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,8020000	0,91	0,68
Composição Auxiliar	95587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0760000	0,85	0,06
Insumo	92921525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA, SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,2300000	448,04	551,09
			MO sem LS =>	9,79	LS =>	8,09	MO com LS =>	17,70
			Valor do BDI =>	153,64			Valor com BDI =>	732,39

1.4.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	66,65	66,65
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5660000	18,42	11,61
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2040000	23,50	31,05
Composição Auxiliar	91960 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0710000	35,95	8,27
Composição Auxiliar	91963 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0440000	34,96	1,58
Insumo	00003582 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0167000	7,40	0,12
Insumo	00040491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,6750000	7,63	5,15
Insumo	00040517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,2040000	3,87	2,46
Insumo	00038374 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 48 (1 1/2 X 13)	Material		KG	0,0110000	15,79	0,17
Insumo	00038710 SINAPI	TABUA *2,5 X 30* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,1550000	12,65	14,61
Insumo	00038304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0350000	17,38	0,60
			MO sem LS =>	17,61	LS =>	14,61	MO com LS =>	32,22
			Valor do BDI =>	13,29			Valor com BDI =>	86,24

1.4.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0800000	12,18	12,18
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0770000	18,44	1,30
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1050000	23,66	3,51
Composição Auxiliar	92662 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,17	7,17
Insumo	00039317 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,8400000	0,15	0,13
Insumo	00041732 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M, OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,3350000	12,18	0,33

PMJF
FL.(S) Nº: 956
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção da Creche da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE
TIPO 1

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS =>	2,91	LS =>	1,87	MO com LS =>	4,78
			Valor do BDI =>	3,81			Valor com BDI =>	15,60
1.4.2.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	10,03	10,03
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3440000	19,46	6,69
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1160000	23,48	2,72
Composição Auxiliar	92603 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,69	9,69
Insumo	93358077 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,4900000	0,19	0,07
Insumo	95933132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 19 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0350000	12,19	0,39
			MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,26	MO com LS =>	2,77
			Valor do BDI =>	3,03			Valor com BDI =>	13,59
1.4.2.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,68	12,68
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0710000	19,46	1,38
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1810000	23,48	4,25
Composição Auxiliar	92603 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,35	7,35
Insumo	93358077 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,1900000	0,19	0,19
Insumo	95933132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 19 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0260000	12,19	0,32
			MO sem LS =>	2,88	LS =>	2,23	MO com LS =>	4,90
			Valor do BDI =>	3,74			Valor com BDI =>	16,72
1.4.2.8	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,75	13,75
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0760000	19,46	1,48
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1960000	23,48	4,60
Composição Auxiliar	92601 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,29	7,29
Insumo	93358077 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,3600000	0,19	0,11
Insumo	95933132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 19 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0260000	12,19	0,32
			MO sem LS =>	2,74	LS =>	2,38	MO com LS =>	5,12
			Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>	17,71
1.4.2.9	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	10,62	10,62
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0970000	19,46	1,89
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2320000	23,48	5,51
Composição Auxiliar	92603 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,35	7,35
Insumo	93358077 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,1400000	0,19	0,19
Insumo	95933132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 19 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0350000	12,19	0,39
			MO sem LS =>	3,73	LS =>	2,89	MO com LS =>	6,62
			Valor do BDI =>	4,80			Valor com BDI =>	22,72
1.4.2.7	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104820 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,99	7,99

PMTF
FL.(S) Nº: 127
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO I.

Bancos SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I. 26,52%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,16%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	90238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9ED9 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7250000	19,44	8,98
Composição Auxiliar	90245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9ED9 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	23,46	1,90
Composição Auxiliar	92808 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,65	9,65
Insumo	00039617 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,3170000	0,19	0,43
Insumo	00041153 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M), OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,19	0,30
			MO sem LS => 0,84	LS =>	0,89	MO com LS =>	1,73
			Valor do BDI => 2,29			Valor com BDI =>	10,25

1.4.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104821 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,39	7,39
Composição Auxiliar	90238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9ED9 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	19,44	0,36
Composição Auxiliar	90245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9ED9 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	23,46	1,14
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,59	5,59
Insumo	00039617 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2450000	0,19	0,05
Insumo	00041153 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M), OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,19	0,30
			MO sem LS => 0,62	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,14
			Valor do BDI => 2,12			Valor com BDI =>	8,51

1.4.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104822 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,00	8,00
Composição Auxiliar	90238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9ED9 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	19,44	0,36
Composição Auxiliar	90245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9ED9 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,46	0,91
Composição Auxiliar	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,00	8,00
Insumo	00039617 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1950000	0,19	0,03
Insumo	00041153 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M), OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,19	0,30
			MO sem LS => 0,48	LS =>	0,61	MO com LS =>	0,86
			Valor do BDI => 2,37			Valor com BDI =>	10,42

1.5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 16 UTILIZAÇÕES. AF_06/2025	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	37,31	37,71
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9ED9 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	19,82	2,13
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9ED9 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6600000	23,59	14,63
Composição Auxiliar	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0870000	172,79	11,97
Insumo	00002992 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,3340000	7,49	2,62
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *3,60* M	Equipamento	UNIMES	2,1950000	10,62	2,99
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA BALDRAME METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *8* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNIMES	3,3600000	11,09	4,35
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE RAMPA DE ANCORAGEM DE 0,60 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE SIF, INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7650000	4,08	3,23
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1")	Material	KG	0,6180000	11,38	3,33
			MO sem LS => 7,62	LS =>	6,13	MO com LS =>	13,65
			Valor do BDI => 10,86			Valor com BDI =>	49,07

PMTF
FL.(S) Nº: 9758
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Banco
SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I.
26,62%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 52,57%
Mensalista: 48,16%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	02752 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0500000	6,50	6,50
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	19,48	0,12
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	21,46	0,61
Composição Auxiliar	92663 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	4,50	4,50
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR OU M ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 16,0 A 12,5 MM, COBRIMENTO 30 MM	Material	UN	0,1400000	0,16	0,08
Insumo	00041152 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0350000	12,19	0,30
			MO sem LS => 0,50	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI => 2,30			Valor com BDI =>	10,30

1.2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	02763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,85	6,85
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0043000	19,48	0,08
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	21,46	0,55
Composição Auxiliar	92664 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0500000	5,83	5,83
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 16,0 A 12,5 MM, COBRIMENTO 30 MM	Material	UN	0,3870000	0,16	0,06
Insumo	00041152 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0350000	12,19	0,30
			MO sem LS => 0,82	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,58
			Valor do BDI => 1,91			Valor com BDI =>	8,77

1.2.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	02765 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0500000	10,60	10,58
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0170000	19,48	0,34
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	21,46	2,55
Composição Auxiliar	92660 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0500000	7,30	7,30
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 16,0 A 12,5 MM, COBRIMENTO 30 MM	Material	UN	1,1500000	0,16	0,19
Insumo	00041152 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0350000	12,19	0,30
			MO sem LS => 1,78	LS =>	1,46	MO com LS =>	3,23
			Valor do BDI => 3,97			Valor com BDI =>	13,75

1.2.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103572 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0600000	570,40	570,40
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	21,99	5,23
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	23,66	5,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	18,42	25,31
Composição Auxiliar	95586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0840000	3,61	0,30
Composição Auxiliar	95587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1200000	3,06	0,34
Insumo	00001327 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA, SEM O LANCAMENTO) (SINAPI 9833)	Material	m³	1,1030000	434,68	479,49
			MO sem LS => 13,75	LS =>	11,41	MO com LS =>	25,16
			Valor do BDI => 148,51			Valor com BDI =>	655,61

FMTF
FL.(S) Nº: 959
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche - ao Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,62%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0500000	9,83	9,83
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0136000	19,68	0,26
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0136000	23,46	1,00
Composição Auxiliar	92921	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,28	7,28
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,8700000	0,15	0,13
Insumo	00041720	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	12,18	0,30
				MO sem LS =>	1,17	LS =>	0,07	MO com LS =>	2,14
				Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	12,56
1.5.2.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,96	9,96
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0082000	19,68	0,17
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0481000	23,46	1,01
Composição Auxiliar	92922	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,17	7,17
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,7400000	0,15	0,11
Insumo	00041720	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	12,18	0,30
				MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,05	MO com LS =>	1,40
				Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	11,57
1.5.2.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	6,40	6,40
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0033000	19,68	0,06
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0194000	23,46	0,45
Composição Auxiliar	92925	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	5,89	5,89
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,2120000	0,15	0,03
Insumo	00041720	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0350000	12,18	0,39
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,61
				Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	8,24
1.5.2.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,28	7,28
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0072000	19,68	0,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0162000	23,46	0,38
Composição Auxiliar	92926	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	6,58	6,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,1130000	0,15	0,01
Insumo	00041720	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	12,18	0,30
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI =>	8,35
1.5.2.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M³	1,0000000	515,80	515,80

PMTF
FL.(S) Nº: 960
RUBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche - de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE
TIPO 1

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	96523 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1200000	23.38	2.80
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7600000	23.68	17.91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8060000	18.42	15.54
Composição Auxiliar	91306 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE POTENTE 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.1200000	0.91	0.11
Composição Auxiliar	91307 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE POTENTE 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.1210000	0.38	0.04
Insumo	92921027 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA, SEM O LANÇAMENTO) (NBR 8953)	Material	M³	1.1030000	434.68	479.45
			MO sem LS => 14.28	LS =>	11.64	MO com LS =>	26.19
			Valor do BDI => 148.87			Valor com BDI =>	954.53

1.2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	03184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "25" CM. AF_03/2024	FLES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.0000000	21.16	21.16
Composição Auxiliar	97284 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0.0110000	501.51	5.74
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0960000	23.68	1.97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0960000	18.42	1.67
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FLES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	0.6400000	132.48	5.68
Composição Auxiliar	92601 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FLES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0.4800000	7.26	3.56
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FLES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	0.0210000	348.10	7.31
Insumo	92929082 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0.0050000	7.40	0.04
Insumo	93358107 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *6,3 A *12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.0500000	0.16	0.08
			MO sem LS => 2.66	LS =>	2.07	MO com LS =>	4.74
			Valor do BDI => 9.08			Valor com BDI =>	27.25

1.2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	03021 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	FLES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.0000000	16.30	16.30
Composição Auxiliar	97284 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0.0210000	501.51	5.68
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0480000	23.68	1.15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0960000	18.42	1.56
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FLES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	0.4800000	132.48	5.28
Composição Auxiliar	92601 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FLES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0.4800000	7.26	3.56
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FLES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	0.0150000	348.10	5.22
Insumo	92929082 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0.0050000	7.40	0.03
Insumo	93358107 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *6,3 A *12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.0300000	0.16	0.48
			MO sem LS => 3.19	LS =>	1.82	MO com LS =>	4.01
			Valor do BDI => 5.25			Valor com BDI =>	23.87

1.2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	03184 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE "25" CM. AF_03/2024	FLES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.0000000	20.58	20.58
Composição Auxiliar	97284 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0.0210000	501.51	5.74

PMTF
FL.(S) Nº: 961
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
38,83%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO19 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3510000	23,68	8,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO19 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2860000	18,92	5,41
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUE20 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	0,0360000	102,48	3,68
Composição Auxiliar	92601 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_05/2022	FUE20 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4680000	7,28	3,39
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUE20 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	0,0210000	548,13	11,51
Insumo	00002992 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0360000	7,46	0,26
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,0300000	0,19	0,00
			MO sem LS => 2,39	LS =>	1,08	MO com LS =>	4,31
			Valor do BDI => 5,03			Valor com BDI =>	26,31

1.5.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92314 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 5 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUE20 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,0000000	38,25	38,25
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO21 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	16,42	2,05
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO19 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6960000	25,39	14,80
Composição Auxiliar	92387 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUE3 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	0,3810000	61,81	14,12
Insumo	00002992 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	7,46	0,07
Insumo	00010740 SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,60* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3973000	12,30	4,89
Insumo	00040075 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,04 A 5,28 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0300000	81,08	2,43
			MO sem LS => 7,02	LS =>	5,83	MO com LS =>	12,85
			Valor do BDI => 11,31			Valor com BDI =>	33,56

1.5.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUE5 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,39	9,39
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO19 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	16,44	3,43
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO19 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	23,40	4,89
Composição Auxiliar	92601 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUE20 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,28	7,28
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1000000	0,19	0,21
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,24 MM (0,010 KG/M), OU 19 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,19	0,30
			MO sem LS => 0,61	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,77
			Valor do BDI => 2,70			Valor com BDI =>	12,06

1.5.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92715 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUE5 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,04	9,04
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO19 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	16,44	3,43
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO19 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	23,40	4,89
Composição Auxiliar	92602 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUE20 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,17	7,17
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,19	0,14
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,24 MM (0,010 KG/M), OU 19 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,19	0,30
			MO sem LS => 0,60	LS =>	0,48	MO com LS =>	1,08
			Valor do BDI => 2,49			Valor com BDI =>	11,15

1.5.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PMTF
FL.(S) Nº: 462
RÚBRICA:

[illegible]

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARITINGA DO NORTE
CNPJ: [illegible]
TIPO: DESONERADO
DATA: 11/04/2025
HORÁRIO: 08:00:00

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção da Creche - do Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA. – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Banco
SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I.
30,52%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	92773 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,17	6,17
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECH - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	19,44	0,03
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECH - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0137000	23,46	0,26
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,99	6,99
Insumo	00041102 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M); OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,18	0,30
			MO sem LS => 8,19	LS =>	8,19	MO com LS =>	12,27
			Valor do BDI => 1,77			Valor com BDI =>	7,34

1.3.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92774 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,16	7,16
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECH - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018000	19,44	0,03
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECH - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0128000	23,46	0,29
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,99	6,99
Insumo	00041102 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M); OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,18	0,30
			MO sem LS => 8,19	LS =>	8,19	MO com LS =>	12,27
			Valor do BDI => 2,05			Valor com BDI =>	9,19

1.3.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,20	10,20
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECH - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	19,44	0,35
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECH - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	23,46	1,95
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,35	7,35
Insumo	00009317 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1100000	0,16	0,33
Insumo	00041102 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M); OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,18	0,30
			MO sem LS => 1,51	LS =>	1,51	MO com LS =>	2,76
			Valor do BDI => 2,53			Valor com BDI =>	13,13

1.3.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100775 SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PRA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,64	9,64
Composição Auxiliar	100710 SINAPI	TATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	M²	0,0196670	16,19	1,31
Composição Auxiliar	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃOS). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	M²	0,0196670	7,34	0,97
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECH - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008400	19,43	0,01
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECH - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0023688	19,37	0,04
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECH - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0046857	24,13	0,12
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 HP - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0008827	200,06	0,18
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 HP - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0005287	130,11	0,06
Insumo	00001332 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM), 74,69 KG/M2	Material	KG	0,0019177	6,19	0,01
Insumo	00001333 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM), 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0064240	6,08	0,03
Insumo	00034777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS, QUALQUER BITOLA, ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,0167333	5,55	0,09
Insumo	00010980 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 4,76 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,07 KG/M)	Material	KG	0,0592259	6,32	0,37

PMTF
FL(S) Nº: 963
RÚBRICA:

CNPJ: 11.291.142/0001-43
Rua José Martins de Souza, nº 30/Centro
Nova Iorque/ CEP 65.915-000

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90139/2025
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 11/04/2025
HORÁRIO: 09:00:00hrs

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção do Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,92%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,40
			Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	11,51
1.5.4.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	2,65	2,65
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3455000	23,68	1,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3660000	16,82	1,87
Composição Auxiliar	90284 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0250000	4,16	0,10
Composição Auxiliar	90285 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0420000	0,96	0,03
			MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,44	MO com LS =>	1,49
			Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	3,87
1.5.4.1.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98622 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 15 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	142,41	142,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3400000	23,68	46,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7650000	16,82	14,36
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0300000	0,10	0,01
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0360000	3,47	0,01
Insumo	00000776 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	1,3800000	58,32	81,88
			MO sem LS =>	34,11	LS =>	33,00	MO com LS =>	64,11
			Valor do BDI =>	47,08			Valor com BDI =>	183,45
1.5.4.1.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0300000	2,10	2,16
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0140000	23,68	0,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0080000	16,82	0,13
Insumo	00043426 SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material		m²	1,0400000	1,82	1,89
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>	2,70
1.5.4.1.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94991 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, CSE, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS		m²	1,0000000	578,89	578,89
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0264000	23,20	38,25
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1660000	23,68	3,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7836000	16,82	33,25
Insumo	00000360 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ORGÂNICA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material		L	0,0213000	7,48	0,15
Insumo	00000530 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M	3,1200000	3,87	12,09
Insumo	00039517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M	2,0800000	2,87	5,97
Insumo	00038598 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,2084000	16,69	4,21
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 120 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,2315000	662,34	680,58
			MO sem LS =>	20,55	LS =>	26,52	MO com LS =>	54,07
			Valor do BDI =>	156,86			Valor com BDI =>	736,65
1.6.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

PMTF
FL.(S) Nº 964
RÚBRICA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	87181 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	180,25	180,25
Composição Auxiliar	100480 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	811,89	8,11
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,66	46,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,62	16,34
Insumo	00000960 SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 10 FUROS 50 X 50 X 7 CM	Material	UN	3,5000000	23,04	81,19
			MO sem LS => 27,29	LS =>	22,84	MO com LS =>	49,63
			Valor sc BDI => 47,82			Valor com BDI =>	212,87

1.6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103332 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	80,73	80,73
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0116200	410,71	4,64
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	23,66	20,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	16,62	8,09
Insumo	00039547 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,4300000	2,20	0,95
Insumo	00037305 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	Material	CENTO	0,0150000	30,09	0,39
Insumo	00037283 SINAPI	BLOCO CERÂMICO (TIJOLO) VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	1,03	26,34
			MO sem LS => 11,71	LS =>	9,72	MO com LS =>	21,43
			Valor sc BDI => 37,50			Valor com BDI =>	78,23

1.6.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103332 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	46,17	46,17
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	410,71	4,27
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	23,66	13,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	16,62	4,82
Insumo	00039547 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	1,40	0,59
Insumo	00037305 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	30,09	0,15
Insumo	00037282 SINAPI	BLOCO CERÂMICO (TIJOLO) VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL (9 X 19 X 39 CM) (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	1,52	20,67
			MO sem LS => 8,11	LS =>	6,73	MO com LS =>	14,84
			Valor sc BDI => 13,01			Valor com BDI =>	95,16

1.6.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	74,11	74,11
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	410,71	3,73
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0100000	23,66	39,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5050000	16,62	15,15

PMTF
FL.(S) Nº: 465
RÚBRICA:

[illegible]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação da empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I. 30,62%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERÂMICO (TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material		UN	28,31000000	0,94	26,61
Insumo	00041557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,65 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 1,2* CM	Material		M	0,42000000	1,80	0,76
Insumo	00007369 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	Material		CENTO	0,00500000	30,69	0,15
			MO sem LS =>	21,50	LS =>	17,83	MO com LS =>	38,33
			Valor do BDI =>	21,25			Valor com BDI =>	65,80

1.0.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95290 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM DESFORMA. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1,00000000	0,47	0,47
Composição Auxiliar	87264 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LIMOSA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,00400000	581,00	1,56
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,28150000	23,66	6,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,05500000	16,62	1,83
			MO sem LS =>	3,82	LS =>	2,75	MO com LS =>	6,57
			Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	12,19

1.0.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101116 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS DE 9X19X39CM (ESPESSURA 19CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2020	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,00000000	112,06	112,06
Composição Auxiliar	87265 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LIMOSA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,02800000	410,71	11,49
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,43800000	23,66	34,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,27600000	16,62	14,04
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material		UN	73,46000000	0,92	66,74
			MO sem LS =>	30,47	LS =>	21,98	MO com LS =>	48,43
			Valor do BDI =>	32,57			Valor com BDI =>	144,72

1.0.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103116 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,00000000	72,47	72,47
Composição Auxiliar	87262 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LIMOSA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,01000000	410,71	4,10
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00000000	23,66	23,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,50000000	16,62	8,31
Insumo	00000001 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material		UN	13,00000000	2,69	34,93
Insumo	00041497 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,30 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material		M	0,42000000	2,20	0,92
Insumo	00007369 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	Material		CENTO	0,01300000	30,69	0,39
			MO sem LS =>	13,50	LS =>	11,21	MO com LS =>	24,71
			Valor do BDI =>	20,84			Valor com BDI =>	61,20

1.0.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102263 SINAPI	DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,00000000	660,05	660,05
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,40000000	23,59	33,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,70000000	16,62	13,23
Composição Auxiliar	91960 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,38600000	28,06	2,32
Composição Auxiliar	91962 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,31800000	24,16	31,84

PMTF
FL.(S) Nº: 966
RÚBRICA:

CNPJ nº 17.287.340/0001-67
Rua João Batista de Souza, nº 363 Centro
Itapi-Tomador 11.287.340/0

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO / MA
CNPJ/CPF/RG/ELEITORAL: 01.614.827
TEL/ FAX/ DDD: (99)
DATA: 11/04/2022
RESPONS. DO ORÇAMENTO:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção da Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 48,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0.0360000	46.39	26.17
Insumo	00031586	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0.6750000	2.64	3.38
Insumo	00044476	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA, QUARTZO CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, 5 x 15 CM	Material	m²	1.0500000	531.59	558.08
			MO sem LS =>	33.68	LS =>	27.28	MO com LS =>	93.19
			Valor do BDI =>	102.82			Valor com BDI =>	661.47

1.6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102197	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, 8 < = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF_21/2021_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1.0000000	308.79	308.79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3780000	16.82	28.83
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4760000	16.33	37.46
Insumo	00010327	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1.0000000	212.79	212.79
Insumo	00011000	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO, COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1.7900000	0.14	0.23
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0.7480000	28.77	21.51
Insumo	00038403	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2.5200000	2.30	5.34
Insumo	00038961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0.3000000	24.69	7.02
			MO sem LS =>	29.01	LS =>	18.80	MO com LS =>	39.01
			Valor do BDI =>	86.58			Valor com BDI =>	367.47

1.6.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103245	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO, 10 MM, SEM ABERTURA, AF_01/2021_PS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1.0000000	285.16	285.16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5440000	16.82	15.33
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0880000	16.33	21.83
Composição Auxiliar	91642	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0050000	25.00	2.97
Composição Auxiliar	91643	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0830000	24.16	23.80
Insumo	00010327	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	0.9870000	212.79	209.99
Insumo	00011000	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO, COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2.3700000	0.14	0.33
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0.2940000	28.77	8.17
Insumo	00038403	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1.4700000	2.30	3.38
Insumo	00038961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0.2000000	24.69	5.67
			MO sem LS =>	32.97	LS =>	19.08	MO com LS =>	42.02
			Valor do BDI =>	82.18			Valor com BDI =>	357.34

1.7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100686	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO 3	UN	1.0000000	810.42	810.42
Composição Auxiliar	102656	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO 3	M	10.0000000	7.51	75.10
Composição Auxiliar	90896	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PINHO, COM ARGAMASSA, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO 3	UN	1.0000000	280.79	280.79
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MEDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO 3	UN	1.0000000	131.44	131.44
Composição Auxiliar	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO 3	UN	1.0000000	313.19	313.19
			MO sem LS =>	121.45	LS =>	84.18	MO com LS =>	181.63
			Valor do BDI =>	233.55			Valor com BDI =>	1.053.69

PMTF
FL.(S) Nº: 957
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção da Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I.
29,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista 82,87%
Mensalista 48,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.7.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100851 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	1.061,46	1.061,46
Composição Auxiliar	100850 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FRIADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019.	CSOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M	10,0000000	7,51	75,10
Composição Auxiliar	90805 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	280,78	280,78
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	131,44	131,44
Composição Auxiliar	91268 SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	594,16	594,16
			MO sem LS =>	131,45	LS =>	82,18	MO com LS =>	183,63
			Valor do BDI =>	220,81			Valor com BDI =>	1.367,39

1.7.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP DE Projeto LORETO	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VÃO DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	1.061,46	1.061,46
Composição Auxiliar	100850 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FRIADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M	10,0000000	7,51	75,10
Composição Auxiliar	90805 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	280,78	280,78
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	131,44	131,44
Composição Auxiliar	91268 SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	594,16	594,16
			MO sem LS =>	131,45	LS =>	82,18	MO com LS =>	183,63
			Valor do BDI =>	220,81			Valor com BDI =>	1.367,39

1.7.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP DE Projeto LORETO	PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA 80x1m ME=VESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	740,61	740,61
Composição Auxiliar	100850 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FRIADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M	9,6000000	7,51	72,05
Composição Auxiliar	90805 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	280,78	280,78
Composição Auxiliar	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	114,59	114,59
Composição Auxiliar	91268 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	383,06	383,06
			MO sem LS =>	94,81	LS =>	78,67	MO com LS =>	173,48
			Valor do BDI =>	213,41			Valor com BDI =>	653,92

1.7.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102156 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	171,24	171,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3830000	18,82	7,20
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3960000	18,32	7,61
Insumo	00010401 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR E=8MM - SEM COLOCAÇÃO	Material		m²	1,0050000	147,25	147,25
Insumo	00000026 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 18 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0210000	15,84	0,33
Insumo	00000861 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,0570000	34,86	8,81
			MO sem LS =>	5,55	LS =>	4,61	MO com LS =>	10,16
			Valor do BDI =>	48,39			Valor com BDI =>	220,59

PMTF
FL.(S) Nº: 168
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção da Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
30,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.7.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100705 SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO		UN	1,0000000	59,42	59,42
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOB - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8140000	22,62	18,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOB - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4570000	16,82	8,69
Insumo	6001457 SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material		UN	1,0000000	32,16	32,16
			MO sem LS =>	11,04	LS =>	8,68	MO com LS =>	21,72
			Valor do BDI =>	17,12			Valor com BDI =>	78,54

1.7.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100696 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHS - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	342,63	342,63
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOSI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9460000	23,12	21,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOSI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3960000	16,82	6,62
Insumo	00040301 SINAPI	PARAFUSO ROQUETE LADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6,0000000	12,19	73,08
Insumo	00206204 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	142,91	142,91
			MO sem LS =>	11,21	LS =>	8,30	MO com LS =>	20,51
			Valor do BDI =>	68,82			Valor com BDI =>	212,25

1.7.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP-06 Pingra LORETO	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,80 M X 0,80 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO		M²	1,0000000	136,99	136,99
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOSI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4060000	22,62	9,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOSI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4060000	16,82	6,81
Insumo	00011026 SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA 0,650 14, E = 1,90 MM (15,60 KG/M2)	Material		KG	15,6000000	7,85	116,34
			MO sem LS =>	8,99	LS =>	6,70	MO com LS =>	12,33
			Valor do BDI =>	36,47			Valor com BDI =>	176,46

1.7.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		M²	1,0000000	13,15	13,15
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOSI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3600000	26,14	9,41
Insumo	00005310 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,3140000	15,35	4,81
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1400000	23,69	3,31
			MO sem LS =>	3,73	LS =>	2,76	MO com LS =>	6,49
			Valor do BDI =>	3,79			Valor com BDI =>	26,81

1.7.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP-09 Pingra LORETO	PORTA DE ABRIR - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO (MEIO/FIXA) 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO		M²	1,0000000	12.141,12	12.141,12
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOSI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3510000	23,66	10,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOSI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3250000	16,82	6,11
Insumo	00007369 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	8,0000000	0,42	3,69
Insumo	00039024 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/GUIA/BAGUETE, 87 X 210 CM	Material		UN	1,0000000	537,42	537,42
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	210,0000000	37,35	11.578,50
			MO sem LS =>	4,58	LS =>	3,11	MO com LS =>	15,67
			Valor do BDI =>	2.480,07			Valor com BDI =>	15.083,18

1.7.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO		M²	1,0000000	463,23	463,23

PMTF
FL.(S) Nº: 969
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução do ciclo de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
25,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	00038 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.342000	23.68	8.09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.171000	16.82	2.87
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0.862400	37.35	32.21
Insumo	00007588 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4.816000	2.42	2.00
Insumo	00038566 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6.650400	18.56	123.44
Insumo	00038029 SINAPI	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 80 MM X 210 MM LARGURA X ALTURA, SEM GUARNICAO/ALIZAR/ARGAMASSA	Material	UN	0.547300	551.38	301.66
			MO sem LS => 5.03	LS =>	6.17	MO com LS =>	8.20
			Valor do BDI => 199.28			Valor com BDI =>	822.46

1.7.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100750 SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	ESGV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.000000	330.80	330.80
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.280000	23.68	6.63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.140000	16.82	2.35
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0.083700	37.35	3.13
Insumo	00034022 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISETA	Material	m²	1.000000	275.15	275.15
Insumo	00007588 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4.720000	2.42	1.98
Insumo	00038566 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	1.202000	16.80	43.87
			MO sem LS => 3.71	LS =>	3.07	MO com LS =>	6.78
			Valor do BDI => 98.80			Valor com BDI =>	432.90

1.7.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAP 10 Prédio LORETO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESGV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.000000	486.80	486.80
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.757000	23.68	40.39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.953000	16.82	16.03
Insumo	00034281 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 80 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2.083000	196.47	409.30
Insumo	00034277 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24.400000	0.14	3.41
Insumo	00000981 SINAPI	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1.240700	24.80	30.76
			MO sem LS => 22.48	LS =>	16.82	MO com LS =>	41.30
			Valor do BDI => 144.07			Valor com BDI =>	643.97

1.7.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAP 10 Prédio LORETO	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESGV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.000000	523.25	523.25
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.700000	23.68	17.53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.360000	16.82	6.77
Insumo	00000396 SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 30, 80 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 6 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	1.000000	486.80	486.80
Insumo	00034277 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17.410000	0.14	2.43
Insumo	00000981 SINAPI	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0.424000	24.80	10.48

PMTF
FL.(S) Nº: 910
RÚBRICA:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção do Creche da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I
39,62%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,87%
Mensalista: 46,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS =>	3,47	LS =>	7,86	MO com LS =>	17,33
			Valor do BDI =>	152,68			Valor com BDI =>	674,05
1.7.4.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	9060 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO		m²	1,0000000	408,90	408,90
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7910000	23,66	42,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6630000	16,82	11,15
Insumo	00038377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 1" (32 *1MM	Material		UN	24,4900000	0,14	3,41
Insumo	09700181 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 8 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	Material		UN	2,0833000	196,47	409,30
Insumo	00039861 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	1,2467000	24,69	30,78
			MO sem LS =>	32,46	LS =>	18,83	MO com LS =>	51,29
			Valor do BDI =>	144,27			Valor com BDI =>	643,87
1.7.4.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPP 13 Projeto LORETO	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO		m²	1,0000000	132,01	132,01
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7600000	23,66	8,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6700000	16,82	11,28
Insumo	00000356 SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,503 KG/M	Material		M	3,0000000	14,04	42,12
Insumo	00010932 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,15 MM (# BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material		m²	1,0800000	60,01	60,01
			MO sem LS =>	7,85	LS =>	6,27	MO com LS =>	13,82
			Valor do BDI =>	36,64			Valor com BDI =>	170,64
1.7.5.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPP 11 Projeto LORETO	PORTA DE VIDRO DE ABRIR DUAS FOLHAS, TEMPERADO INCOLOR 10 MM - CONFORME PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO		m²	1,0000000	665,48	665,48
Composição Auxiliar	102163 SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO		UN	0,5000000	1.255,02	665,48
			MO sem LS =>	33,69	LS =>	25,45	MO com LS =>	59,14
			Valor do BDI =>	191,79			Valor com BDI =>	857,27
1.7.6.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPP 14 Projeto LORETO	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO		m²	1,0000000	548,48	548,48
Composição Auxiliar	02716 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS. CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	4,5300000	58,17	263,53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3130000	23,66	7,38
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,7780000	23,36	64,88
Composição Auxiliar	93754 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (EXCLUSIVE DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	2,0000000	24,62	49,24
Composição Auxiliar	93732 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	2,0000000	19,95	39,90
Insumo	00000548 SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (LAMINADO) NITIDA	Material		KG	0,3360000	6,16	2,07
Insumo	00011455 SINAPI	FERROLHO COM FECHO (TRINCO) REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE 400MM POR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material		UN	1,0000000	13,16	13,16
Insumo	00007936 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/4", E = *3,35* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5590)	Material		M	2,2500000	31,12	70,02
Insumo	00039250 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	2,7700000	13,26	36,73
			MO sem LS =>	66,07	LS =>	46,93	MO com LS =>	147,60
			Valor do BDI =>	197,48			Valor com BDI =>	723,87

PMTF
FL.(S) Nº: 9.11
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário | **Bancos** | **B.D.I.** | **Encargos Sociais**

Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I. 25,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.7.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 18 Prédio LORETO	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA - CONFORME PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	541,23	541,23
Composição Auxiliar	92716 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,0300000	65,17	262,63
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3150000	23,68	7,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7700000	23,46	64,98
Composição Auxiliar	100754 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	24,82	49,64
Composição Auxiliar	100722 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	19,25	38,50
Insumo	00000546 SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	0,3360000	6,16	2,02
Insumo	00043135 SINAPI	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	Material	KG	0,3360000	24,18	7,93
Insumo	00007596 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/4", E = 3,25 MM, PESO 3,14 KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2500000	31,12	70,02
Insumo	00038252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,7700000	13,26	36,73
			MO sem LS => 60,67	LS =>	66,93	MO com LS =>	167,66
			Valor do BDI => 108,06			Valor com BDI =>	507,21

1.7.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 15 Prédio LORETO	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA - CONFORME PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	694,41	694,41
Composição Auxiliar	92716 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,0300000	65,17	262,63
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3150000	23,68	7,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7700000	23,46	64,98
Composição Auxiliar	100754 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	24,82	49,64
Composição Auxiliar	100722 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	19,25	38,50
Insumo	00038252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,7700000	13,26	36,73
Insumo	00000546 SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	0,3360000	6,16	2,02
Insumo	00043135 SINAPI	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	Material	KG	0,3360000	24,18	7,93
Insumo	00041346 SINAPI	PARAFUSO COM PORCA, PHILLIPS, CABEÇA CHATA, AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE 5/16"POR 1", COM COMPRIMENTO DE 15" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,59 MM	Material	UN	1,0000000	13,16	13,16
Insumo	00007596 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/4", E = 3,25 MM, PESO 3,14 KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2500000	31,12	70,02
			MO sem LS => 60,67	LS =>	66,93	MO com LS =>	167,60
			Valor do BDI => 108,19			Valor com BDI =>	714,10

1.7.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 17 Prédio LORETO	CERCA/GRADE, H=1,20M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	87,15	87,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,46	35,46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	18,44	28,16
Insumo	00000530 SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR, 38,1MM X 6,35 MM (1 1/2), 1,86 KG/M	Material	M	0,4800000	11,75	4,70
Insumo	00007107 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR (LOSANGULAR), FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0500000	17,24	18,10
			MO sem LS => 29,31	LS =>	21,80	MO com LS =>	46,31

PMTF
FL.(S) Nº: 42
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário | **Banco** | **B.D.I.** | **Encargos Sociais**

Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – PADE – CRECHE TIPO 1.

Banco: SINAPI - 063034 - Maranhão

B.D.I.: 25,02%

Encargos Sociais: Desonerado - Horista: 82,97% - Mensalista: 48,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			Valor do BDI => 25,11			Valor com BDI =>	112,26
1.7.6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 16 Próprio - CORETO	PORTÃO METÁLICO 1,85 x 2,10 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 8,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRAÚDA), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FORA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	1,0000000	663,98	663,98
Composição Auxiliar	88221 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS E COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,84	46,00
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,46	54,00
Composição Auxiliar	9072 CAGE	Portão em ferro, em gradil metálico padrão belga ou equivalente, de correr	Dispositivo de Alumínio	m²	1,0000000	630,51	708,61
			MO sem LS => 68,26	LS =>	50,64	MO com LS =>	124,90
			Valor do BDI => 249,08			Valor com BDI =>	1.112,90
1.7.6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 16 Próprio - CORETO	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	161,50	161,50
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	23,46	58,65
Composição Auxiliar	88280 SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	M	2,5000000	17,62	44,05
Insumo	00010032 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADO QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,76 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0000000	69,01	69,01
Insumo	00000032 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	11,26	16,89
			MO sem LS => 46,43	LS =>	38,11	MO com LS =>	84,53
			Valor do BDI => 59,21			Valor com BDI =>	245,81
1.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 20 Próprio - CORETO	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRÉ-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 30 MM	FORA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	1,0800000	133,50	133,50
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	23,39	5,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	18,42	4,14
Insumo	00043356 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA SYBT X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material	UN	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00043071 SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRÉ-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 30 MM	Material	m²	1,0800000	115,63	123,67
			MO sem LS => 3,84	LS =>	2,82	MO com LS =>	6,66
			Valor do BDI => 38,50			Valor com BDI =>	172,83
1.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2016	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	87,69	87,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	18,82	6,98
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2710000	23,17	6,41
Composição Auxiliar	91281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	20,04	0,26
Composição Auxiliar	91287 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0165000	16,57	0,30
Insumo	00002192 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU), PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	37,35	3,02
Insumo	00040001 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	12,85	0,16
Insumo	00007104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1/8G X 1/2) UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	46,00	0,11
Insumo	00011088 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0600000	44,33	7,58
Insumo	00043750 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	31,23	32,79
			MO sem LS => 3,46	LS =>	4,52	MO com LS =>	8,97

PMTF
FL.(S) Nº: 973
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
29,92%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 82,97%
Mensalista: 48,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			Valor do BDI =>	16,62			Valor com BDI =>	74,38
1.8.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	CO66 - COBERTURA		M	1,0000000	110,87	110,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6330000	19,82	11,91
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5380000	23,17	12,46
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CH0R - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0132000	25,04	0,33
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CH0R - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0190000	14,47	0,28
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,1910000	37,35	6,01
Insumo	00005661 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0250000	13,95	0,34
Insumo	00006134 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1/8(3) X 5/16) UNIDADE(S)	Material		KG	0,0340000	48,90	0,22
Insumo	00013368 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,1800000	94,33	16,17
Insumo	00040784 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 150 CM	Material		M	1,0500000	61,85	64,11
			MO sem LS =>	5,78	LS =>	8,16	MO com LS =>	17,66
			Valor do BDI =>	31,09			Valor com BDI =>	142,83
1.8.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12741 (Próprio - CREDITO)	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE ACO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO	FORN - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		M	1,0000000	77,96	77,96
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CH0R - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0027000	14,47	0,03
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CH0R - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0020000	25,04	0,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	19,82	1,98
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	23,17	3,31
Composição Auxiliar	10.02.39 ORSE/SE	CUMEEIRA DE CHAPA GALVANIZADA (INCL. ELEMENTOS DE FIXACAO	IS		M	2,0000000	31,06	62,12
Insumo	92211023 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material		CJ	0,0800000	1,91	11,46
			MO sem LS =>	11,04	LS =>	0,91	MO com LS =>	21,89
			Valor do BDI =>	22,40			Valor com BDI =>	100,26
1.8.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100327 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 25 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	CO66 - COBERTURA		M	1,0000000	40,84	40,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2350000	19,82	4,66
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1450000	23,17	3,36
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CH0R - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0132000	25,04	0,33
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CH0R - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0190000	14,47	0,28
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,2110000	37,35	7,88
Insumo	00001113 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material		M	1,0520000	18,58	19,50
Insumo	00005661 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0560000	11,85	0,11
Insumo	00006134 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1/8(3) X 5/16) UNIDADE(S)	Material		KG	0,0210000	48,90	0,97
Insumo	00013368 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,0500000	94,33	4,97
			MO sem LS =>	3,27	LS =>	2,72	MO com LS =>	5,99
			Valor do BDI =>	11,81			Valor com BDI =>	42,70
1.8.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total

PMTF
FL.(S) Nº: 94
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tanso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Maranhão

B.D.I.
29,02%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	101675 SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33, AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	35,40	35,40
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	23,68	4,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	16,82	1,34
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0833000	37,35	3,11
Insumo	00001113 SINAPI	RUFO EXTENSO/ESTENDIDO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,1500000	18,94	21,80
Insumo	00011060 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,14	0,16
			MO sem LS => 2,35	LS =>	1,85	MO com LS =>	4,20
			Valor do BDI => 8,46			Valor com BDI =>	30,70

1.9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF_06/2022	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M²	1,0000000	37,97	37,97
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	19,66	1,80
Composição Auxiliar	88273 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4350000	23,66	10,17
Insumo	00000535 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM 4 ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	1,0000000	10,61	10,61
			MO sem LS => 4,66	LS =>	4,03	MO com LS =>	8,69
			Valor do BDI => 8,96			Valor com BDI =>	30,03

1.9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87738 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM, AF_07/2021	PISO - PISOS	M²	1,0000000	56,09	56,09
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0431000	445,48	19,20
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1680000	23,68	13,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3040000	16,82	5,53
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,58	0,29
			MO sem LS => 9,92	LS =>	7,73	MO com LS =>	17,05
			Valor do BDI => 11,22			Valor com BDI =>	62,17

1.9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98555 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM, AF_09/2021	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M²	1,0000000	40,46	40,46
Composição Auxiliar	87372 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0350000	829,54	31,91
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4012500	23,68	16,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1550000	16,82	2,63
Insumo	00043900 SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 25 X 25 MICRA	Material	M²	1,2400000	1,66	1,71
			MO sem LS => 10,62	LS =>	8,61	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI => 12,33			Valor com BDI =>	69,13

1.10.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1,0000000	5,80	5,80
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0037000	391,24	1,44
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1364000	23,68	3,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	16,82	0,97
			MO sem LS => 1,79	LS =>	1,48	MO com LS =>	3,27
			Valor do BDI => 1,61			Valor com BDI =>	7,21

PMTE
FL.(S) Nº: 915
RUBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche - do Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Horsitido

B.D.I.
25,62%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.10.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87906 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 20 MM, COM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_09/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	69,56	69,56
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0263000	415,71	10,93
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2180000	23,66	28,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2180000	18,82	22,92
			MO sem LS => 21,27	LS =>	17,05	MO com LS =>	38,32
			Valor do BDI => 16,35			Valor com BDI =>	62,23

1.10.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	57,98	57,98
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	33,83	16,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3139000	18,82	5,90
Insumo	00009536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	27,83	29,78
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	5,5000000	0,75	3,13
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	4,39	0,97
			MO sem LS => 9,68	LS =>	7,36	MO com LS =>	16,24
			Valor do BDI => 16,58			Valor com BDI =>	74,77

1.10.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 23 Própria LORETO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	51,80	51,80
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5341000	23,83	12,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2598000	18,82	5,89
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	4,5100000	0,75	3,38
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	4,39	1,85
Insumo	00009536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0500000	27,83	29,52
			MO sem LS => 7,30	LS =>	5,60	MO com LS =>	12,90
			Valor do BDI => 14,39			Valor com BDI =>	66,04

1.10.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 24 Própria LORETO	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	ESCO - ESQUADRIAMENTO	M	1,0000000	35,60	35,60
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	33,59	8,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	18,82	2,84
Insumo	00040380 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0400000	35,00	1,40
Insumo	00009180 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARURANA CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 2,5 CM	Material	M	1,0350000	13,79	14,24
			MO sem LS => 4,53	LS =>	3,75	MO com LS =>	8,28
			Valor do BDI => 7,99			Valor com BDI =>	34,24

1.10.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88716 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA, DE FIXAÇÃO. AF_05/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	64,03	64,03
Composição Auxiliar	88275 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4798000	16,07	8,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4798000	18,82	9,03
Insumo	00039470 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0616000	45,09	45,09

PMTF
FL.(S) Nº: 916
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção do Creche da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO I.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,93%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00038427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 148 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	0,3478000	5,89	18,11
Insumo	00038436	SINAPI	PENDURAL (OU PREGA) PARA REGULAGEM, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,2267000	2,83	3,48
Insumo	00038433	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LÂMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4278000	2,80	3,98
Insumo	00038434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL, À BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	Material	KG	0,9938000	2,90	2,88
Insumo	00038440	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	0,6483000	0,09	0,06
Insumo	00038442	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,2267000	0,17	0,20
Insumo	00041547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	10,65	0,24
Insumo	00041131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M, OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,071 KG/M)	Material	KG	0,0278000	16,14	0,52
				MO sem LS => 7,97	LS =>	5,86	MO com LS =>	12,83
				Valor do BDI => 18,71			Valor com BDI =>	83,84

1.10.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DFP 25 Projeto CRECHE		FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 10 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	SINCO - SINCRONISMO	M²	1,0000000	109,87	109,87
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4736000	19,37	9,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4736000	16,82	8,00
Insumo	39030511	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 10 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	Material	M²	1,0000000	91,60	91,60
				MO sem LS => 7,97	LS =>	5,86	MO com LS =>	12,83
				Valor do BDI => 31,89			Valor com BDI =>	141,53

1.11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87757	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	M²	1,0000000	45,64	45,64
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0431000	554,32	23,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	23,68	13,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2040000	16,82	5,53
Insumo	34001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,58	0,29
				MO sem LS => 11,09	LS =>	9,32	MO com LS =>	22,28
				Valor do BDI => 12,57			Valor com BDI =>	58,21

1.11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104160	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, BRILHADOR E CERA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M²	1,0000000	80,11	80,11
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0990000	23,93	25,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4972000	16,82	8,09
Composição Auxiliar	90333	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_09/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0264000	3,99	0,10
Composição Auxiliar	90334	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_09/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0176000	1,26	0,02
Composição Auxiliar	90276	SINAPI	POLIDEIRA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 150KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0264000	2,14	0,10

PMTF
FL.(S) Nº: 0111
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche - de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
38,82%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 82,87%
Mensalista: 46,16%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	91277 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PISO DE 1800 G, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHEGURNO. AF_09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0.218400	0.24	0.07
Insumo	00003571 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material		M	1.575000	0.80	1.48
Insumo	00006824 SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDREGO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material		KG	20.000000	0.56	11.20
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO INCOLOR PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0.666000	9.93	6.27
Insumo	00041667 SINAPI	CERA LÍQUIDA INCOLOR MULTIPISOS	Material		L	0.672000	16.82	6.16
Insumo	00044526 SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material		KG	10.000000	3.10	31.00
			MO sem LS =>	13.08	LS =>	11.66	MO com LS =>	25.58
			Valor do BDI =>	31.08			Valor com BDI =>	103.15

1.11.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87257 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS		M²	1.000000	77.86	77.86
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.280000	33.53	9.80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.130000	18.62	2.65
Insumo	00001292 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4 E FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material		M²	1.050100	56.37	60.26
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material		KG	5.100000	0.75	3.84
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0.141500	4.39	0.61
			MO sem LS =>	3.73	LS =>	3.08	MO com LS =>	6.80
			Valor do BDI =>	22.20			Valor com BDI =>	90.25

1.11.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS		M²	1.000000	45.39	45.39
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.283500	33.53	9.86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.130000	18.62	2.40
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4 E FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		M²	1.000000	27.68	27.71
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material		KG	5.100000	0.75	3.84
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0.169000	4.39	0.62
			MO sem LS =>	2.34	LS =>	1.79	MO com LS =>	5.12
			Valor do BDI =>	13.96			Valor com BDI =>	56.97

1.11.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 28 Próprio (CINETO)	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	PISO - PISOS		M²	1.000000	3.83	3.83
Insumo	00001570 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0.030000	0.19	0.01
Insumo	00040396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material		KG	0.100000	28.06	2.80
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.080000	13.57	1.13
			MO sem LS =>	0.82	LS =>	0.31	MO com LS =>	1.13
			Valor do BDI =>	1.13			Valor com BDI =>	4.93

1.11.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101727 SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2022	PISO - PISOS		M²	1.000000	153.17	153.17
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.171000	23.66	4.04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.085000	18.62	1.58
Insumo	00004761 SINAPI	ADESIVO ACRÍLICO DE BASE AQUOSA P/ COLA DE CONTATO	Material		KG	0.080000	28.86	2.31
Insumo	00004762 SINAPI	PLACA VINÍLICA SEMIFLEXÍVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCAÇÃO)	Material		M²	1.100000	150.97	166.71
			MO sem LS =>	2.24	LS =>	1.86	MO com LS =>	4.10
			Valor do BDI =>	44.14			Valor com BDI =>	197.31

PMTF
FL.(S) Nº: 978
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção da Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos: SINAPI - 06/2024 - Maranhão
B.D.I.: 28,82%
Encargos Sociais: Desonerado; Horista: 82,97%; Mensalista: 48,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.11.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88650 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_03/2021	PISO - PISOS		M	1,0000000	14,07	14,07
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0871000	23,63	2,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0326000	18,62	0,61
Insumo	00001382 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, COR USA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material		m²	0,1815000	55,37	10,05
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	0,6360000	0,75	0,47
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,0800000	4,38	0,35
			MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,83
			Valor do BDI =>	4,25			Valor com BDI =>	18,12
1.11.1.8	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88660 SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_06/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	40,09	40,09
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	23,65	2,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0535000	18,83	0,97
Insumo	00034751 SINAPI	ADESIVO ACRÍLICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material		KG	0,3300000	20,00	6,60
Insumo	00039829 SINAPI	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = 5 CM, E = 1,5 CM	Material		M	1,0400000	24,37	22,65
			MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,47
			Valor do BDI =>	13,23			Valor com BDI =>	88,12
1.11.1.9	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88660 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	88,12	88,12
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5470000	23,63	12,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2730000	18,62	5,13
Insumo	00000372 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA OU MISTO, CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L = 15 CM, E = 2,0 CM	Material		M	1,0000000	87,16	87,16
Insumo	00037385 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2500000	2,50	3,13
			MO sem LS =>	7,15	LS =>	5,04	MO com LS =>	12,19
			Valor do BDI =>	25,35			Valor com BDI =>	113,51
1.11.2.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	38982 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS		m²	1,0000000	33,03	33,03
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LIMOSA PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0421000	897,51	37,79
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3100000	23,65	7,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1670000	18,83	3,14
Insumo	00003371 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material		M	1,0100000	3,88	1,46
			MO sem LS =>	5,82	LS =>	4,82	MO com LS =>	10,64
			Valor do BDI =>	6,77			Valor com BDI =>	43,79
1.11.2.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2021	PISO - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	57,07	57,07
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2720000	23,48	6,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3725000	18,62	7,01
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,9041800	6,59	5,93
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1621800	3,47	0,56

PMTF
FL.(S) Nº: 449
RUBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção da Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
22,82%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0401000	7.24	0.29
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.1271000	0.77	0.10
Insumo	00000775 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0.0568000	61.69	3.50
Insumo	00000741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M³	0.0568000	95.73	5.54
Insumo	00036153 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONIX/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVERHOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E. = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, (COR NATURAL	Material	M²	1.0300000	95.97	98.74
			MO sem LS =>	6.17	LS =>	6.12	MO com LS => 11.38
			Valor do BDI =>	10.44			Valor com BDI => 72.51

1.11.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101004 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISO - PISOS	M²	1.0000000	132.11	132.11
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4070000	23.66	16.83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2780000	16.62	4.16
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0.2400000	0.58	0.13
Insumo	00037580 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	Material	KG	1.2100000	2.30	2.78
Insumo	00036180 SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E. = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	M²	0.2500000	459.07	114.78
			MO sem LS =>	5.74	LS =>	6.77	MO com LS => 10.51
			Valor do BDI =>	30.07			Valor com BDI => 173.19

1.11.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104659 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISO - PISOS	M²	1.0000000	113.08	113.08
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5360000	23.66	15.11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2780000	19.62	24.07
Insumo	00034560 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	6.0200000	1.40	12.08
Insumo	00034587 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0.2800000	4.38	1.05
Insumo	00036178 SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,0* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	0.0370000	0.64	80.77
			MO sem LS =>	15.16	LS =>	12.57	MO com LS => 27.73
			Valor do BDI =>	32.58			Valor com BDI => 145.64

1.11.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 20 Piauí LORETO	COLCHÃO ORDINARIO DE AREIA H= 20 CM	NOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	1.0000000	80.72	80.72
Composição Auxiliar	5976 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0100000	100.68	2.02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0717000	16.62	0.99
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1.2500000	62.40	78.11
			MO sem LS =>	0.40	LS =>	0.33	MO com LS => 0.73
			Valor do BDI =>	23.28			Valor com BDI => 103.86

1.11.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96562 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	LIPEA - URBANIZAÇÃO	M²	1.0000000	12.61	12.61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1560000	16.62	2.64
Composição Auxiliar	88461 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0481000	16.58	0.79
Insumo	00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	M²	1.0000000	8.81	8.81
			MO sem LS =>	1.38	LS =>	1.15	MO com LS => 2.53

PMTF
FL.(S) Nº: 950
RÚBRICA:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão

B.D.I.
25,02%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 52,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			Valor do BDI =>	3,63			Valor com BDI =>	18,24
1.11.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 28	Próprio LORETO	PISO EM CIMENTADO ANTIDERRAPANTE PARA PISO	PISO - PISOS	M	1,000000	17,34	17,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,080000	16,82	1,50
Insumo	9536408	SINAPI	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM	Material	M	1,100000	14,40	15,84
			MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,46	MO com LS =>	1,02
			Valor do BDI =>	4,09			Valor com BDI =>	22,32
1.12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	M²	1,000000	13,67	13,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,360000	25,14	9,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,120000	16,82	2,02
Insumo	9532767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,660200	0,65	0,43
Insumo	9534325	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,320000	1,64	2,16
			MO sem LS =>	4,39	LS =>	3,54	MO com LS =>	7,93
			Valor do BDI =>	5,52			Valor com BDI =>	17,68
1.12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2023	PINT - PINTURAS	M²	1,000000	13,79	13,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,167500	25,14	4,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,054400	16,82	1,02
Insumo	9537366	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,226500	24,63	5,47
			MO sem LS =>	1,66	LS =>	1,33	MO com LS =>	3,01
			Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI =>	13,09
1.12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 29	Próprio LORETO	PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES. APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÃOS. INCLUSO PRIMER EPOXI	PINT - PINTURAS	M²	1,000000	104,28	104,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,600000	25,14	40,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	16,82	16,82
Insumo	9536150	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,840000	34,78	2,22
Insumo	9533797	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,500000	0,65	0,97
Insumo	9536080	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO CPIXCO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,300000	6,93	2,07
Insumo	9537358	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,420000	47,93	15,43
			MO sem LS =>	32,82	LS =>	26,27	MO com LS =>	59,09
			Valor do BDI =>	82,15			Valor com BDI =>	104,23
1.12.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	M²	1,000000	12,66	12,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,360000	25,14	9,05
Insumo	9537318	SINAPI	DILUENTE AGUARRÁS	Material	L	0,210000	10,25	2,14
Insumo	9537282	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,125000	23,24	2,91
			MO sem LS =>	3,73	LS =>	2,10	MO com LS =>	6,83
			Valor do BDI =>	3,84			Valor com BDI =>	16,30
1.12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF_06/2023	PINT - PINTURAS	M²	1,000000	17,30	17,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,680000	25,14	15,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,180000	16,82	3,02
Insumo	9532767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,660200	0,65	0,43

PMTF
FL.(S) Nº: 981
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	0.7200000	1.94	1.41
				MO sem LS =>	6.14	LS =>	5.10	MO com LS =>	11.24
				Valor do BDI =>	4.09			Valor com BDI =>	15.28
1.12.2.2	**Código Banco**		**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	40465	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1.0000000	12.79	12.79
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2270999	25.14	5.70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0787999	18.82	1.42
Insumo	00001398	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0.2280000	24.81	5.67
				MO sem LS =>	2.75	LS =>	2.29	MO com LS =>	5.04
				Valor do BDI =>	3.89			Valor com BDI =>	15.47
1.12.3.1	**Código Banco**		**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100366	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ÉPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER ÉPOXI. AF_05/2021	PINT - PINTURAS		m²	1.0000000	41.32	41.32
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3750000	25.14	9.43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1100000	18.82	2.10
Insumo	00000330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material		L	0.3840000	34.78	2.22
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material		L	0.3225000	47.93	15.43
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE, ROLO DE 25 MM X 50 M	Material		UN	0.3100000	6.42	0.98
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI BICOMPONENTE	Material		L	0.2818000	72.17	16.34
				MO sem LS =>	3.81	LS =>	2.81	MO com LS =>	6.62
				Valor do BDI =>	11.80			Valor com BDI =>	83.32
1.12.5.1	**Código Banco**		**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100724	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1.0000000	10.19	10.19
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2148000	25.14	5.40
Insumo	00000318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0.0118000	10.25	0.26
Insumo	00007289	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM, DE DUPLA ACAO, GRAFITE, FOSCO, PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material		L	0.1763000	26.70	4.63
				MO sem LS =>	2.11	LS =>	1.75	MO com LS =>	3.86
				Valor do BDI =>	2.69			Valor com BDI =>	19.12
1.13.1.1	**Código Banco**		**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	9839	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1.0000000	16.10	16.10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3800000	19.07	7.24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3800000	23.12	8.78
Insumo	00000968	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1.0800000	2.90	4.34
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	2.0000000	1.01	2.10
				MO sem LS =>	8.48	LS =>	5.36	MO com LS =>	11.82
				Valor do BDI =>	5.53			Valor com BDI =>	24.72
1.13.1.2	**Código Banco**		**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10379	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1.0000000	16.75	16.75
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2240000	19.07	4.27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2240000	23.12	5.17
Insumo	00000974	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1.0400000	6.79	15.27
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.3361600	1.01	0.34
				MO sem LS =>	3.80	LS =>	2.40	MO com LS =>	5.30

PMTF
FL.(S) Nº: 982
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Banco SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I. 28,62%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 82,87%
Mensalista: 48,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			Valor sem BDI =>	5,69		Valor com BDI =>	25,44
1.13.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93970 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	I9HS - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	22,58	22,58
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2677000	19,07	5,10
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2677000	23,12	6,19
Insumo	00009873 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0400000	10,74	11,28
Insumo	00038381 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0312000	1,87	0,06
			MO sem LS =>	4,55	LS =>	0,77 MO com LS =>	6,32
			Valor sem BDI =>	5,69		Valor com BDI =>	25,09
1.13.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89400 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	I9HS - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,24	20,24
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3480000	19,07	6,76
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3480000	23,12	8,02
Insumo	00009873 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0400000	17,08	16,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 150	Material	UN	0,0078000	1,87	0,01
			MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,19 MO com LS =>	1,24
			Valor sem BDI =>	5,83		Valor com BDI =>	20,07
1.13.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	I9HS - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	45,09	45,09
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0553000	19,07	1,05
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0553000	23,12	1,27
Insumo	00009872 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 85 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0400000	42,75	42,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 150	Material	UN	0,0128000	1,87	0,02
			MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,26 MO com LS =>	1,71
			Valor sem BDI =>	12,93		Valor com BDI =>	39,08
1.13.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89403 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	I9A4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,87	4,87
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	19,07	1,60
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	23,12	1,95
Insumo	00000695 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO, COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4" PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	3,61	3,61
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0050000	34,87	0,20
Insumo	00000383 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM *1000 CM3*	Material	UN	0,0070000	30,27	0,21
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 150	Material	UN	0,0291000	1,87	0,04
			MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,19 MO com LS =>	2,62
			Valor sem BDI =>	7,34		Valor com BDI =>	9,31
1.13.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94860 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	I9A4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,94	5,94
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	19,07	1,67
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	23,12	1,94
Insumo	00000134 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	3,94	3,94
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0050000	34,87	0,20

PMTF
FL.(S) Nº 983
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário | **Bancos** | **B.D.I.** | **Encargos Sociais**

Construção de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche do Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA. – FNDE – CRECHE TIPO 1 | **SINAPI - 06/2024 - Horista/Mensalista** | **30,02%** | **Desonerado: Horista: 52,97% Mensalista: 48,16%**

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00001148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0064000	9,81	0,06
Insumo	00003367	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	38,37	0,27
Insumo	00038380	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 150	Material		UN	0,0050000	1,57	0,00
				MO sem LS =>	1,10	LS =>	0,84	MO com LS =>	2,27
				Valor sem BDI =>	5,71			Valor com BDI =>	7,85

1.12.1.8	Código Banco		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104007	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	10,02	10,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1343000	19,07	2,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1343000	23,12	3,10
Insumo	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2" PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	5,11	5,11
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	Material		UN	0,0141000	34,67	0,49
Insumo	00003365	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0196000	38,37	0,75
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0450000	1,57	0,07
				MO sem LS =>	2,28	LS =>	1,69	MO com LS =>	4,77
				Valor sem BDI =>	2,69			Valor com BDI =>	12,69

1.12.1.9	Código Banco		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89816	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC SOLDÁVEL, DN 85MM X 3", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	27,37	27,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1306000	19,07	2,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1306000	23,12	3,06
Insumo	00000102	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3" PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	18,65	18,65
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	Material		UN	0,0296000	34,67	1,06
Insumo	00003365	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0550000	38,37	2,15
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0391000	1,57	0,04
				MO sem LS =>	2,39	LS =>	1,63	MO com LS =>	4,03
				Valor sem BDI =>	7,69			Valor com BDI =>	38,29

1.12.1.10	Código Banco		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103974	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	12,34	12,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0824000	19,07	1,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0824000	23,12	2,16
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	Material		UN	0,0184000	34,67	0,65
Insumo	00003918	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,75	4,75
Insumo	00003365	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0350000	38,37	1,62
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0205000	1,57	0,03
				MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,01	MO com LS =>	2,87
				Valor sem BDI =>	3,97			Valor com BDI =>	13,81

1.12.1.11	Código Banco		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103968	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	11,42	11,42
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0735000	19,07	1,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0735000	23,12	1,69
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	Material		UN	0,0141000	34,67	0,49

PMTF
FL.(S) Nº: 484
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município do Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I.
26,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 62,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00000816 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	7,08	7,08
Insumo	00000083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,010000	30,27	0,13
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,100000	1,97	0,02
			MO sem LS => 1,28	LS =>	1,93	MO com LS =>	2,28
			Valor do BDI => 0,39			Valor com BDI =>	14,71

1.13.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 30 Prédio LORETO	BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FORA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,000000	10,67	10,67
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	10,07	1,07
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	23,12	2,36
Insumo	00000132 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,021000	34,67	0,73
Insumo	00000821 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	13,14	13,14
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,030000	1,97	0,06
Insumo	00000083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,040000	30,27	1,21
			MO sem LS => 1,73	LS =>	1,45	MO com LS =>	3,21
			Valor do BDI => 0,86			Valor com BDI =>	30,33

1.13.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103986 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9849 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,000000	20,26	20,26
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	10,07	4,01
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	23,12	2,31
Insumo	00000132 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,010000	34,67	0,35
Insumo	00021858 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COM BARROSA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	9,08	9,08
Insumo	00000083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,020000	30,27	0,60
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,010000	1,97	0,02
			MO sem LS => 2,00	LS =>	3,23	MO com LS =>	7,13
			Valor do BDI => 0,82			Valor com BDI =>	30,09

1.13.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89452 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9849 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,000000	9,08	9,08
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,080000	10,07	1,73
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,080000	23,12	2,09
Insumo	00000132 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,007000	34,67	0,24
Insumo	00020081 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008000	30,27	0,31
Insumo	00038525 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	4,66	4,66
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,030000	1,97	0,06
			MO sem LS => 1,54	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,91
			Valor do BDI => 0,60			Valor com BDI =>	11,65

1.13.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9849 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,000000	6,82	6,82
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	10,07	2,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	23,12	3,14
Insumo	00000132 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,007000	34,67	0,24
Insumo	00021529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	0,84	0,84

PMTE
FL.(S) Nº: 983
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário | **Banco** | **B.D.I.** | **Encargos Sociais**

Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche - de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – 11436 – CRECHE TIPO I.

SINAPI - 06/2024 - Maranhão

28,82%

Sistema:
Horista: 82,67%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00003361	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	38,27	0,31
Insumo	00038361	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0352000	1,57	0,04
				MO sem LS =>	3,36	LS =>	1,91	MO com LS =>	4,31
				Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	5,78

1.13.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103982	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,20	13,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,07	3,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,12	4,62
Insumo	00000132	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0110000	34,67	0,40
Insumo	00003595	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,11	6,11
Insumo	00003363	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0160000	38,27	0,34
Insumo	00038363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0437000	1,57	0,06
				MO sem LS =>	3,36	LS =>	2,15	MO com LS =>	5,86
				Valor do BDI =>	3,80			Valor com BDI =>	17,00

1.13.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,65	14,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2394000	19,07	4,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2394000	23,12	5,53
Insumo	00000132	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	34,67	0,57
Insumo	00003843	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,47	3,47
Insumo	00003363	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	38,27	0,99
Insumo	00038363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0610000	1,57	0,08
				MO sem LS =>	3,92	LS =>	3,23	MO com LS =>	7,15
				Valor do BDI =>	4,22			Valor com BDI =>	19,87

1.13.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9508	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,43	26,43
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,07	2,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1596000	23,12	3,46
Insumo	00000132	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0212000	34,67	0,73
Insumo	00003838	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,15	20,15
Insumo	00003363	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	38,27	1,17
Insumo	00038363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0222000	1,57	0,02
				MO sem LS =>	3,36	LS =>	2,13	MO com LS =>	4,67
				Valor do BDI =>	6,15			Valor com BDI =>	30,52

1.13.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	63,36	63,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2571000	19,07	4,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2571000	23,12	5,95
Insumo	00000132	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0353000	34,67	1,22
Insumo	00003813	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	71,03	71,03
Insumo	00003363	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0600000	38,27	2,30

PMTF
FL.(S) Nº: 986
RÚBRICA:

CNPJ nº 12.357.218/0001-61
Rua José Batista de Araújo, nº 200 Centro
Tasso Fragoso/MA 12.267.000

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2023
OBRA: REFORMA PRAÇA
DATA: 13/04/2023
HORÁRIO: 10:00:00:000

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão

B.D.I.
28,62%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 150	Material		UN	0.0307000	1.97	0.06
			MO sem LS =>	1.52	LS =>	2.62	MO com LS =>	3.44
			Valor do BDI =>	24.02			Valor com BDI =>	107.38

1.13.1.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10997 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	13.33	13.33
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	16.97	3.05
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	22.12	4.43
Insumo	00038122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0118000	34.87	0.40
Insumo	00003953 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	4.14	4.14
Insumo	00038383 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0148000	32.27	0.54
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0407000	1.97	0.06
			MO sem LS =>	2.28	LS =>	2.70	MO com LS =>	3.86
			Valor do BDI =>	3.81			Valor com BDI =>	17.94

1.13.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10405 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	7.37	7.37
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	16.97	2.82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	22.12	5.14
Insumo	00038122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0071000	34.87	0.24
Insumo	00003953 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	1.66	1.66
Insumo	00038383 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0090000	32.27	0.31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0303000	1.97	0.04
			MO sem LS =>	3.30	LS =>	1.61	MO com LS =>	4.21
			Valor do BDI =>	2.12			Valor com BDI =>	9.49

1.13.1.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9942d SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	4.96	4.96
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	16.97	1.70
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	22.12	2.22
Insumo	00038122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0071000	34.87	0.24
Insumo	00003924 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	3.56	3.56
Insumo	00038383 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0090000	32.27	0.31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0303000	1.97	0.04
			MO sem LS =>	1.54	LS =>	1.97	MO com LS =>	2.51
			Valor do BDI =>	1.42			Valor com BDI =>	8.38

1.13.1.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10996 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	10.08	10.08
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	16.97	2.91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	22.12	3.04
Insumo	00038122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0118000	34.87	0.27
Insumo	00003953 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	3.04	3.04
Insumo	00038383 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0220000	32.27	0.98
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0610000	1.97	0.08

PMIF
FL.(S) Nº 981
RÚBRICA:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO I.	SINAPI - 06/2024 - Maranhão	26,82%	Desonerado: Horista: 82,97% Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS =>	2,60	LS =>	2,15	MO com LS =>	4,75
			Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	14,19
1.10.1.24	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9944 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,36	5,36
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9833 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1912000	18,07	3,46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9833 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1912000	23,12	4,19
Insumo	00000722 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0100000	34,67	0,35
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		Un	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0120000	38,27	0,47
Insumo	38038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0453000	1,57	0,07
			MO sem LS =>	2,08	LS =>	2,15	MO com LS =>	3,62
			Valor do BDI =>	2,69			Valor com BDI =>	12,09
1.13.1.26	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13636 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9944 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	21,87	21,87
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9833 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3050000	18,07	5,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9833 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3050000	23,12	7,05
Insumo	00009122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0241000	34,67	0,84
Insumo	00007142 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	6,71	6,71
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0330000	38,27	1,26
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0765000	1,57	0,12
			MO sem LS =>	5,10	LS =>	4,31	MO com LS =>	9,53
			Valor do BDI =>	6,83			Valor com BDI =>	28,17
1.13.1.28	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89626 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9944 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	32,68	32,68
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9833 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	18,07	3,61
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9833 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	23,12	4,62
Insumo	00009122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0216000	34,67	1,10
Insumo	00007143 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	21,64	21,64
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0450000	38,27	1,76
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0229000	1,57	0,05
			MO sem LS =>	3,39	LS =>	2,82	MO com LS =>	6,21
			Valor do BDI =>	6,47			Valor com BDI =>	42,35
1.11.1.27	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89631 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9944 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	71,44	71,44
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9833 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2765000	18,07	5,27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9833 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2765000	23,12	6,39
Insumo	00009122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0529000	34,67	1,83
Insumo	00007145 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	54,35	54,35
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0900000	38,27	3,53
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0481000	1,57	0,07
			MO sem LS =>	4,70	LS =>	3,99	MO com LS =>	8,69
			Valor do BDI =>	10,58			Valor com BDI =>	92,02

PMTE
FL.(S) Nº: 468
RUBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção do Creche - de Educação Infantil no município de Tabas Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO C

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I.
29,92%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,87%
Mensalista: 46,16%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.13.1.28	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89827 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6344 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	14.16	14.16
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6023 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1318000	16.87	2.81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6023 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1318000	23.12	3.04
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0.1176000	34.67	3.81
Insumo	00007126 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1.0000000	7.09	7.09
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0.0220000	30.27	0.66
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.3268000	1.57	0.51
			MO sem LS =>	3.24	LS =>	1.62	MO com LS =>	4.86
			Valor do BDI =>	4.08			Valor com BDI =>	19.24

1.13.1.29	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89833 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6344 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	82.71	82.71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6023 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2365000	16.87	4.04
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6023 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2365000	23.12	5.50
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0.0424000	34.67	1.47
Insumo	00007130 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1.0000000	68.86	68.86
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0.0870000	30.27	2.63
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.0418000	1.57	0.06
			MO sem LS =>	4.04	LS =>	2.02	MO com LS =>	7.40
			Valor do BDI =>	22.82			Valor com BDI =>	105.54

1.13.1.30	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104211 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6344 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	18.74	18.74
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6023 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2365000	16.87	4.00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6023 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2365000	23.12	5.47
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0.0176000	34.67	0.61
Insumo	00007141 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (689 8946)	Material		UN	1.0000000	6.43	6.43
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0.0210000	30.27	0.63
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.0841000	1.57	0.13
			MO sem LS =>	4.00	LS =>	2.01	MO com LS =>	7.48
			Valor do BDI =>	5.42			Valor com BDI =>	25.14

1.13.1.31	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89398 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6344 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	15.13	15.13
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6023 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1746000	16.87	2.94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6023 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1746000	23.12	4.04
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0.0084000	34.67	0.29
Insumo	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1.0000000	6.27	6.27
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0.0105000	30.27	0.31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.0484000	1.57	0.07
			MO sem LS =>	3.97	LS =>	2.46	MO com LS =>	5.43
			Valor do BDI =>	4.55			Valor com BDI =>	19.67

PMTF
FL.(S) Nº: 989
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
38,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.13.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9586	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9849 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	12,09	12,09
Composição Auxiliar	9826	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9823 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1410000	19,01	2,70
Composição Auxiliar	9837	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9823 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1410000	23,12	3,27
Insumo	00000132	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0053000	34,87	0,20
Insumo	00002524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,90	5,90
Insumo	00000083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	38,27	0,27
Insumo	00038362	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	1,57	0,05
				MO sem LS =>	2,49	LS =>	1,00	MO com LS =>	4,34
				Valor do BDI =>	3,48			Valor com BDI =>	15,57

1.13.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9575	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9849 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,77	9,77
Composição Auxiliar	9826	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9823 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1410000	19,01	2,68
Composição Auxiliar	9837	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9823 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1410000	23,12	3,03
Insumo	00000132	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0060000	34,87	0,23
Insumo	00003083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	38,27	0,27
Insumo	00002147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	6,13	6,13
Insumo	00038363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 150	Material		UN	0,0310000	1,57	0,04
				MO sem LS =>	2,22	LS =>	1,80	MO com LS =>	4,07
				Valor do BDI =>	3,51			Valor com BDI =>	12,58

1.13.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 15	Polaris LORETO	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FORA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		UN	1,0000000	7,53	7,53
Composição Auxiliar	9826	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9823 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0906000	19,01	1,72
Composição Auxiliar	9837	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9823 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0906000	23,12	2,09
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0212000	34,87	0,73
Insumo	00038363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 150	Material		UN	1,0000000	1,57	1,57
Insumo	00001804	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	0,0233000	0,96	0,01
Insumo	00002983	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0360000	38,27	1,81
				MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,61
				Valor do BDI =>	2,17			Valor com BDI =>	9,70

1.13.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10609	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONIA		UN	1,0000000	17,98	17,98
Composição Auxiliar	9826	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9823 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2231000	19,16	4,58
Composição Auxiliar	9838	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9823 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1031000	16,82	1,94
Insumo	00001427	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM BOLSA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material		UN	1,0000000	10,14	10,14
				MO sem LS =>	2,49	LS =>	2,00	MO com LS =>	4,03
				Valor do BDI =>	3,46			Valor com BDI =>	22,02

1.13.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 33	Polaris LORETO	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGAÇÃO CAIXA DE DESCARGA - EMALTER, PVC, 40 MM X 150 CM	FORA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		UN	1,0000000	27,48	27,48
Composição Auxiliar	9826	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9823 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2530000	19,07	5,08
Composição Auxiliar	9837	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9823 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2530000	23,12	5,77

PMTF
FL(S) Nº: 990
RÚBRICA:

[illegible]

Composições Analíticas com Preço Unitário | **Bancos** | **B.D.I.** | **Encargos Sociais**

Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução as obras de construção da Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

SINAPI - 06/2024 - Maranhão

28,92%

Desonerado:
Horista: 92,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	38010910 SINAPI	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	Material		UN	1,0000000	15,10	15,10
			MO sem LS =>	4,06	LS =>	4,15	MO com LS =>	8,21
			Valor do BDI =>	7,91			Valor com BDI =>	16,26
1.13.1.37	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPP 10 Progrio LORETO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FORA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		UN	1,0000000	4,80	4,80
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BE09 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1358000	16,07	2,50
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BE09 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1358000	23,12	3,14
Insumo	00039102 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	34,67	0,24
Insumo	00003324 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA GM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0300000	1,97	0,04
Insumo	00003283 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0866000	35,27	0,31
			MO sem LS =>	2,39	LS =>	1,81	MO com LS =>	4,21
			Valor do BDI =>	1,46			Valor com BDI =>	5,75
1.13.2.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94500 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	162,10	162,10
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BE09 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5850000	16,07	10,86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BE09 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5850000	23,12	13,56
Insumo	00003168 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0350000	0,97	0,03
Insumo	00009312 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	Material		UN	1,0000000	157,73	157,73
			MO sem LS =>	8,69	LS =>	8,83	MO com LS =>	17,71
			Valor do BDI =>	52,48			Valor com BDI =>	234,58
1.13.2.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	86,89	86,89
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BE09 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3740000	16,07	7,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BE09 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3740000	23,12	8,65
Insumo	00003168 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0100000	0,97	0,10
Insumo	00009311 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material		UN	1,0000000	72,12	72,12
			MO sem LS =>	6,36	LS =>	5,28	MO com LS =>	11,64
			Valor do BDI =>	31,35			Valor com BDI =>	113,47
1.13.2.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94797 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	46,69	46,69
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BE09 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2210000	16,07	4,21
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BE09 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2210000	23,12	5,11
Insumo	00003168 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0100000	0,97	0,10
Insumo	00009305 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1508)	Material		UN	1,0000000	40,51	40,51
			MO sem LS =>	3,75	LS =>	3,12	MO com LS =>	6,87
			Valor do BDI =>	14,39			Valor com BDI =>	53,21
1.13.2.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95995 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	47,64	47,64
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BE09 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2210000	16,07	4,21
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BE09 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2210000	23,12	5,11
Insumo	00003168 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0100000	0,97	0,10

PMTF
FL.(S) Nº: 991
RÚBRICA:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO I.	SINAPI - 06/2024 - Maranhão	25,00%	Desonerado - Horista: 82,97% Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00009024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. EMPLES BITOLA 3/4" (REF 1416)	Material			UN	1,0000000	36,22	36,22
				MO sem LS =>	3,75		LS =>	3,12	MO com LS =>	6,87
				Valor do BDI =>	13,72				Valor com BDI =>	51,36
1.13.3.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**			**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS			UN	1,0000000	21,21	21,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,1162000	18,87	2,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,1162000	23,12	2,68
Insumo	00031148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material			UN	0,0100000	5,97	0,10
Insumo	00009031	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	Material			UN	1,0000000	16,47	16,47
				MO sem LS =>	1,87		LS =>	1,48	MO com LS =>	3,43
				Valor do BDI =>	6,11				Valor com BDI =>	27,33
1.13.3.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**			**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00071	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS			UN	1,0000000	25,59	25,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,1162000	18,87	2,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,1162000	23,12	2,68
Insumo	00031148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material			UN	0,0100000	5,97	0,10
Insumo	00009032	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VR, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	Material			UN	1,0000000	20,95	20,95
				MO sem LS =>	1,87		LS =>	1,48	MO com LS =>	3,43
				Valor do BDI =>	7,37				Valor com BDI =>	32,96
1.13.3.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**			**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94801	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS			UN	1,0000000	44,40	44,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,2021000	18,87	3,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,2021000	23,12	4,67
Insumo	00031148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material			UN	0,0150000	5,97	0,10
Insumo	00038017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1556)	Material			UN	1,0000000	35,72	35,72
				MO sem LS =>	3,40		LS =>	2,69	MO com LS =>	6,09
				Valor do BDI =>	12,79				Valor com BDI =>	57,15
1.13.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**			**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPP 36	Próprio LORETO	RESERVATÓRIO CILÍNDRICO, CAP. 10.000 LITROS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS			UN	1,0000000	110.840,33	110.840,33
Composição Auxiliar	73373/1	SEINFO	Fornecimento e instalação de reservatório metálico com taça de 30.000 litros, pintura interna e externa com escada de acesso e base de concreto armado - área e bacia removível				un	2,0000000	44.206,19	110.840,33
				MO sem LS =>	2.608,40		LS =>	2.467,79	MO com LS =>	5.446,33
				Valor do BDI =>	31.840,18				Valor com BDI =>	142.784,50
1.13.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**			**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPP 35	Próprio LORETO	CISTERNA MODULAR 680 Litros	DRDP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA			UN	1,0000000	1.477,26	1.477,26
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,2900000	18,87	5,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,2900000	23,12	6,21
Insumo	001	Próprio	Cisternas modulares tampão ou equivalente técnico - 680L	Equipamento			UN	1,0000000	1.465,90	1.465,90
				MO sem LS =>	6,58		LS =>	3,79	MO com LS =>	8,91
				Valor do BDI =>	426,78				Valor com BDI =>	1.903,04
1.13.4.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**			**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPP 36	Próprio LORETO	SMART FILTRO	DRDP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA			UN	1,0000000	281,85	281,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,2900000	18,87	5,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,2900000	23,12	6,21

PMTF
FL.(S) Nº: 992
RÚBRICA:

[illegible]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche - do Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Banco
SINAPI - 09/2023 - Maranhão

B.D.I.
25,02%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 62,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	002 Próprio	Smart filtro flexível ou equivalente técnico	Equipamento		UN	1,0000000	275,33	275,33
			MO sem LS =>	4,58	LS =>	3,76	MO com LS =>	8,34
			Valor do BDI =>	81,77			Valor com BDI =>	952,82
1.12.4.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92562 SINAPI	HIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	86/9 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	11,76	11,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1730000	19,97	3,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1730000	23,12	4,00
Insumo	00003166 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,3090000	0,97	0,30
Insumo	00000117 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material		UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,3000000	25,08	7,52
			MO sem LS =>	2,04	LS =>	2,44	MO com LS =>	3,39
			Valor do BDI =>	3,39			Valor com BDI =>	15,14
1.12.4.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86904 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86/9 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,34	8,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1920000	23,12	3,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0461000	18,82	3,86
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,89	0,06
Insumo	00008741 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material		UN	1,0000000	3,77	3,77
			MO sem LS =>	1,60	LS =>	1,40	MO com LS =>	3,29
			Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	12,51
1.14.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	86/9 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	20,81	20,81
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0750000	19,97	1,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0750000	23,12	1,73
Insumo	00000941 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0350000	16,87	17,46
Insumo	00038085 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material		UN	0,0400000	1,87	0,08
			MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,35
			Valor do BDI =>	2,93			Valor com BDI =>	25,60
1.14.1.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89585 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	86/9 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	42,72	42,72
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1530000	19,97	3,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1300000	23,12	3,08
Insumo	00000940 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0350000	36,84	37,16
Insumo	00038083 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material		UN	0,0730000	1,57	0,11
			MO sem LS =>	2,33	LS =>	1,85	MO com LS =>	4,07
			Valor do BDI =>	10,27			Valor com BDI =>	86,33
1.14.1.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93722 SINAPI	TUBO DE PVC COMBUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS		M	1,0000000	68,71	68,71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1152000	19,18	1,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1152000	18,82	3,13
Insumo	00038109 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material		UN	0,1667000	12,60	2,10

PMTE
FL.(S) Nº: 993
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00039378 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS).	Material	UN	0.0167000	14.31	0.23
Insumo	00038332 SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	1.0600000	60.62	63.54
			MO sem LS => 1.80	LS =>	1.17	MO com LS =>	3.97
			Valor do BDI => 28.59			Valor com BDI =>	68.80

1.14.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90705 SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1.0600000	102.41	108.41
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	ABASTECIMENTO DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1271000	15.18	1.93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1271000	18.82	2.39
Insumo	00039367 SINAPI	JUEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	Material	UN	0.1667000	31.64	5.31
Insumo	00039378 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS).	Material	UN	0.0166000	14.31	0.24
Insumo	00038334 SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	1.0600000	94.80	98.64
			MO sem LS => 1.58	LS =>	1.31	MO com LS =>	2.89
			Valor do BDI => 31.53			Valor com BDI =>	140.94

1.14.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89709 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0600000	90.62	96.02
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1667000	16.87	3.81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1897000	23.12	4.38
Insumo	00012058 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.0753000	7.70	8.42
Insumo	00038380 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, PLUVIAL, DN 50 MM	Material	UN	0.0166000	1.57	0.01
			MO sem LS => 2.22	LS =>	2.57	MO com LS =>	4.80
			Valor do BDI => 6.81			Valor com BDI =>	20.82

1.14.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711 SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	46.99	46.99
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1777000	16.87	3.27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1717000	23.12	3.96
Insumo	00038386 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3.0000000	2.80	8.40
Insumo	00038378 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS).	Material	UN	0.1725000	14.31	2.46
Insumo	00021475 SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	26.46	26.46
			MO sem LS => 3.91	LS =>	2.42	MO com LS =>	6.33
			Valor do BDI => 12.91			Valor com BDI =>	91.38

1.14.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89581 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	31.09	31.09
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2729000	16.87	5.26
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2729000	23.12	6.36
Insumo	00038386 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2.0000000	2.80	5.60
Insumo	00038378 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS).	Material	UN	0.1155000	14.31	1.64
Insumo	00021731 SINAPI	JOELHO, PVC, SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	12.35	12.35
			MO sem LS => 4.63	LS =>	3.35	MO com LS =>	8.48
			Valor do BDI => 8.96			Valor com BDI =>	46.93

PMTF
FL.(S) Nº: 994
RUBRICA:

CNPJ: 07.207.343/0001-62
Rua Joao Batista de Souza, nº 207 Centro
Fax: Estadual 12.067.263-9

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA
FONTE PAGADORA ELETRÔNICA: 07.207.343/0001-62
TIPO DE NOTA FISCAL:
DATA: 11/12/2023
HORÁRIO: 08:30:15:0000

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Banco
SINAPI - 09/2023 - Maranhão

B.D.I.
25,82%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 82,87%
Mensalista: 48,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.14.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89120 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	10,83	10,83
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0857000	19,07	1,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0667000	22,12	1,48
Insumo	00039378 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0500000	14,31	0,71
Insumo	00039390 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	3,0000000	1,78	5,52
Insumo	00039146 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,04	4,04
			MO sem LS =>	1,03	LS =>	0,46	MO com LS =>	1,49
			Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	13,06

1.14.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89394 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	26,47	26,47
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2729000	19,07	5,20
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2729000	22,12	6,04
Insumo	00039396 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	2,0000000	2,96	5,92
Insumo	00039378 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1150000	14,31	1,64
Insumo	00039157 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	11,73	11,73
			MO sem LS =>	4,63	LS =>	1,85	MO com LS =>	6,48
			Valor do BDI =>	8,78			Valor com BDI =>	39,25

1.14.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100345 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	25,84	25,84
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2320000	19,07	4,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2320000	22,12	5,07
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	2,38	4,76
Insumo	00010808 SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	11,53	11,53
Insumo	00039378 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1450000	14,31	2,08
			MO sem LS =>	5,69	LS =>	1,27	MO com LS =>	7,22
			Valor do BDI =>	8,48			Valor com BDI =>	37,02

1.14.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 37 Próprio (UNETO)	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ESGOTAMENTO SANITÁRIO E ESGOTO DE		UN	1,0000000	96,00	96,00
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2936000	19,07	5,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2936000	22,12	6,69
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	2,38	7,14
Insumo	00039870 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 40 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	14,62	14,62
Insumo	00039378 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1720000	14,31	2,46
			MO sem LS =>	6,82	LS =>	4,09	MO com LS =>	9,00
			Valor do BDI =>	10,87			Valor com BDI =>	40,80

1.14.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PMTF
FL.(S) Nº: 495
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção da Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
30,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	CPP 39 Pedro LORETO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	FORMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	65,31	65,31
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3147000	10,07	3,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3147000	23,12	7,38
Insumo	00000280 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SOBE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,88	3,88
Insumo	00000285 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,14	2,14
Insumo	00009143 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	41,01	41,01
Insumo	00038376 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1525000	14,31	2,18
			MO sem LS => 5,43	LS =>	4,51	MO com LS =>	9,94
			Valor do BDI => 18,62			Valor com BDI =>	34,13

1.14.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89346 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_08/2022	9SIN - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,58	12,58
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0316000	10,07	0,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0316000	23,12	1,18
Insumo	00000280 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,14	2,14
Insumo	00020043 SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,83	5,83
Insumo	00038376 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0625000	14,31	0,89
Insumo	00020080 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,76	1,76
			MO sem LS => 0,87	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,59
			Valor do BDI => 3,63			Valor com BDI =>	10,21

1.14.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 30 Pedro LORETO	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, ANGLEFORT JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	FORMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	71,92	71,92
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057000	10,07	1,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057000	23,12	1,46
Insumo	00000295 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000	12,60	25,20
Insumo	00002896 SINAPI	CAP, PVC, JE, SOLBE, DN 200 MM (CONSUMO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	Material	UN	1,0000000	43,46	43,46
Insumo	00038376 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	14,31	0,71
			MO sem LS => 1,03	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,88
			Valor do BDI => 25,73			Valor com BDI =>	92,84

1.14.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104178 SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	9SIN - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,13	14,13
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	10,07	1,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	23,12	1,50
Insumo	00003394 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,80	2,80
Insumo	00038376 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0875000	14,31	0,82
Insumo	00020080 SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,77	7,77
			MO sem LS => 1,10	LS =>	0,91	MO com LS =>	2,01
			Valor do BDI => 3,09			Valor com BDI =>	19,13

1.14.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PMTF
FL.(S) Nº: 996
RÚBRICA:

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,62%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 52,87%
Mensalista: 46,16%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	95223 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	9849 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	440,14	440,14
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	96IVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,8100000	5,47	4,43
Composição Auxiliar	5979 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0067000	106,86	0,72
Composição Auxiliar	5979 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0179000	43,37	0,77
Composição Auxiliar	87705 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SCOI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0140000	551,74	8,23
Composição Auxiliar	40350 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SCOI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5840000	23,88	126,03
Composição Auxiliar	40316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SCOI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0520000	19,82	75,33
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SCOI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,1150000	413,46	47,79
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUSO - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	0,0744000	336,21	25,01
Composição Auxiliar	87785 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUSO - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	0,0440000	1.972,94	86,80
Insumo	00002062 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0054000	7,46	0,04
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1164000	7,93	0,92
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1404000	2,97	0,41
Insumo	00005094 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0120000	14,38	0,17
Insumo	00006193 SINAPI	TÁBUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4416000	13,95	6,16
Insumo	00007256 SINAPI	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	131,6199000	0,55	85,86
			MO sem LS => 97,43	LS =>	80,15	MO com LS =>	186,58
			Valor do BDI => 126,64			Valor com BDI =>	550,08

1.14.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9946 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	9849 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,88	28,88
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2170000	19,07	4,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2170000	23,12	5,02
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0252000	34,67	1,01
Insumo	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	17,98	17,98
Insumo	00005080 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	39,27	1,72
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2066000	1,97	0,41
			MO sem LS => 3,65	LS =>	3,07	MO com LS =>	6,72
			Valor do BDI => 8,83			Valor com BDI =>	35,48

1.15.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9849 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	16,03	16,03
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	19,07	5,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	23,12	6,77
Insumo	00009865 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	3,94	4,15
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0165000	1,97	0,03

PMTF
FL.(S) Nº: 997
RUBRICA:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Composições Analíticas com Preço Unitário | **Bancos** | **B.D.I.** | **Encargos Sociais**

Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção do Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO I.

SINAPI - 08/2024 - Maranhão

28,02%

Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS =>	6,99	LS =>	4,12	MO com LS =>	11
			Valor do BDI =>	4,70			Valor com BDI =>	21,38
1.15.1.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	9772 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9944 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	20,28	20,28
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9839 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3182000	18,87	6,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9839 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3182000	23,12	7,35
Insumo	00034838 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0546000	6,51	6,86
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0177000	1,97	0,02
			MO sem LS =>	6,41	LS =>	4,48	MO com LS =>	9,89
			Valor do BDI =>	5,44			Valor com BDI =>	26,73
1.15.1.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	9770 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9944 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	25,11	25,11
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9839 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3813000	18,87	7,20
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9839 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3813000	23,12	8,81
Insumo	00034837 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0546000	6,54	6,90
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0213000	1,97	0,05
			MO sem LS =>	6,48	LS =>	5,37	MO com LS =>	11,85
			Valor do BDI =>	7,20			Valor com BDI =>	32,34
1.15.1.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	9774 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9944 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	26,28	26,28
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9839 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3464000	18,87	6,47
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9839 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4464000	23,12	10,27
Insumo	00034840 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0546000	8,02	8,51
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0267000	1,97	0,05
			MO sem LS =>	7,99	LS =>	6,27	MO com LS =>	13,80
			Valor do BDI =>	8,70			Valor com BDI =>	39,53
1.15.1.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	9946 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM JUNCO E/OU AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9944 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	37,98	37,98
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9839 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3114000	18,87	5,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9839 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3114000	23,12	7,19
Insumo	00034865 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0546000	23,56	24,85
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0177000	1,97	0,02
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	6,90	MO com LS =>	6,90
			Valor do BDI =>	10,04			Valor com BDI =>	48,93
1.15.1.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	9836 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9944 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	7,70	7,70
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9839 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1370000	18,87	2,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9839 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1370000	23,12	3,16
Insumo	00009122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0056000	34,67	0,19
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,42	1,42

PMTF
FL.(S) Nº 906
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção do Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Banco SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I. 30,92%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,16%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0.0150000	36,27	0,54
Insumo	00038183	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.0071000	1,97	0,01
				MO sem LS =>	2,15	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,94
				Valor do BDI =>	2,21			Valor com BDI =>	8,01

1.18.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,52	11,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	19,07	2,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	23,13	3,19
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,35	2,70
Insumo	00003116	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,26	2,26
Insumo	00000276	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	14,31	0,71
				MO sem LS =>	3,34	LS =>	1,64	MO com LS =>	4,98
				Valor do BDI =>	3,91			Valor com BDI =>	14,97

1.18.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89716	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,78	16,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1653000	19,07	3,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1653000	23,13	3,81
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,98	3,96
Insumo	00003116	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,78	4,78
Insumo	00000276	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	14,31	1,07
				MO sem LS =>	3,60	LS =>	2,33	MO com LS =>	5,13
				Valor do BDI =>	4,83			Valor com BDI =>	21,61

1.18.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89748	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,09	20,09
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1626000	19,07	3,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1626000	23,13	4,45
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,38	4,76
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,53	5,53
Insumo	00000276	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	14,31	1,64
				MO sem LS =>	3,27	LS =>	2,71	MO com LS =>	5,98
				Valor do BDI =>	5,71			Valor com BDI =>	25,80

1.18.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89849	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	73,98	73,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3626000	19,07	6,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3626000	23,13	8,33
Insumo	00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000	8,12	16,24

PMTE
FL.(S) Nº: 999
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário | **Bancos** | **B.D.I.** | **Encargos Sociais**

Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

SINAPI - 06/2023 - Maranhão

25,62%

Desonerado :
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00020079 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1750000	14,31	2,50
Insumo	00007092 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	39,61	39,61
			MO sem LS =>	9,12	LS =>	5,08	MO com LS =>	11,20
			Valor do BDI =>	21,31			Valor com BDI =>	55,26

1.16.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89748 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,50	16,50
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1626000	16,87	3,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1626000	23,12	4,40
Insumo	00000001 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,38	4,76
Insumo	00000523 SINAPI	JOELHO PVC, 90 GRAUS, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,03	5,03
Insumo	00020079 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	14,31	1,64
		MO sem LS =>	2,27	LS =>	2,71	MO com LS =>	3,99
		Valor do BDI =>	5,63			Valor com BDI =>	20,19

1.15.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,08	11,08
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1370000	16,87	2,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1370000	23,12	3,16
Insumo	00000536 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,38	2,76
Insumo	00000528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00020079 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0350000	14,31	0,71
		MO sem LS =>	2,54	LS =>	1,64	MO com LS =>	4,29
		Valor do BDI =>	5,19			Valor com BDI =>	18,24

1.15.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,56	7,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	16,87	2,42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	23,12	2,93
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0060000	34,67	0,34
Insumo	00000511 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, 40 MM, ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	Material	UN	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00020080 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0160000	34,37	0,56
Insumo	00038380 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0571000	1,17	0,07
		MO sem LS =>	2,15	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,94
		Valor do BDI =>	3,37			Valor com BDI =>	9,73

1.15.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104347 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,74	7,74
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0862500	16,87	1,46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0862500	23,12	2,04
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0060000	34,67	0,18

PMTF
FL.(S) Nº: 1000
RÚBRICA:

[illegible]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
35,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00000206 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	1,0600000	1,35	1,35
Insumo	00039378 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0250000	14,21	0,35
Insumo	00038980 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	30,27	0,20
Insumo	00038086 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0600000	1,66	1,96
Insumo	00038963 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0074000	1,87	0,01
			MO sem LS =>	1,59	LS =>	1,24	MO com LS =>	2,74
			Valor do BDI =>	2,23			Valor com BDI =>	6,97

1.15.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	BR6 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	28,83	28,83
Composição Auxiliar	88648 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO39 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1626000	16,87	3,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO39 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1626000	24,13	4,46
Insumo	00000167 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	2,38	4,76
Insumo	00001866 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	14,11	14,11
Insumo	00039378 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1150000	14,21	1,64
			MO sem LS =>	2,27	LS =>	2,71	MO com LS =>	5,98
			Valor do BDI =>	8,28			Valor com BDI =>	36,89

1.15.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	BR6 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,32	8,32
Composição Auxiliar	88648 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO39 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	19,07	2,42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO39 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	25,13	3,19
Insumo	00038122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0090000	38,67	0,34
Insumo	00001830 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	3,04	3,04
Insumo	00038980 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	30,27	0,59
Insumo	00038963 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	1,87	0,01
			MO sem LS =>	2,15	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,94
			Valor do BDI =>	2,69			Valor com BDI =>	12,00

1.15.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89803 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	BR6 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	11,80	11,80
Composição Auxiliar	88648 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO39 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0348000	19,07	0,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO39 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0348000	25,13	0,75
Insumo	00038086 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,35	2,70
Insumo	00001832 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	6,85	6,85
Insumo	00039378 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0500000	14,21	0,71
			MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,65
			Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>	15,20

1.15.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104323 SINAPI	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC CCRR, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_08/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONIA		UN	1,0000000	42,10	42,10

PMTF
FL.(S) Nº: 1001
RUBRICA:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1

Bancos SINAPI - 09/2025 - Maranhão

B.D.I. 28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88828 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2534000	15,18	3,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88828 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0808000	19,82	1,60
Insumo	00000303 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material		UN	1,0000000	2,64	2,64
Insumo	00001658 SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material		UN	1,0000000	33,33	33,33
Insumo	00003578 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0625000	14,31	0,89
			MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,54
			Valor do BDI =>	12,13			Valor com BDI =>	54,23

1.16.1.19	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 40 Pedro LORETO	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS		UN	1,0000000	37,24	37,24
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88828 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1251000	19,07	2,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88828 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1567000	23,12	3,62
Insumo	00000287 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,68	3,36
Insumo	00001983 SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	26,93	26,93
Insumo	00003578 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0750000	14,31	1,07
			MO sem LS =>	2,13	LS =>	1,77	MO com LS =>	3,90
			Valor do BDI =>	10,73			Valor com BDI =>	47,67

1.16.1.20	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89816 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	89816 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	36,33	36,33
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88828 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2560000	19,07	4,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88828 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2960000	23,12	6,84
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	2,39	7,14
Insumo	00003973 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 40 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	14,52	14,52
Insumo	00003578 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1725000	14,31	2,46
			MO sem LS =>	4,62	LS =>	4,04	MO com LS =>	8,66
			Valor do BDI =>	15,47			Valor com BDI =>	46,80

1.16.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89827 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	89816 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	13,00	13,00
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88828 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0457000	19,07	0,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88828 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0457000	23,12	1,05
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,56	3,12
Insumo	00003962 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 40 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,08	5,08
Insumo	00003578 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0750000	14,31	1,07
			MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,41
			Valor do BDI =>	3,18			Valor com BDI =>	16,74

1.16.1.33	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89816 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	10,82	10,82
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88828 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1863000	19,07	3,55

PMTF
FL.(S) Nº: 1002
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,92%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1663000	23.12	3.81
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0148000	38.87	0.51
Insumo	00003659 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	2.29	2.29
Insumo	00039561 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0039000	89.37	0.88
Insumo	00039691 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0107000	1.27	0.01
			MO sem LS => 3.87	LS =>	2.20	MO com LS =>	3.26
			Valor do BDI => 3.11			Valor com BDI =>	13.85

1.15.1.23	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	55.42	55.42
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1663000	10.07	3.88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1663000	23.12	3.81
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	2.14	2.14
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3.0000000	2.80	5.80
Insumo	00039078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.1525000	14.31	2.18
Insumo	00039161 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	41.91	41.91
			MO sem LS => 2.80	LS =>	2.20	MO com LS =>	4.93
			Valor do BDI => 16.93			Valor com BDI =>	75.25

1.15.1.24	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 41 Próprio LORETO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1.0000000	22.46	22.46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0808000	10.07	1.34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0808000	23.12	1.87
Insumo	00039086 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3.0000000	1.76	5.28
Insumo	00039161 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	12.70	12.70
Insumo	00039078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.0755000	14.31	1.07
			MO sem LS => 1.37	LS =>	1.14	MO com LS =>	2.51
			Valor do BDI => 6.47			Valor com BDI =>	28.93

1.15.1.25	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 42 Próprio LORETO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1.0000000	22.46	22.46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0808000	10.07	1.34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0808000	23.12	1.87
Insumo	00039085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3.0000000	1.76	5.28
Insumo	00039161 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	12.70	12.70
Insumo	00039078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.0755000	14.31	1.07
			MO sem LS => 1.37	LS =>	1.14	MO com LS =>	2.51
			Valor do BDI => 6.47			Valor com BDI =>	28.93

1.15.1.26	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 43 Próprio LORETO	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1.0000000	28.66	28.66
Composição Auxiliar	9837A SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1938000	23.53	4.56

PMTF
FL.(S) Nº: 1003
RUBRICA:

[illegible]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção da Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	46216 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1000000	16,82	2,60
Insumo	00000367 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 NM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,38	4,76
Insumo	00001968 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,11	18,11
Insumo	00012078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	14,31	1,64
			MO sem LS => 3,14	LS =>	2,55	MO com LS =>	5,69
			Valor do BDI => 6,25			Valor com BDI =>	30,01

1.15.1.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89485 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,29	19,29
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1119800	16,87	2,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1119800	23,12	2,58
Insumo	00000722 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0040000	34,67	0,14
Insumo	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO, UNIVERSAL, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	3,82	3,82
Insumo	00002883 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM *1000* CM3	Material	UN	0,0015000	36,37	0,05
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0150000	1,57	0,02
			MO sem LS => 1,60	LS =>	1,57	MO com LS =>	3,47
			Valor do BDI => 4,78			Valor com BDI =>	19,29

1.15.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1,5 X 2,3 X 1,65 M. VOLUME ÚTIL: 1972,5 L (PARA 100 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6.410,64	6.410,64
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,9315000	131,58	122,57
Composição Auxiliar	5579 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,3000000	100,68	31,39
Composição Auxiliar	5579 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4070000	43,37	17,65
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA SMEDIA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,2060000	503,78	103,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,9700000	23,68	1.745,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	57,8000000	16,82	1.087,96
Composição Auxiliar	87628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA SMEDIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	INFR - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,6454000	813,46	660,70
Composição Auxiliar	96993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1781000	709,94	143,42
Composição Auxiliar	96996 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2030000	707,96	155,99
Composição Auxiliar	96999 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9332000	7,57	47,26
Composição Auxiliar	96998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,1944000	7,51	61,16
Composição Auxiliar	92787 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	53,1454000	11,83	628,74
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0830000	338,21	875,16
Composição Auxiliar	97130 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 200 KG/M³. AF_09/2038	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,7000000	1.802,84	1.262,00
Insumo	00038380 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C – NBR 6136)	Material	UN	69,0000000	2,22	153,64

PMTF
FL.(S) Nº: 1004
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRÈCHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Maranhão

B.D.I.
30,83%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,87%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00001292 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0.0057000	7.48	0.26
Insumo	00038461 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0.7770000	7.63	5.92
Insumo	00040017 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0.8240000	3.97	3.44
Insumo	00040566 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0.0610000	14.36	1.17
Insumo	00041103 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2.9680000	15.06	40.48
Insumo	03035067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (UBS 0139)	Material		UN	280.4636000	5.64	1,367.84
			MO com LS =>	1,778.85	LS =>	1,474.25	MO com LS =>	3,253.10
			Valor do BDI =>	2,423.04			Valor com BDI =>	10,834.58

1.15.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00006 SINAPI	GUARDA-CORPO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,68 M, ALTURA INTERNA = 0,5 M, ÁREA DE PAREDE = 21,4 M², FAIXA "G CONTRIBUINTES1", AF_12/2020_PA	INFR - INSTALAÇÕES HIDRICO SANITÁRIAS	UN	1.0000000	5,402.86	5,402.86
Composição Auxiliar	00970 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO E ARGILA MEDIA (ARGILA COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0.0220000	673.10	13.78
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	0.7442000	131.88	104.81
Composição Auxiliar	9378 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.8775000	106.56	89.35
Composição Auxiliar	9379 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.7069000	42.57	74.00
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.6310000	22.68	48.06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.5360000	14.82	33.03
Composição Auxiliar	97736 SINAPI	PEGA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 15 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³, AF_03/2024_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	0.0154000	3,175.23	48.92
Composição Auxiliar	97739 SINAPI	PEGA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 150 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	0.5460000	1,579.97	862.85
Insumo	92340448 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PRIMP/URADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	0.0000000	734.69	4,529.34
			MO com LS =>	220.10	LS =>	182.61	MO com LS =>	402.71
			Valor do BDI =>	1,672.89			Valor com BDI =>	7,473.24

1.15.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94502 SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME útil: 6340 L (PARA 33 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	INFR - INSTALAÇÕES HIDRICO SANITÁRIAS	UN	1.0000000	5,961.79	5,961.79
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	0.0810000	131.88	74.84
Composição Auxiliar	9378 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.6825000	106.56	72.67
Composição Auxiliar	9379 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.4113000	43.57	61.51
Composição Auxiliar	97336 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (AREIA PARA CHAPISCO CONVENCIONAL), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0.1485000	233.74	31.62
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	37.5887000	23.68	888.57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	29.5384000	14.82	555.84

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO I.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Desonerado

B.D.I.
29,03%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 48,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	96538	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,829400	413,46	342,93
Composição Auxiliar	96983	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,116500	784,94	91,47
Composição Auxiliar	96986	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,305300	767,96	234,78
Composição Auxiliar	96958	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DO 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,948000	7,07	31,47
Composição Auxiliar	92568	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	11,845400	7,61	68,68
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	33,877000	11,83	400,76
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,276200	396,21	429,07
Composição Auxiliar	92778	SINAPI	VIGA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 150 LITROS E TAXA DE AÇO APROPRIADA DE 0KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,847000	1.932,64	1.636,16
Insumo	00000992	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 10 X 10 X 18 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	100,800000	3,22	324,77
Insumo	00000993	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,826500	7,48	6,18
Insumo	00000681	SINAPI	PONTALETE "3" S X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,577200	7,63	4,40
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2" S X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,866400	2,67	1,93
Insumo	00034720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2, OU PEDREGO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	2,622000	68,12	178,15
Insumo	00000369	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,606000	14,36	8,67
Insumo	00009187	SINAPI	TÁBUA NÃO APARELHADA "2 S X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,102000	13,96	30,29
Insumo	00021067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,0 MPA (NBR 6136)	Material	UN	150,903000	2,15	542,06
				MO sem LS => 1.234,34	LS =>	1.324,13	MO com LS =>	2.558,47
				Valor sic BDI => 1.716,18			Valor com BDI =>	7.979,96

1.15.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	6,19	6,19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034000	19,07	0,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034000	23,13	0,79
Insumo	00000238	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000000	1,35	2,70
Insumo	00000528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	1,65	1,65
Insumo	00020518	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,050000	14,31	0,71
				MO sem LS => 0,09	LS =>	0,48	MO com LS =>	1,38
				Valor sic BDI => 1,65			Valor com BDI =>	8,53

1.15.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	14,02	14,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,126786	19,07	2,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,126786	23,13	2,89
Insumo	00000247	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000000	1,98	3,96
Insumo	00001579	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	4,20	4,20
Insumo	00020518	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,070000	14,31	1,07
				MO sem LS => 2,13	LS =>	1,77	MO com LS =>	3,89
				Valor sic BDI => 4,19			Valor com BDI =>	18,72

PMTF
FL.(S) Nº: 1006
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
26,62%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.15.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	3,64	3,64
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0228000	18,07	0,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0228000	23,13	0,52
Insumo	00000722	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0073000	34,67	0,25
Insumo	00003975	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,04	2,04
Insumo	00000000	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	30,27	0,33
Insumo	00003583	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0060000	1,67	0,01
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,70
				Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	4,55

1.15.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89846	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,66	8,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0114000	18,07	0,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0114000	23,13	0,26
Insumo	00000722	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0073000	34,67	0,25
Insumo	00000983	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	30,27	0,33
Insumo	00003583	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0060000	1,67	0,01
Insumo	00009316	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	8,52	8,52
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	1,02			Valor com BDI =>	8,85

1.15.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89396	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	58,12	58,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3167200	18,07	5,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3167200	23,13	7,32
Insumo	00003036	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,14	2,14
Insumo	00003039	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	2,0000000	3,80	3,80
Insumo	00032079	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1525000	14,31	2,18
Insumo	00039175	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	31,72	31,72
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,94
				Valor do BDI =>	11,68			Valor com BDI =>	71,00

1.15.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104782	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,16	27,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2083000	18,07	3,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2083000	23,13	4,81
Insumo	00000206	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0080000	1,35	1,35
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0080000	2,38	4,78
Insumo	00011605	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0080000	10,29	10,29
Insumo	00032075	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1480000	14,31	2,09

PMTF
FL.(S) Nº: 1007
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
35,62%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,83	MO com LS =>	0,47
			Valor do BDI =>	7,63			Valor com BDI =>	20,01
1.15.3.10	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89828 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	9849 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS		UN	1,0000000	11,58	11,58
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9825 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0457560	19,07	0,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9825 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0457560	23,12	1,05
Insumo	00000536 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	1,0000000	1,18	1,18
Insumo	00007587 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	8,04	8,04
Insumo	00038378 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *850* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0150000	16,31	1,07
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,41
			Valor do BDI =>	2,33			Valor com BDI =>	14,61
1.15.3.11	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89830 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9849 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS		UN	1,0000000	41,67	41,67
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9825 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2877060	19,07	5,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9825 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2877060	23,12	6,65
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0018060	34,67	1,10
Insumo	00007102 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	20,64	20,64
Insumo	00000893 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0840000	36,37	3,12
Insumo	00039383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0370000	1,51	0,05
			MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,83	MO com LS =>	0,60
			Valor do BDI =>	12,80			Valor com BDI =>	53,67
1.16.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89475 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BAIXA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	9849 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS		UN	1,0000000	241,81	241,81
Composição Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	9849 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS		UN	1,0000000	230,84	230,84
Insumo	00006162 SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTAVEL PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	1,0000000	5,87	5,87
			MO sem LS =>	7,33	LS =>	5,50	MO com LS =>	13,23
			Valor do BDI =>	56,58			Valor com BDI =>	311,48
1.16.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	159446 SINAPI	VASO SANITARIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	9849 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS		UN	1,0000000	440,48	440,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9825 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4816000	23,12	11,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9825 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3856000	16,92	6,67
Insumo	00000368 SINAPI	PARAFUSO ARRUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2,0000000	16,42	32,84
Insumo	00006130 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	8,86	8,86
Insumo	00011786 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	Material		UN	1,0000000	372,79	372,79
Insumo	00037326 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0801000	82,57	6,16
			MO sem LS =>	7,33	LS =>	5,50	MO com LS =>	13,23
			Valor do BDI =>	126,94			Valor com BDI =>	567,42
1.16.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	159566 SINAPI	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	9849 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS		UN	1,0000000	27,33	27,33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9825 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1534000	23,12	3,55

PMTF
FL.(S) Nº: 1008
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Licitação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Maranhão

B.D.I.
25,02%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3484000	19.82	6.91
Insumo	00009377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1.0000000	22.87	22.87
			MO sem LS => 1.91	LS =>	1.91	MO com LS =>	3.82
			Valor do BDI => 7.87			Valor com BDI =>	32.60
1.16.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100801 SINAPI	ASSENTO SANITARIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INH4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	93.13	93.13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1636000	23.12	3.78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3484000	19.82	6.91
Insumo	00011791 SINAPI	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	Material	UN	1.0000000	48.67	48.67
			MO sem LS => 1.91	LS =>	1.91	MO com LS =>	3.82
			Valor do BDI => 76.91			Valor com BDI =>	95.44
1.16.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPP 44 Projeto LOMETO	BANHEIRA EM FIBRA DE VIDRO	INH4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	381.19	381.19
Composição Auxiliar	7791 CPOS	Banheira em fibra de vidro, com as seguintes dimensões: largura do fundo: 37cm, largura superior 80cm, altura 55cm e comprimento de 1,70m	Locação e Mobs Sanitaria	un	1.0000000	220.09	220.09
Composição Auxiliar	86903 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, 1 1/2 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	6.78	6.78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	23.12	46.24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	19.82	37.64
Insumo	00000746 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1.0000000	2.69	2.69
Insumo	00037586 SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	Material	UN	1.0000000	86.23	86.23
			MO sem LS => 44.73	LS =>	27.12	MO com LS =>	81.93
			Valor do BDI => 135.84			Valor com BDI =>	450.00
1.16.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86940 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	215.02	215.02
Composição Auxiliar	86878 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 3" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	7.31	7.31
Composição Auxiliar	86903 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, 1 1/2 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	6.78	6.78
Composição Auxiliar	86894 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	8.26	8.26
Composição Auxiliar	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	115.82	115.82
Composição Auxiliar	86908 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	74.89	74.89
			MO sem LS => 10.41	LS =>	8.63	MO com LS =>	19.04
			Valor do BDI => 91.99			Valor com BDI =>	276.99
1.16.7	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	116.13	116.13
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6484000	23.83	15.80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3860000	19.82	6.91
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0.5271000	28.80	15.17
Insumo	00002283 SINAPI	LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR OVAL DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES 195 X 39 CM (L X C)	Material	UN	1.0000000	79.10	79.10
			MO sem LS => 8.98	LS =>	8.27	MO com LS =>	16.23
			Valor do BDI => 34.33			Valor com BDI =>	133.46
1.16.8	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

PMTF
FL.(S) Nº: 1059
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tuxco Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I. 28,62%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 48,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 1ª4 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9AH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	240,93	240,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9ED9 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8780000	23,12	20,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9ED3 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4440000	16,82	8,36
Insumo	00004301	SINAPI	PARAFUSO HEXAGONAL 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	12,16	73,08
Insumo	00038734	SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES *44 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	134,09	134,09
Insumo	00038738	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0780000	90,97	7,09
				MO sem LS => 11,58	LS => 8,58		MO com LS =>	21,15
				Valor do BDI => 79,68			Valor com BDI =>	312,90

1.16.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9AH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	573,75	573,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9ED9 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7560000	23,12	40,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9ED3 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7110000	16,82	11,96
Insumo	00004301	SINAPI	PARAFUSO HEXAGONAL 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	12,16	73,08
Insumo	00020271	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, *39* L	Material	UN	1,0000000	436,86	436,86
Insumo	00037338	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0720000	90,97	6,46
				MO sem LS => 21,99	LS => 16,29		MO com LS =>	40,24
				Valor do BDI => 102,05			Valor com BDI =>	737,15

1.16.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9AH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	146,23	146,23
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9ED9 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4714000	23,63	11,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9ED3 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	16,82	2,53
Insumo	09001743	SINAPI	CUBA AÇO INOX I ABS 304, DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3 1/2 " , DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	121,87	121,87
Insumo	09034623	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	29,80	8,86
				MO sem LS => 9,62	LS => 4,87		MO com LS =>	16,29
				Valor do BDI => 42,71			Valor com BDI =>	190,84

1.16.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 45 LORETO	Própria	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 80 X 40 X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9ATU - ASSENTAMENTO DE TUNOS E PIAS	UN	1,0000000	146,23	146,23
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9ED9 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4714000	23,63	11,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9ED3 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	16,82	2,53
Insumo	09001743	SINAPI	CUBA AÇO INOX I ABS 304, DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3 1/2 " , DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	121,87	121,87
Insumo	09034623	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	29,80	8,86
				MO sem LS => 9,62	LS => 4,87		MO com LS =>	16,29
				Valor do BDI => 42,71			Valor com BDI =>	190,84

1.16.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100862	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 34 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9AH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	182,12	182,12
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9ED9 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	23,63	11,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9ED3 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	16,82	2,63
Insumo	09001747	SINAPI	CUBA AÇO INOX I ABS 304, DE EMBUTIR COM VÁLVULA DE 3 1/2 " , DE *56 X 33 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	136,17	136,17
Insumo	09034623	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3460000	29,80	8,86
				MO sem LS => 9,62	LS => 4,87		MO com LS =>	16,29
				Valor do BDI => 46,72			Valor com BDI =>	208,84

PMTF
FL.(S) Nº: 1010
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche - de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE
TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
26,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.10.13	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86877 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	I9H9 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	61,40	61,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9ED4 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1740000	23,13	4,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9ED4 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0848000	16,82	1,43
Insumo	00001140 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0480000	2,60	0,12
Insumo	00037588 SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2", SEM LADRAO, COM TAMPO PLASTICO	Material		UN	1,0000000	56,23	56,23
			MO sem LS =>	2,06	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,75
			Valor do BDI =>	17,69			Valor com BDI =>	79,35

1.10.14	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86878 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	I9H9 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	66,22	66,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9ED4 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1740000	23,13	4,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9ED4 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0848000	16,82	1,43
Insumo	00001140 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0480000	2,60	0,12
Insumo	00038157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2"	Material		UN	1,0000000	61,36	61,36
			MO sem LS =>	2,06	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,79
			Valor do BDI =>	16,08			Valor com BDI =>	85,30

1.10.15	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86902 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1, 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	I9H9 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,78	8,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9ED4 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0940000	23,13	1,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9ED4 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0360000	16,82	0,59
Insumo	00001140 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0333000	2,60	0,08
Insumo	00040440 SINAPI	SIFAO / TUBO SANFONADO EXTENSIVEL/UNIFORMADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 1"E 2 1/2" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	6,23	6,23
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,03	MO com LS =>	1,82
			Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>	11,28

1.10.16	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	I9H9 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	74,89	74,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9ED4 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0960000	23,13	2,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9ED4 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0350000	16,82	0,57
Insumo	00001140 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,60	0,05
Insumo	00013815 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, TIPO METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF. 1195)	Material		UN	1,0000000	72,06	72,06
			MO sem LS =>	1,12	LS =>	0,53	MO com LS =>	2,06
			Valor do BDI =>	21,58			Valor com BDI =>	95,47

1.10.17	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	I9H9 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	67,66	67,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9ED4 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1740000	23,13	4,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9ED4 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0857000	16,82	0,68
Insumo	00001140 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,60	0,05
Insumo	00013816 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, BETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF. 1139)	Material		UN	1,0000000	64,22	64,22
			MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,51
			Valor do BDI =>	26,26			Valor com BDI =>	112,91

PMTF
FL.(S) Nº: 1011
RÚBRICA:

CNPJ nº 17.217.146/0001-62
Rua João Batista de Araújo, nº 207 | Centro
Boa Esperança | ES | 29.830-000

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI FRAGOSO - MA
CONTABILISTA RESPONSÁVEL: Cl Nº/UF
CRC Nº 123.123 PI/CE
DATA: 10/04/2024
RESPONSÁVEL: Eng. Civil

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche - de Educação Infantil no município de Taquari Fragoso/MA – FNDE – CRECHE
TIPO: I.

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Maranhão

B.D.I.
26,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.16.18	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 46 Próprio LORETO	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS		UN	1,000000	173,22	173,22
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,500000	25,88	12,93
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,500000	13,26	6,63
Insumo	00011777 SINAPI	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	Material		UN	1,000000	154,16	154,16
			MO sem LS =>	9,79	LS =>	7,29	MO com LS =>	16,98
			Valor do BDI =>	46,42			Valor com BDI =>	223,14
1.16.19	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	9813 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9849 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	54,50	54,50
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,150000	23,12	3,52
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,046000	16,82	0,86
Insumo	00043746 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,021000	2,50	0,05
Insumo	00043904 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, 1/2 BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / LIBZ GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1128)	Material		UN	1,000000	50,10	50,10
			MO sem LS =>	1,08	LS =>	1,48	MO com LS =>	3,28
			Valor do BDI =>	15,73			Valor com BDI =>	75,32
1.16.20	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPP 47 Próprio LORETO	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS		UN	1,000000	344,06	344,06
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,463000	23,12	10,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,148000	16,82	2,74
Insumo	00043746 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,042000	2,65	0,11
Insumo	00043930 SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 1675)	Material		UN	1,000000	330,51	330,51
			MO sem LS =>	5,47	LS =>	8,03	MO com LS =>	13,50
			Valor do BDI =>	93,15			Valor com BDI =>	443,21
1.16.21	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPP 48 Próprio LORETO	TORNEIRA ELETRICA COM MANGUEIRA PLASTICA FORTTI MAIS LORENZETTI OU EQUIVALENTE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS		UN	1,000000	173,22	173,22
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,500000	25,88	12,93
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,500000	13,26	6,63
Insumo	00011777 SINAPI	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	Material		UN	1,000000	154,16	154,16
			MO sem LS =>	9,79	LS =>	7,29	MO com LS =>	16,98
			Valor do BDI =>	46,42			Valor com BDI =>	223,14
1.16.22	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	9849 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2", 0,40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9849 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	40,34	40,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,182000	23,12	3,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,048100	16,82	0,80
Insumo	00043746 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,021000	2,59	0,05
Insumo	00011569 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material		UN	1,000000	44,67	44,67
			MO sem LS =>	1,80	LS =>	1,49	MO com LS =>	3,29
			Valor do BDI =>	18,21			Valor com BDI =>	83,55
1.16.23	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10080 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9849 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	84,11	84,11
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,465700	23,12	10,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,140700	16,82	2,64
Insumo	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material		UN	1,000000	71,15	71,15

PMTF
FL.(S) Nº: 1212
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário | **Bancos** | **B.D.I.** | **Encargos Sociais**

Correlação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA. – FUDE – CRECHE TIPO I.

SINAPI - 082022 - Maranhão

28,69%

Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 48,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00002146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0.021000	2.60	0.05
			MO sem LS =>	5.28	LS =>	4.38	MO com LS =>	9.66
			Valor do BDI =>	34.24			Valor com BDI =>	108.35

1.16.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP de Projeto LORETO	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FORA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1.000000	242.63	242.63
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.649000	33.72	21.93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.298000	16.82	5.02
Insumo	00039204 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1.000000	142.91	142.91
Insumo	00004991 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6.000000	12.16	73.08
			MO sem LS =>	11.21	LS =>	5.39	MO com LS =>	39.51
			Valor do BDI =>	89.02			Valor com BDI =>	312.55

1.16.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100867 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INFR - INSTALAÇÕES HIDRÁULICO-SANITÁRIAS	UN	1.000000	258.33	258.33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.649000	33.72	21.93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.298000	16.82	5.02
Insumo	00004991 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6.000000	12.16	73.08
Insumo	00039205 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1.000000	157.71	157.71
			MO sem LS =>	11.21	LS =>	5.39	MO com LS =>	39.51
			Valor do BDI =>	74.06			Valor com BDI =>	332.78

1.16.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INFR - INSTALAÇÕES HIDRÁULICO-SANITÁRIAS	UN	1.000000	266.77	266.77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.649000	33.72	21.93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.298000	16.82	5.02
Insumo	00004991 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6.000000	12.16	73.08
Insumo	00039201 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1.000000	166.16	166.16
			MO sem LS =>	11.21	LS =>	5.39	MO com LS =>	39.51
			Valor do BDI =>	77.46			Valor com BDI =>	348.22

1.16.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100870 SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INFR - INSTALAÇÕES HIDRÁULICO-SANITÁRIAS	UN	1.000000	802.34	802.34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.264700	33.72	26.23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.398000	16.82	7.46
Insumo	00004991 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8.000000	12.16	97.44
Insumo	00039115 SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 72" CM X 45" CM	Material	UN	1.000000	726.16	726.16
			MO sem LS =>	14.05	LS =>	12.46	MO com LS =>	37.39
			Valor do BDI =>	268.52			Valor com BDI =>	1.110.80

1.16.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86878 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INFR - INSTALAÇÕES HIDRÁULICO-SANITÁRIAS	UN	1.000000	266.25	266.25
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.524800	33.97	17.83
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.524800	33.72	21.99

FMTF
FL.(S) Nº: 1013
RÚBRICA:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA. – FADE – CRECHE TIPO 1.

Banco
SINAPI - 04/2024 - Maranhão

B.D.I.
30,63%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00000148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0.0182000	8.97	0.16
Insumo	00010228 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material		UN	1.0000000	228.05	228.05
			MO sem LS =>	16.72	LS =>	13.04	MO com LS =>	28.76
			Valor do BDI =>	77.30			Valor com BDI =>	345.55
1.16.29	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPP 02 Próprio LORETTI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1.0000000	80.79	80.79
Composição Auxiliar	90086 SINAPI	AUXILIAR EM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1000000	19.07	3.83
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.5000000	23.12	11.56
Insumo	00037401 SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material		UN	1.0000000	76.79	76.79
			MO sem LS =>	6.50	LS =>	7.35	MO com LS =>	13.85
			Valor do BDI =>	27.89			Valor com BDI =>	124.85
1.16.30	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	09844 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS		UN	1.0000000	57.53	57.53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3162000	23.12	7.31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0808000	18.82	1.67
Insumo	00011703 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material		UN	1.0000000	46.35	46.35
			MO sem LS =>	3.73	LS =>	3.10	MO com LS =>	6.83
			Valor do BDI =>	16.58			Valor com BDI =>	74.11
1.16.31	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	09547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS		UN	1.0000000	51.89	51.89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3162000	23.12	7.31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0868000	18.82	1.67
Insumo	00011706 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material		UN	1.0000000	72.71	72.71
			MO sem LS =>	3.73	LS =>	3.10	MO com LS =>	6.83
			Valor do BDI =>	22.69			Valor com BDI =>	101.49
1.16.32	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPP 02 Próprio LORETTI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	ESGV - ESQUADRIAS/FORRAGENS/VIDROS		UN	1.0000000	903.99	903.99
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2.0000000	23.66	47.32
Insumo	00011186 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material		M²	1.0000000	208.00	208.00
Insumo	00003040 SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	Material		UN	4.0000000	3.39	13.56
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.4000000	12.57	5.02
			MO sem LS =>	22.04	LS =>	18.28	MO com LS =>	40.32
			Valor do BDI =>	108.68			Valor com BDI =>	468.94
1.16.33	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10030 SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS		UN	1.0000000	54.28	54.28
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.4231000	19.07	8.06
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.4231000	23.12	9.78
Insumo	00000103 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0.0262000	34.67	1.01
Insumo	00011712 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material		UN	1.0000000	33.61	33.61
Insumo	00038083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0.0440000	38.27	1.72
Insumo	00038083 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.0134000	1.57	0.02
			MO sem LS =>	7.10	LS =>	5.85	MO com LS =>	13.19

PMTF
FL.(S) Nº: 1024
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
26,92%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			Valor do BDI =>	15,62			Valor com BDI =>	89,82
1.16.14	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94795 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9AH4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	76,03	76,03
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4777000	19,91	9,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4777000	23,12	11,04
Insumo	09099122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850G GR	Material		UN	0,0850000	34,57	2,31
Insumo	09011714 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material		UN	1,0000000	51,46	51,46
Insumo	09020081 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,1040000	39,27	4,08
Insumo	09018167 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0104000	1,61	0,02
			MO sem LS =>	8,13	LS =>	6,73	MO com LS =>	14,86
			Valor do BDI =>	22,68			Valor com BDI =>	108,31
1.16.36	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 01 Próprio LORETO	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS		UN	1,0000000	93,19	93,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5080000	18,07	9,18
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5080000	23,12	11,96
Insumo	00031384 SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Material		UN	1,0000000	32,01	32,01
			MO sem LS =>	8,50	LS =>	7,05	MO com LS =>	15,55
			Valor do BDI =>	15,39			Valor com BDI =>	68,40
1.17.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95246 SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	9AH4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	26,72	26,72
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0719000	18,07	1,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0719000	23,12	1,66
Insumo	00000148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0084000	0,97	0,08
Insumo	00011798 SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1602-B)	Material		UN	1,0000000	23,61	23,61
			MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,01	MO com LS =>	2,23
			Valor do BDI =>	7,73			Valor com BDI =>	39,42
1.17.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95246 SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	9AH4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	31,08	31,08
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1182000	18,07	2,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1182000	23,12	2,73
Insumo	00000148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,2130000	0,97	0,19
Insumo	00011798 SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1603-B)	Material		UN	1,0000000	27,24	27,24
			MO sem LS =>	1,97	LS =>	1,63	MO com LS =>	3,60
			Valor do BDI =>	9,21			Valor com BDI =>	47,19
1.17.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 03 Próprio LORETO	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS		UN	1,0000000	53,00	53,00
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	18,07	5,42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	23,12	11,56
Composição Auxiliar	3577 CPOS	Tubo pvc rígido soldável, série reforçada, presgato e águas pluviais, pn 1Mpa	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto		m	1,0000000	35,72	35,72
			MO sem LS =>	11,81	LS =>	12,98	MO com LS =>	24,77
			Valor do BDI =>	15,27			Valor com BDI =>	88,27
1.17.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103333 SINAPI	REGISTRO DE REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	9AH4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	24,06	24,06

PMTF
FL.(S) Nº: 1045
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção da Creche da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,02%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE2X - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1152000	16,97	2,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE2X - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1152000	23,12	2,54
Insumo	00000148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0180000	0,37	0,19
Insumo	00011708 SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 3,8 KPA	Material	UN	1,0000000	16,34	16,34
			MO sem LS => 1,97	LS =>	1,55	MO com LS =>	3,52
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	31,01

1.17.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00369 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9AI4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	28,79	28,79
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE2X - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	16,97	3,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE2X - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	23,12	5,55
Insumo	00007720 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = 2,65 MM, PESO 1,56 KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0300000	16,83	17,27
			MO sem LS => 5,04	LS =>	4,19	MO com LS =>	9,23
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	39,37

1.17.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00726 SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9AI4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,64	35,64
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE2X - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9600000	16,97	11,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE2X - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6800000	23,12	15,71
Insumo	00000148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0180000	0,37	0,15
Insumo	00000295 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	10,38	10,38
Insumo	00007367 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (LARGAO)	Material	L	0,0080000	25,06	0,19
			MO sem LS => 10,66	LS =>	8,30	MO com LS =>	18,44
			Valor do BDI => 10,27			Valor com BDI =>	40,61

1.17.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 54 Próprio LORETO	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	A07U - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0000000	11,68	11,68
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE2X - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1540000	16,97	2,63
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE2X - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1540000	23,12	3,46
Insumo	00001743 SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	5,41	5,41
Insumo	00000148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	0,37	0,19
			MO sem LS => 2,97	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,71
			Valor do BDI => 3,45			Valor com BDI =>	11,44

1.17.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00345 SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9AI4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,06	16,06
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE2X - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	16,97	3,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE2X - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	23,12	5,55
Insumo	00000148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0110000	0,37	0,10
Insumo	00000369 SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	6,37	6,37
Insumo	00007367 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (LARGAO)	Material	L	0,0030000	25,06	0,07
			MO sem LS => 5,04	LS =>	4,19	MO com LS =>	9,23
			Valor do BDI => 5,49			Valor com BDI =>	24,33

1.17.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 55 Próprio LORETO	MANGUEIRA PARA GAS - ISLP	FORA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	16,54	16,54

PMTF
FL.(S) Nº: 1016
RÚBRICA:

[illegible]

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA
EDIFICAÇÃO ELETRÔNICA nº 5015825
TIPO: MEDIA PREÇO
DATA: 15/08/2024
HORÁRIO: 08:00:16:0825

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO I.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,62%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,67%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88266	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1600000	16.67	2.66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1600000	23.13	3.70
Insumo	00000146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	1.0000000	0.97	0.97
Insumo	00003350	SINAPI	MANILHA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 180 (NORMATIZADA)	Material	UN	0.0200000	12.00	0.24
				MO sem LS => 2,64	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,75
				Valor do BDI => 4,76			Valor com BDI =>	21,30

1.17.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97648 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INFA - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	39.97	39.97
Composição Auxiliar	88266 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2640000	16.67	4.40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2640000	23.13	6.79
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2640000	26.13	7.69
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0.0120000	16.64	0.19
Insumo	00040381 SINAPI	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 3/4"	Material	UN	1.0000000	10.30	10.30
			MO sem LS => 7,79	LS =>	6,47	MO com LS =>	14,26
			Valor do BDI => 11,23			Valor com BDI =>	50,23

1.17.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97648 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INFA - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	39.97	39.97
Composição Auxiliar	88266 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2640000	16.67	4.40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2640000	23.13	6.79
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2640000	26.13	7.69
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0.0120000	16.64	0.19
Insumo	00040380 SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 3/4"	Material	UN	1.0000000	10.30	10.30
			MO sem LS => 7,79	LS =>	6,47	MO com LS =>	14,26
			Valor do BDI => 11,23			Valor com BDI =>	50,24

1.17.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97647 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 19 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INFA - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	36.00	36.00
Composição Auxiliar	88266 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1728000	16.67	2.88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1728000	23.13	3.97
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1728000	26.13	4.75
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0.0080000	16.64	0.14
Insumo	00040378 SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 1/2"	Material	UN	1.0000000	14.48	14.48
			MO sem LS => 4,88	LS =>	3,78	MO com LS =>	8,64
			Valor do BDI => 7,40			Valor com BDI =>	23,51

1.18.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101356 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1.0000000	149.28	149.28
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4874906	16.67	8.12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4874906	23.13	10.67
Insumo	00034355 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 x 50 MM	Material	UN	2.0000000	5.47	5.94
Insumo	00010661 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1.0000000	126.03	126.03
			MO sem LS => 7,77	LS =>	6,48	MO com LS =>	14,23

PMTF
FL.(S) Nº: 1079
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos: SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.: 39,82%

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 48,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			Valor do BDI =>	43,01			Valor com BDI =>	192,27
1.18.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101605	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	172,73	172,73
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4974000	19,07	9,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4974000	23,12	10,97
Insumo	00000355	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO: 8 MM, COMPRIMENTO: 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,42	0,84
Insumo	00010932	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	152,56	152,56
			MO sem LS =>	7,17	LS =>	0,45	MO com LS =>	16,22
			Valor do BDI =>	46,78			Valor com BDI =>	222,51
1.18.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, TERMOPLÁSTICO, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.165,47	1.165,47
Composição Auxiliar	87907	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,2840000	526,74	154,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0953000	19,07	36,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0953000	23,12	44,55
Insumo	00010327	SINAPI	CAIXA DE INCÊNDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VIDRO COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	336,90	336,90
Insumo	00010984	SINAPI	ADAPTADOR EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 6 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO	Material	UN	1,0000000	88,84	88,84
Insumo	00010984	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	Material	UN	1,0000000	196,34	196,34
Insumo	00039971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL CONTRA INCÊNDIO	Material	UN	1,0000000	18,88	18,88
Insumo	00021230	SINAPI	MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIÕES ENGATE RÁPIDO	Material	UN	1,0000000	327,97	327,97
Insumo	00037552	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCÊNDIO	Material	UN	1,0000000	283,39	283,39
			MO sem LS =>	19,87	LS =>	46,14	MO com LS =>	101,79
			Valor do BDI =>	440,28			Valor com BDI =>	2.303,78
1.18.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101918	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.461,72	2.461,72
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4365000	19,07	84,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4365000	23,12	102,61
Insumo	00007148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,1681000	3,67	1,65
Insumo	00007437	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	Material	L	0,0394000	25,06	0,98
Insumo	00010924	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRÂNEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	Material	UN	1,0000000	2.301,84	2.301,84
			MO sem LS =>	75,46	LS =>	82,61	MO com LS =>	158,07
			Valor do BDI =>	716,11			Valor com BDI =>	3.259,43
1.18.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94865	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	149,77	149,77
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	19,07	9,66

PMTF
FL.(S) Nº: 1018
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE
TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	90267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4848000	23.13	10.91
Insumo	00001148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0200000	0.97	0.30
Insumo	00008011 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1900)	Material	UN	1.0000000	130.30	130.30
			MO sem LS => 7.73	LS =>	8.41	MO com LS =>	16.16
			Valor do BDI => 40.16			Valor com BDI =>	192.93

1.18.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89822 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	186.52	186.52
Composição Auxiliar	90249 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2830000	10.07	5.02
Composição Auxiliar	90267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2830000	23.13	6.55
Insumo	00001148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0100000	0.97	0.01
Insumo	00010400 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 4OR P/ TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1.0000000	176.23	176.23
			MO sem LS => 6.47	LS =>	3.71	MO com LS =>	9.18
			Valor do BDI => 54.61			Valor com BDI =>	294.13

1.18.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89824 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	309.86	309.86
Composição Auxiliar	90249 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4848000	10.07	8.88
Composição Auxiliar	90267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4848000	23.13	10.91
Insumo	00001148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0300000	0.97	0.30
Insumo	00010400 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 4OR P/B TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1.0000000	267.89	267.89
			MO sem LS => 7.73	LS =>	8.41	MO com LS =>	16.16
			Valor do BDI => 108.92			Valor com BDI =>	485.99

1.18.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89825 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	517.99	517.99
Composição Auxiliar	90249 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5656000	10.07	10.86
Composição Auxiliar	90267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5656000	23.13	12.90
Insumo	00001148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0254000	0.97	0.25
Insumo	00010406 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE (PN-25), 3", 4OR P/B TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1.0000000	463.19	463.19
			MO sem LS => 9.58	LS =>	8.33	MO com LS =>	17.71
			Valor do BDI => 146.18			Valor com BDI =>	666.72

1.18.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103016 SINAPI	REGISTRO GV VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	217.71	217.71
Composição Auxiliar	90249 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4848000	10.07	8.88
Composição Auxiliar	90267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4848000	23.13	10.91
Insumo	00001148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0300000	0.97	0.30
Insumo	00010604 SINAPI	REGISTRO GV VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	Material	UN	1.0000000	186.24	186.24
			MO sem LS => 7.73	LS =>	8.41	MO com LS =>	16.16
			Valor do BDI => 62.74			Valor com BDI =>	280.45

1.18.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101917 SINAPI	MANÔMETRO 0 A 300 PSI (0 A 12 KGF/CM2), D = 10MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INER - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1.0000000	156.28	156.28

PMTF
FL.(S) Nº: 1019
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88249 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0400000	19.07	19.07
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0400000	23.12	18.49
Insumo	00001140 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0120000	2.66	0.03
Insumo	00013866 SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA 0 60 KGF/CM2 (1 60 BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 63 MM, CONEXAO DE 1/4	Material	UN	1.0000000	72.79	72.79
			MO sem LS => 18.32	LS =>	11.80	MO com LS =>	30.21
			Valor do BDI => 31.29			Valor com BDI =>	126.46

1.18.3.10	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAF 56 Polaris LORETO	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA COM PRESSOSTATO, TANQUE DE PRESSÃO E VÁLVULA DE ALÍVIO	DHDP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	UN	1.0000000	7.216.26	7.216.26
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6240000	19.82	12.64
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2774000	19.07	43.43
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6240000	24.99	15.75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2774000	23.12	52.66
Insumo	00011367 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	4.0080000	1.08	4.32
Insumo	00038687 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	4.0080000	0.23	0.88
Insumo	00038696 SINAPI	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0.2080000	3.40	3.68
Insumo	00038522 SINAPI	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" E 1", DIÂMETRO ROTOR 163 MM HMÁX = 6 MCA / 16,8 M3/H A 36 MCA / 8,8 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1.0000000	2.907.91	2.907.91
Insumo	91185 SBC	PRESSOSTATO KPI 36 DANFOSS 2,4 12 BAR	Material	UN	1.0000000	302.45	302.45
Insumo	14905 ORSE	Tanque de pressão capacidade 20 lt (pressurizador)	Material	un	1.0000000	823.46	823.46
Insumo	10969 ORSE	Válvula de alívio de pressão de bronze 3"	Material	un	1.0000000	3.289.29	3.289.29
			MO sem LS => 82.01	LS =>	41.53	MO com LS =>	87.51
			Valor do BDI => 2.080.59			Valor com BDI =>	9.269.65

1.18.3.11	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102111 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV (3/4 HP, HMÁX A 20 M, Q 1,2 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	AMA - INSTALAÇÕES HIDRICA SANITARIAS	UN	1.0000000	809.37	809.37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5200000	19.82	10.54
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0420000	19.07	38.95
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5200000	24.99	13.75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0420000	23.12	47.22
Insumo	00009731 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO 0,49 HP, BOCAIS 1" X 3/4", DIÂMETRO DO ROTOR 110 MM, HMÁX. 8 M / 6 3 M3/H A 20 M / 1,3 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1.0000000	680.28	680.28
Insumo	00011367 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	4.0080000	1.08	4.32
Insumo	00038696 SINAPI	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0.2080000	3.40	0.68
Insumo	00038687 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	4.0080000	0.23	0.88
			MO sem LS => 46.22	LS =>	38.15	MO com LS =>	84.37
			Valor do BDI => 230.78			Valor com BDI =>	1.037.73

1.18.4.1	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	09885 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	20.25	20.25
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2307000	19.82	4.75
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2307000	24.99	5.80
Insumo	00011505 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO, COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2.0000000	0.14	0.28

PMTF
FL.(S) Nº: 1020
RÚBRICA:

[illegible]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1,0000000	0,27	0,27
				MO sem LS =>	4,39	LS =>	3,55	MO com LS =>	7,93
				Valor do BDI =>	8,83			Valor com BDI =>	36,09

1.18.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9447	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	9849 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	60,59	60,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4658000	10,87	5,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4658000	23,12	10,86
Insumo	00003149	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	6,87	0,23
Insumo	00003467	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,0000000	60,36	60,36
Insumo	00007357	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0050000	25,86	0,14
				MO sem LS =>	7,08	LS =>	5,63	MO com LS =>	14,59
				Valor do BDI =>	17,45			Valor com BDI =>	75,51

1.18.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9443	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	9849 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	83,06	83,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5868000	10,87	10,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5868000	23,12	12,08
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	6,87	0,20
Insumo	00003473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	70,27	70,27
Insumo	00007357	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0072000	25,86	0,18
				MO sem LS =>	9,52	LS =>	7,56	MO com LS =>	17,08
				Valor do BDI =>	27,06			Valor com BDI =>	120,99

1.18.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9443	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	9849 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	126,09	126,09
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6478000	10,87	12,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6478000	23,12	14,97
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0334000	6,87	0,09
Insumo	00003465	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,0000000	66,11	66,11
Insumo	00007357	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0044000	25,86	0,21
				MO sem LS =>	11,01	LS =>	8,13	MO com LS =>	20,14
				Valor do BDI =>	38,50			Valor com BDI =>	183,58

1.18.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9447	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	9849 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	56,79	56,79
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4658000	10,87	5,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4658000	23,12	10,86
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	6,87	0,23
Insumo	00003471	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,0000000	56,80	56,80
Insumo	00007357	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0050000	25,86	0,13
				MO sem LS =>	7,08	LS =>	5,62	MO com LS =>	14,50
				Valor do BDI =>	18,94			Valor com BDI =>	75,72

PMTF
FL.(S) Nº: 1021
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário | **Banco** | **B.D.I.** | **Encargos Sociais**

Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO I.

SINAPI - 06/2024 - Maranhão

28,82%

Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.18.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97466	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,000000	32,40	32,40
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,150000	19,81	2,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,150000	25,12	3,76
Insumo	00008538	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,000000	24,67	25,67
				MO sem LS =>	2,77	LS =>	2,29	MO com LS =>	5,06
				Valor sin BDI =>	31,96			Valor com BDI =>	41,66

1.18.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92364	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,000000	39,83	39,83
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,170000	19,81	3,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,170000	25,12	4,27
Insumo	00007688	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/4", E = 3,35 MM, PESO 3,14 KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,000000	31,12	32,33
				MO sem LS =>	3,02	LS =>	2,59	MO com LS =>	5,62
				Valor sin BDI =>	11,67			Valor com BDI =>	15,06

1.18.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,000000	46,72	46,72
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,190000	19,81	3,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,190000	25,12	4,77
Insumo	00007697	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = 3,75 MM, PESO 5,61 KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,000000	36,15	37,55
				MO sem LS =>	3,39	LS =>	2,73	MO com LS =>	6,12
				Valor sin BDI =>	13,17			Valor com BDI =>	16,96

1.18.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92366	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,000000	63,23	63,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,215000	19,07	4,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,215000	23,12	4,97
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = 3,90 MM, PESO 7,10 KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,000000	52,13	54,18
				MO sem LS =>	3,85	LS =>	3,12	MO com LS =>	6,97
				Valor sin BDI =>	14,97			Valor com BDI =>	19,29

1.18.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,000000	77,54	77,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,240000	19,07	4,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,240000	23,12	5,55
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = 3,65 MM, PESO 8,97 KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,000000	64,65	67,21
				MO sem LS =>	4,16	LS =>	3,45	MO com LS =>	7,61
				Valor sin BDI =>	22,34			Valor com BDI =>	28,78

1.18.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

PMTE
FL.(S) Nº: 1022
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO I.

Bancos SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I. 28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	92360 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9449 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,000000	152,00	152,00
Composição Auxiliar	39240 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9839 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,276000	10,07	2,78
Composição Auxiliar	39267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9839 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,276000	23,12	6,38
Insumo	00007594 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3", E = 4,05" MM, PESO 18,47 KG/M (NBR 5590)	Material		M	1,050000	47,56	49,94
			MO sem LS =>	4,59	LS =>	3,69	MO com LS =>	8,28
			Valor do BDI =>	28,82			Valor com BDI =>	131,51

1.18.4.12	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95819 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	9491 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	45,10	45,10
Composição Auxiliar	39241 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9839 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,823400	15,40	12,26
Composição Auxiliar	39264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9839 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,823400	24,89	15,40
Insumo	00011852 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	2,000000	0,14	0,28
Insumo	00038348 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	Material		UN	1,000000	16,99	16,99
			MO sem LS =>	11,13	LS =>	9,23	MO com LS =>	20,36
			Valor do BDI =>	12,09			Valor com BDI =>	58,04

1.18.4.13	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94713 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2004	9449 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	161,97	161,97
Composição Auxiliar	39246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9839 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,273600	10,07	2,76
Composição Auxiliar	39267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9839 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,273600	23,12	6,33
Insumo	00000393 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material		UN	1,000000	148,64	148,64
Insumo	00000722 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,013650	34,67	0,48
Insumo	00003983 SINAPI	SOLUÇÃO PRETRATADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,005000	38,27	0,19
Insumo	00038380 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,010400	1,57	0,02
			MO sem LS =>	4,83	LS =>	3,84	MO com LS =>	8,47
			Valor do BDI =>	46,96			Valor com BDI =>	208,13

1.18.4.14	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9491 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	18,03	18,03
Composição Auxiliar	39247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9839 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,326000	19,82	6,59
Composição Auxiliar	39264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9839 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,326000	24,89	8,15
Insumo	00001868 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,000000	3,49	3,49
			MO sem LS =>	5,89	LS =>	4,56	MO com LS =>	10,71
			Valor do BDI =>	5,34			Valor com BDI =>	23,87

1.18.4.15	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95842 SINAPI	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9449 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	20,84	20,84
Composição Auxiliar	39246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9839 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,134700	10,07	2,27
Composição Auxiliar	39267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9839 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,134700	23,12	3,85
Insumo	00021114 SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 175 G	Material		UN	0,050000	17,18	0,85
Insumo	00039012 SINAPI	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material		UN	1,000000	21,84	21,84
			MO sem LS =>	2,12	LS =>	1,73	MO com LS =>	3,87
			Valor do BDI =>	8,39			Valor com BDI =>	30,43

1.18.4.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

PMTF
FL.(S) Nº: 1023
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO I.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,87%
Mensalista: 46,16%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	CPP 07 Próprio LORETO	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	ABTU - ARMAZENAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,000000	19,84	19,84
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,210000	16,97	3,56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,210000	23,12	4,85
Insumo	00007543 SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material	UN	1,000000	4,97	4,97
			MO sem LS => 5,39	LS =>	4,37	MO com LS =>	9,76
			Valor do BDI => 3,19			Valor com BDI =>	22,79

1.18.4.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 33 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100520	INAR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	40,80	40,80
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,170000	16,97	2,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,170000	23,12	3,96
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,130000	24,13	3,18
Insumo	00011802 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,024000	16,64	0,39
Insumo	00040361 SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN 50 X 25 MM, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" X 1"	Material	UN	1,000000	31,79	31,79
			MO sem LS => 3,02	LS =>	2,46	MO com LS =>	5,48
			Valor do BDI => 11,79			Valor com BDI =>	52,67

1.18.4.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97464 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100520	INAR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	57,01	57,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,280000	16,97	4,97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,240000	23,12	5,54
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,240000	24,13	5,79
Insumo	00011802 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,026000	16,64	0,43
Insumo	00040366 SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN 50 X 40 MM, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"	Material	UN	1,000000	40,63	40,63
			MO sem LS => 6,36	LS =>	5,27	MO com LS =>	11,63
			Valor do BDI => 16,42			Valor com BDI =>	73,44

1.18.4.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97467 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100520	INAR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	167,50	167,50
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,980000	16,97	16,77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,980000	23,12	10,99
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,560000	24,13	13,63
Insumo	00011802 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,067000	16,64	1,11
Insumo	00040370 SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN 90 X 65 MM, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2"	Material	UN	1,000000	128,03	128,03
			MO sem LS => 16,69	LS =>	12,43	MO com LS =>	27,42
			Valor do BDI => 46,27			Valor com BDI =>	215,77

1.18.4.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 09 Próprio LORETO	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	FORA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,000000	212,91	212,91
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,980000	16,97	16,77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,980000	23,12	10,99
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,560000	24,13	13,63
Insumo	00011802 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,067000	16,64	1,11

PMTF
FL.(S) Nº. 1024
RÚBRICA

Composições Analíticas com Preço Unitário | **Bancos** | **B.D.I.** | **Encargos Sociais**

Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FASE – CRECHE TIPO 1.

SINAPI - 06/2024 - Maranhão

20,02%

Desonerado:
Horista: 82,87%
Mensalista: 48,10%

Composições Principais

Insumo	00040373 SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN 6W PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	Material		UN	1,0000000	174,34	174,34
			MO sem LS =>	16,89	LS =>	12,43	MO com LS =>	37,42
			Valor do BDI =>	61,35			Valor com BDI =>	274,27

1.18.4.21	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPF 59 Projeto LORETO	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 88 X 34 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		UN	1,0000000	168,62	168,62
Composição Auxiliar	88268 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0700000	16,87	11,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6300000	23,12	14,33
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6300000	24,13	14,98
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,0800000	18,64	1,49
Insumo	00040373 SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN 6W PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	Material		UN	0,7000000	174,34	122,03
			MO sem LS =>	16,44	LS =>	13,04	MO com LS =>	39,26
			Valor do BDI =>	47,44			Valor com BDI =>	212,19

1.18.4.22	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPF 60 Projeto LORETO	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		UN	1,0000000	162,98	162,98
Composição Auxiliar	88268 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6300000	16,87	11,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6300000	23,12	14,33
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6300000	24,13	14,98
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,0800000	18,64	1,49
Insumo	00040373 SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN 6W PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	Material		UN	0,8000000	174,34	139,47
			MO sem LS =>	16,44	LS =>	13,04	MO com LS =>	39,26
			Valor do BDI =>	52,46			Valor com BDI =>	234,53

1.18.4.23	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPF 61 Projeto LORETO	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		UN	1,0000000	166,48	166,48
Composição Auxiliar	88268 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6300000	16,87	11,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6300000	23,12	14,33
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6300000	24,13	14,98
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,0800000	18,64	1,49
Insumo	00040373 SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN 6W PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	Material		UN	0,9000000	174,34	156,90
			MO sem LS =>	16,44	LS =>	13,04	MO com LS =>	39,26
			Valor do BDI =>	57,40			Valor com BDI =>	256,65

1.18.4.24	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97402 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INFRA - INSTALAÇÕES HORAS SEMANAIS		UN	1,0000000	216,63	216,63
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6300000	16,87	11,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6300000	23,12	14,33
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6300000	24,13	14,98
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,0800000	18,64	1,49
Insumo	00040373 SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN 6W PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	Material		UN	1,0000000	174,34	174,34
			MO sem LS =>	16,44	LS =>	13,04	MO com LS =>	39,26
			Valor do BDI =>	62,31			Valor com BDI =>	278,44

1.18.4.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPF 62 Projeto LORETO	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	ARTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	39,00	39,00

PMTF
FL(S) Nº: 1025
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO I.

Bancos: SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.: 28,82%

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	39246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,87	5,73
Composição Auxiliar	39267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,12	6,63
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,13	7,23
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0900000	16,54	1,48
Insumo	00008303 SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Material	UN	0,0000000	19,81	17,84
			MO sem LS => 7,95	LS =>	6,69	MO com LS =>	14,64
			Valor do BDI => 17,23			Valor com BDI =>	32,23

1.18.4.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 83 Própria LORETO	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	AETU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	90,44	90,44
Composição Auxiliar	39246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,87	5,73
Composição Auxiliar	39267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,12	6,63
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,13	7,23
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0900000	16,54	1,48
Insumo	00008316 SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	Material	UN	1,0000000	56,39	56,39
			MO sem LS => 7,95	LS =>	6,69	MO com LS =>	14,64
			Valor do BDI => 17,13			Valor com BDI =>	31,27

1.18.4.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 84 Própria LORETO	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	AETU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	106,71	106,71
Composição Auxiliar	39246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,87	5,73
Composição Auxiliar	39267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,12	6,63
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,13	7,23
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0900000	16,54	1,48
Insumo	00008309 SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	109,39	109,39
			MO sem LS => 7,95	LS =>	6,69	MO com LS =>	14,64
			Valor do BDI => 30,51			Valor com BDI =>	163,32

1.18.4.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 85 Própria LORETO	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	AETU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	138,79	138,79
Composição Auxiliar	39246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,87	5,73
Composição Auxiliar	39267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,12	6,63
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,13	7,23
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0900000	16,54	1,48
Insumo	00008308 SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	Material	UN	1,0000000	108,85	108,85
			MO sem LS => 7,95	LS =>	6,69	MO com LS =>	14,64
			Valor do BDI => 37,39			Valor com BDI =>	187,78

1.18.4.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 86 Própria LORETO	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	AETU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	172,99	172,99
Composição Auxiliar	39249 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,07	5,72
Composição Auxiliar	39267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,12	6,63
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,13	7,23
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0900000	16,04	1,48
Insumo	00008310 SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	151,54	151,54
			MO sem LS => 7,95	LS =>	6,69	MO com LS =>	14,64
			Valor do BDI => 46,82			Valor com BDI =>	232,72

PMTF
FL.(S) Nº: 1026
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário | **Bancos** | **B.D.I.** | **Encargos Sociais**

Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO I.

SINAPI - 06/2024 - Maranhão

28,82%

Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.18.4.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPF 67 Próprio LORETO	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	AGTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0000000	108,20	108,20
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	10,07	5,72
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,12	6,93
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,10	7,23
Insumo	00010986 SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 2 POL 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	86,94	86,94
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0800000	18,54	1,48
			MO sem LS => 7,05	LS =>	8,68	MO com LS =>	14,56
			Valor do BDI => 31,19			Valor com BDI =>	139,38

1.18.4.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00830 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,31	31,31
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	10,07	4,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	23,12	11,32
Insumo	00001148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	3,97	0,13
Insumo	00000814 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Material	UN	1,0000000	12,68	10,68
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0200000	25,06	0,07
			MO sem LS => 8,32	LS =>	6,01	MO com LS =>	15,23
			Valor do BDI => 9,02			Valor com BDI =>	40,33

1.18.4.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00862 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	80,54	80,54
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4350000	10,07	8,26
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4350000	23,12	10,09
Insumo	00001141 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0150000	0,97	0,14
Insumo	00000930 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	Material	UN	1,0000000	60,66	60,66
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0800000	25,06	0,20
			MO sem LS => 7,38	LS =>	8,12	MO com LS =>	13,52
			Valor do BDI => 25,68			Valor com BDI =>	128,22

1.18.4.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00846 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,36	33,36
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3370000	10,07	3,42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3370000	23,12	7,79
Insumo	00001148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0150000	0,97	0,15
Insumo	00000903 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	Material	UN	1,0000000	18,95	18,95
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0600000	25,06	0,15
			MO sem LS => 5,72	LS =>	4,75	MO com LS =>	10,47
			Valor do BDI => 9,87			Valor com BDI =>	42,97

1.18.4.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPF 68 Próprio LORETO	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	AGTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0000000	375,00	375,00
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	10,07	3,86

PMTF
FL.(S) Nº: 1027
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.150000	33.12	5.46
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19.000000	28.73	387.98
Insumo	00000773	SINAPI	NUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	Material	UN	1.000000	5.14	5.14
Insumo	00011402	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0.300000	10.64	1.48
				MO sem LS => 145.60	LS =>	120.80	MO com LS =>	260.40
				Valor do BDI => 108.10			Valor com BDI =>	482.13

1.18.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.000000	14.63	14.63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.070000	19.82	1.48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.170000	24.88	4.48
Insumo	00039774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1.000000	8.69	8.69
				MO sem LS => 3.81	LS =>	2.69	MO com LS =>	6.41
				Valor do BDI => 4.31			Valor com BDI =>	18.94

1.18.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CRP 69	Próprio LORETO	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1.000000	36.88	36.88
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.300000	19.42	5.82
Insumo	00040791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0.020000	15.49	0.30
Insumo	00037358	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOG, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1.000000	13.47	13.47
				MO sem LS => 2.21	LS =>	1.83	MO com LS =>	4.24
				Valor do BDI => 11.49			Valor com BDI =>	51.37

1.18.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1.000000	68.79	68.79
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.240000	35.14	43.34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.710000	19.82	13.31
Insumo	00000767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.060000	0.85	0.05
Insumo	00038084	SINAPI	RELADOR ACRILICO OFICIO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0.160000	6.63	1.10
Insumo	00037356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0.437000	24.83	10.85
Insumo	00013916	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0.160000	8.42	1.21
				MO sem LS => 21.98	LS =>	18.24	MO com LS =>	40.22
				Valor do BDI => 28.11			Valor com BDI =>	89.80

1.19.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CRP 70	Próprio LORETO	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 35 MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.000000	13.66	13.66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.200000	19.82	3.96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.200000	24.88	4.97
Insumo	00001587	SINAPI	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1.000000	5.03	5.03
				MO sem LS => 3.97	LS =>	2.96	MO com LS =>	6.93
				Valor do BDI => 4.82			Valor com BDI =>	17.58

1.19.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CRP 71	Próprio LORETO	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.000000	12.09	12.09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.100000	19.82	1.98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.100000	24.88	2.48

PMTF
FL(S) Nº: 1025
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00001048 SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI-CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	Material		UN	1,0000000	7,63	7,63
			MO sem LS =>	1,78	LS =>	1,48	MO com LS =>	3,26
			Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI =>	15,57

1.19.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 72 Polaris LORETO	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	3,80	3,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0800000	10,82	0,86
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0800000	24,86	1,98
Insumo	00039212 SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	1,51	1,51
			MO sem LS =>	0,88	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,62
			Valor do BDI =>	1,55			Valor com BDI =>	4,89

1.19.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 73 Polaris LORETO	ARRUELA EM ALUMINIO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	1,51	1,51
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0100000	10,82	0,10
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0100000	24,86	0,24
Insumo	00039374 SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material		UN	1,0000000	1,26	1,26
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,42			Valor com BDI =>	1,94

1.19.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91961 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DE PESO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	6,97	6,97
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1840000	10,82	3,29
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1840000	24,86	4,57
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0006600	507,39	0,46
Insumo	00001670 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	2,20	2,20
			MO sem LS =>	2,97	LS =>	2,47	MO com LS =>	5,44
			Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	12,94

1.19.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	10,81	10,81
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2230000	10,82	4,46
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2230000	24,86	5,51
Insumo	00013391 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	5,70	5,70
			MO sem LS =>	3,98	LS =>	3,26	MO com LS =>	7,24
			Valor do BDI =>	4,48			Valor com BDI =>	23,10

1.19.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91967 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PESO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	26,89	26,89
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3680000	10,82	10,80
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3680000	24,86	10,87
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0006600	507,39	0,46
Insumo	00002558 SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material		UN	1,0000000	1,61	1,61
			MO sem LS =>	0,97	LS =>	8,10	MO com LS =>	10,08
			Valor do BDI =>	7,10			Valor com BDI =>	33,55

1.19.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 74 Polaris LORETO	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	1,48	1,48

PMTF
FL.(S) Nº: 1029
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Banco: SINAPI - 09/2024 - Maranhão
B.D.I.: 28,82%
Encargos Sociais: Desonerado: Horista: 82,97%; Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0150000	19.82	0.29
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0150000	24.48	0.36
Insumo	00001009 SINAPI	CAIXA DE LUZ 4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	Material	UN	1.0000000	1.03	1.03
			MO sem LS => 0.17	LS =>	0.13	MO com LS =>	0.31
			Valor do BDI => 0.42			Valor com BDI =>	1.69

1.19.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91868 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	6.69	6.69
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1380000	19.82	2.73
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1380000	24.48	3.43
Insumo	00001873 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1.0000000	2.02	2.02
			MO sem LS => 2.86	LS =>	2.04	MO com LS =>	4.90
			Valor do BDI => 2.93			Valor com BDI =>	11.14

1.19.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91994 SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	15.52	15.52
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2950000	19.82	5.84
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2950000	24.48	7.22
Insumo	00039274 SINAPI	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1.0000000	2.35	2.35
			MO sem LS => 3.38	LS =>	4.37	MO com LS =>	9.63
			Valor do BDI => 4.47			Valor com BDI =>	19.99

1.19.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91878 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	4.49	4.49
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0920000	19.82	1.82
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0920000	24.48	2.26
Insumo	00001801 SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1.0000000	0.75	0.75
			MO sem LS => 1.04	LS =>	1.36	MO com LS =>	3.00
			Valor do BDI => 1.29			Valor com BDI =>	6.24

1.19.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93015 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	13.83	13.83
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2340000	19.82	4.64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2340000	24.48	5.57
Insumo	00001993 SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1.0000000	3.31	3.31
			MO sem LS => 4.59	LS =>	3.32	MO com LS =>	7.92
			Valor do BDI => 5.63			Valor com BDI =>	17.19

1.19.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU TE Próprio LOMETO	BUCHA DE NYLON	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000	0.69	0.69
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0100000	19.82	0.19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0100000	24.86	0.24
Insumo	00039374 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	1.0000000	0.20	0.20
			MO sem LS => 0.17	LS =>	0.13	MO com LS =>	0.31
			Valor do BDI => 0.19			Valor com BDI =>	0.87

1.19.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

PMTF
FL.(S) Nº: 1030
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção do Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Banco: SINAPI - 06/2018 - Maranhão

B.D.I.: 28,82%

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 48,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	CPP 78 Próprio LORETO	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E PONTA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 1" 32 1 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	0.57	0.57
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0190000	19.82	0.38
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0190000	24.86	0.47
Insumo	00000377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E PONTA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 1" 32 1 MM	Material	UN	1.0000000	0.14	0.14
			MO sem LS =>	0.17	LS =>	0.14	MO com LS =>	0.31
			Valor do BDI =>	0.16			Valor com BDI =>	0.73

1.19.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 77 Próprio LORETO	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000	0.69	0.69
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0190000	19.82	0.38
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0190000	24.86	0.47
Insumo	00000997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	1.0000000	0.22	0.22
			MO sem LS =>	0.17	LS =>	0.14	MO com LS =>	0.31
			Valor do BDI =>	0.16			Valor com BDI =>	0.83

1.19.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00855 SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 46 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, FORMATO DE TUBULAÇÃO FIXADA, AF_0802013	9844 - INSTALAÇÕES HIDRICO SANITARIAS	M	1.0000000	21.08	21.08
Composição Auxiliar	88268 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0564000	19.97	1.13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2613000	23.13	0.04
Insumo	00011407 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	0.0250000	1.08	0.07
Insumo	00011979 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1.7857000	0.87	1.56
Insumo	00038324 SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	0.2332000	8.62	1.99
Insumo	00038386 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO, ROSCA TOTAL, 1/4", (6,3 MM)	Material	M	0.9639000	3.42	3.29
Insumo	00038387 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	6.8284000	0.22	1.51
			MO sem LS =>	2.91	LS =>	2.44	MO com LS =>	5.35
			Valor do BDI =>	5.48			Valor com BDI =>	27.12

1.19.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 79 Próprio LORETO	VERGALHAO ZINCADO, ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	ESCO - ESCORAMENTO	KG	1.0000000	5.70	5.70
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0140000	19.44	0.27
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0860000	23.46	2.01
Insumo	00038386 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO, ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	1.0000000	3.42	3.42
			MO sem LS =>	2.32	LS =>	0.75	MO com LS =>	1.89
			Valor do BDI =>	1.94			Valor com BDI =>	7.34

1.19.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101561 SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000	14.41	14.41
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0174427	19.82	0.34
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1515000	24.86	0.80
Insumo	00011071 SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material	UN	1.0000000	10.17	10.17
			MO sem LS =>	1.73	LS =>	1.48	MO com LS =>	3.20
			Valor do BDI =>	3.13			Valor com BDI =>	16.58

1.19.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 76 Próprio LORETO	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	ESCO - ESCORAMENTO	KG	1.0000000	70.96	70.96

PMTF
FL.(S) Nº: 1031
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche - do Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE
TIPO 1

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Maranhão

B.D.I
26,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,87%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	16,44		16,44
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	23,45		23,45
Insumo	00001081 SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, 5/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,000000	37,66		37,66
			MO sem LS =>	16,88	LS =>	16,88	MO com LS =>	33,88
			Valor do BDI =>	25,33			Valor com BDI =>	92,99

1.18.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95336 SINAPI	BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTRUÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	46,87	46,87
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,682100	10,62	18,91
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,682100	24,86	16,96
Insumo	00044171 SINAPI	BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10	Material	UN	1,000000	13,23	13,23
Insumo	00044172 SINAPI	BASTIDOR PARA BLOCO M10	Material	UN	1,000000	4,39	4,39
			MO sem LS =>	12,18	LS =>	18,10	MO com LS =>	33,28
			Valor do BDI =>	13,51			Valor com BDI =>	82,55

1.18.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 60 Polaris LORETO	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,000000	6,75	6,75
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,051000	10,62	1,91
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,051000	24,86	1,26
Insumo	00006962 SINAPI	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,050000	7,14	7,45
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,050000	2,40	0,23
			MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,60
			Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	12,53

1.18.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 61 Polaris LORETO	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,000000	45,68	45,68
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,139400	23,68	3,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,139400	16,42	2,04
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_06/2020	MONT - MOVIMENTO DE TERRA	M²	0,014100	176,52	2,48
Insumo	00041493 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	Material	UN	1,000000	37,00	37,00
			MO sem LS =>	2,69	LS =>	3,24	MO com LS =>	5,93
			Valor do BDI =>	10,09			Valor com BDI =>	58,69

1.18.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 62 Polaris LORETO	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, 1/8" X 200 MM, COM PORCA E ARRUELA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,000000	24,03	24,03
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,358000	10,62	3,80
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,358000	24,86	8,87
Insumo	00012078 SINAPI	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, 1/8" X 200 MM, COM PORCA E ARRUELA	Material	KG	1,000000	15,10	15,10
			MO sem LS =>	3,07	LS =>	2,96	MO com LS =>	6,03
			Valor do BDI =>	5,12			Valor com BDI =>	33,95

1.18.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 63 Polaris LORETO	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 6 A 10 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,000000	11,76	11,76
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,358000	10,62	3,80
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,358000	24,86	8,87
Insumo	00001597 SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 6 A 10 MM	Material	UN	1,000000	0,81	0,81
			MO sem LS =>	3,07	LS =>	2,96	MO com LS =>	6,03
			Valor do BDI =>	5,12			Valor com BDI =>	23,40

PMTF
FL.(S) Nº: 1032
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção do Creche da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO I.

Bancos: SINAPI - 06.2024 - Maranhão

B.D.I.: 25,02%

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 48,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.19.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1.0000000	88.13	88.13
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3882000	18.82	7.08
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3882000	24.86	9.67
Insumo	00000375 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAINHA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material		UN	1.0000000	70.76	70.76
			MO sem LS =>	0.93	LS =>	0.75	MO com LS =>	12.08
			Valor do BDI =>	25.39			Valor com BDI =>	113.02
1.19.2.15	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91946 SINAPI	ISOLADOR TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1.0000000	7.08	7.08
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3882727	18.82	7.13
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3910000	24.86	1.93
Insumo	00001358 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72 X 72 MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material		UN	1.0000000	5.38	5.38
			MO sem LS =>	0.68	LS =>	0.07	MO com LS =>	1.26
			Valor do BDI =>	2.03			Valor com BDI =>	8.28
1.19.2.16	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPF 84 Próprio LORETO	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,5 MM, COMPRIMENTO 16 MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1.0000000	0.58	0.58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2350000	18.82	0.37
Insumo	00000331 SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	Material		UN	1.0000000	0.18	0.18
			MO sem LS =>	0.14	LS =>	0.11	MO com LS =>	0.25
			Valor do BDI =>	0.15			Valor com BDI =>	0.70
1.19.3.17	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPF 85 Próprio LORETO	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 28 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1.0000000	22.21	22.21
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1863000	18.82	3.50
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1863000	24.86	4.63
Insumo	00001600 SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 28 MM	Material		UN	1.0000000	13.93	13.93
			MO sem LS =>	3.32	LS =>	2.76	MO com LS =>	6.26
			Valor do BDI =>	8.40			Valor com BDI =>	28.51
1.19.4.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1.0000000	104.37	104.37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1716000	18.82	3.36
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1716000	24.86	4.26
Insumo	00001949 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, 21,00000 A 0,0 B, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	Material		M	1.0150000	97.31	102.84
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0.0000000	5.40	0.00
			MO sem LS =>	3.06	LS =>	2.54	MO com LS =>	5.60
			Valor do BDI =>	31.23			Valor com BDI =>	136.80
1.19.4.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1.0000000	85.20	85.20
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0072000	24.86	0.17

PMTF
FL(S) Nº: 1033
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Base(s): SINAPI - 08/2024 - Maranhão

B.D.I.: 25,62%

Encargos Sociais: Desonerado: Horista: 82,97% Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00009886 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 95 MM2	Material		M	1,040100	82,62	85,99
			MO sem LS =>	3,33	LS =>	0,83	MO com LS =>	4,16
			Valor do BDI =>	18,79			Valor com BDI =>	82,89

1.19.4.3	Código Base	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92982 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,52	11,52
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	19,83	0,25
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	24,86	0,32
Insumo	00009885 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,027000	10,04	10,42
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	Material	UN	0,010000	3,40	0,03
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,41
			Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	10,86

1.19.4.4	Código Base	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	26,80	26,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0807000	19,83	1,59
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0807000	24,86	1,73
Insumo	00001119 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0150000	23,12	23,89
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	Material	UN	0,0050000	3,40	0,03
			MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,03	MO com LS =>	2,37
			Valor do BDI =>	7,72			Valor com BDI =>	34,52

1.19.4.5	Código Base	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,28	2,28
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	19,83	0,45
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	24,86	0,57
Insumo	00001113 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,0434000	0,68	1,21
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,40	0,03
			MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,74
			Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	2,51

1.19.4.6	Código Base	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,13	12,13
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0780000	19,83	1,55
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0780000	24,86	1,94
Insumo	00000960 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0434000	7,01	8,71
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,40	0,03
			MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,48
			Valor do BDI =>	3,49			Valor com BDI =>	11,61

1.19.4.7	Código Base	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PMTF
FL.(S) Nº: 0034
RUBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA - FNDE - CRECHE
TIPO 1

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
26,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	91834 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	17,04	17,04
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,110000	19,82	2,20
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,110000	24,88	2,69
Insumo	00000674 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,040400	10,08	12,43
Insumo	00031127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,006000	3,62	0,03
			MO sem LS => 0,03	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,72
			Valor do BDI => 5,05			Valor com BDI =>	22,04

1.19.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91836 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	3,29	3,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,030000	19,82	0,57
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,030000	24,88	0,73
Insumo	00000374 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,040400	1,54	1,61
Insumo	00031127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,006000	3,62	0,03
			MO sem LS => 0,51	LS =>	3,62	MO com LS =>	0,94
			Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	4,19

1.19.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101563 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	24,32	24,32
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,030000	24,88	0,87
Insumo	00037016 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECÃO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,040400	23,33	24,25
			MO sem LS => 0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05
			Valor do BDI => 7,00			Valor com BDI =>	31,32

1.19.4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91838 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	4,93	4,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,030000	19,82	0,77
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,030000	24,88	0,96
Insumo	00000991 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,040400	3,33	3,47
Insumo	00031127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,006000	3,62	0,03
			MO sem LS => 0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI => 1,42			Valor com BDI =>	6,35

1.19.4.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91839 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	6,40	6,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050000	19,82	1,01
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050000	24,88	1,26
Insumo	00000992 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,040400	3,85	4,00
Insumo	00031127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,006000	3,62	0,03
			MO sem LS => 0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	1,36
			Valor do BDI => 1,67			Valor com BDI =>	8,10

PMTF
FL(S) Nº: 1035
RÚBRICA:

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção do Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.19.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100599	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE (80X160X70)CM (ACOBERTOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INFR - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,000000	20,97	20,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,346000	19,82	6,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,346000	24,98	8,65
Insumo	00012016	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES: 15 X 15 X 13 CM	Material		UN	1,000000	14,52	14,52
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	5,12	MO com LS =>	11,30
				Valor do BDI =>	8,83			Valor com BDI =>	39,60

1.19.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 06	Próprio LORETO	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES: 150 X 150 X 100* MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	58,68	58,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,346000	19,82	6,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,346000	24,98	8,65
Insumo	00043597	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES: 150 X 150 X *100* MM	Material		UN	1,000000	43,21	43,21
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	5,12	MO com LS =>	11,30
				Valor do BDI =>	19,59			Valor com BDI =>	73,39

1.19.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	07691	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	160,61	160,61
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LAVADA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,038100	615,70	14,46
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	0,049000	208,07	10,19
Composição Auxiliar	87378	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA LAVADA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,038400	503,74	2,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,375400	23,65	32,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,091400	18,82	20,54
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	FOSA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 19 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO APROPRIADA DE 50KG/M³. AF_03/2024	FUED - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,045200	2.366,17	90,13
Insumo	00000000	SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material		UN	10.638,9008	2,81	20,17
				MO sem LS =>	41,05	LS =>	34,56	MO com LS =>	78,21
				Valor do BDI =>	66,39			Valor com BDI =>	266,80

1.19.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	31,20	31,20
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	0,48	0,48
Composição Auxiliar	91934	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	21,81	21,81
				MO sem LS =>	7,44	LS =>	6,59	MO com LS =>	14,52
				Valor do BDI =>	8,01			Valor com BDI =>	40,30

1.19.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	26,70	26,70
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	0,48	0,48
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	16,22	16,22
				MO sem LS =>	8,42	LS =>	5,32	MO com LS =>	11,74
				Valor do BDI =>	7,40			Valor com BDI =>	33,10

PMTF
FL.(S) Nº: 1036
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
26,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.19.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	30,17	30,17
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,06 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	0,48	0,48
Composição Auxiliar	91955 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	20,69	20,69
			MO sem LS =>	9,46	LS =>	7,84	MO com LS =>	17,30
			Valor do BDI =>	11,28			Valor com BDI =>	30,45
1.19.6.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	52,63	52,63
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,06 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	0,48	0,48
Composição Auxiliar	91955 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	43,15	43,15
			MO sem LS =>	12,40	LS =>	10,35	MO com LS =>	22,81
			Valor do BDI =>	15,19			Valor com BDI =>	67,79
1.19.6.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPP 87 Projeto LOPETO	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	11,55	11,55
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,06 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00038084 SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,0000000	2,07	2,07
			MO sem LS =>	3,28	LS =>	1,89	MO com LS =>	4,17
			Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI =>	14,67
1.19.6.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,06 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	0,48	0,48
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE/29 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1280000	16,63	2,13
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE/29 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1280000	24,95	3,19
Insumo	00038084 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,0000000	2,48	2,48
Insumo	00038086 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material		UN	1,0000000	1,20	1,20
			MO sem LS =>	2,28	LS =>	1,89	MO com LS =>	4,17
			Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	12,21
1.19.6.7	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	34,37	34,37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE/29 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4880000	16,63	8,03
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE/29 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4880000	24,95	12,08
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	5,59	5,59
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	5,87	5,87
			MO sem LS =>	8,87	LS =>	7,35	MO com LS =>	16,47
			Valor do BDI =>	11,87			Valor com BDI =>	44,14
1.19.6.8	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92030 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	39,98	39,98
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE/29 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9720000	16,63	11,34
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE/29 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5720000	24,95	14,21

PMTF
FL.(S) Nº: 1027
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche - de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE
TIPO 1

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
26,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 86,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	7,85	7,85
			MO sem LS =>	10,21	LS =>	0,47	MO com LS =>	10,68
			Valor do BDI =>	11,40			Valor com BDI =>	81,37
1.10.6.9	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91984 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	49,08	49,08
Composição Auxiliar	92247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0560000	19,02	15,09
Composição Auxiliar	92264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0560000	24,98	19,79
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	2,0000000	5,57	11,14
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	7,85	7,85
			MO sem LS =>	11,71	LS =>	0,72	MO com LS =>	21,43
			Valor do BDI =>	14,33			Valor com BDI =>	62,72
1.10.6.10	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92026 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	47,73	47,73
Composição Auxiliar	92247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0560000	19,02	15,09
Composição Auxiliar	92264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0560000	24,98	19,80
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	6,69	6,69
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	2,0000000	5,57	11,14
			MO sem LS =>	11,71	LS =>	0,72	MO com LS =>	21,43
			Valor do BDI =>	14,33			Valor com BDI =>	81,46
1.10.6.11	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91986 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	17,49	17,49
Composição Auxiliar	92247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2420000	19,02	4,79
Composição Auxiliar	92264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2420000	24,98	6,31
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	6,69	6,69
			MO sem LS =>	8,33	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,85
			Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	22,53
1.10.6.12	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91985 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	19,55	19,55
Composição Auxiliar	92247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2420000	19,02	4,79
Composição Auxiliar	92264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2420000	24,98	6,31
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	6,55	6,55
			MO sem LS =>	9,33	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,92
			Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI =>	24,30
1.10.7.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93667 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	46,37	46,37
Composição Auxiliar	92247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1960000	19,02	3,69
Composição Auxiliar	92264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1960000	24,98	3,63
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material		UN	3,0000000	0,72	2,16
Insumo	00034706 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material		UN	1,0000000	30,20	30,20
			MO sem LS =>	1,97	LS =>	1,08	MO com LS =>	3,43
			Valor do BDI =>	13,27			Valor com BDI =>	55,34

PMTF
FL.(S) Nº: 1038
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção do Creche da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
26,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,87%
Mensalista: 48,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.19.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	03653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	IMEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	7,86	7,86
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0352000	16,82	5,89
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0352000	24,86	8,87
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material		UN	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00034853 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	5,58	5,58
			MO sem LS =>	3,62	LS =>	0,32	MO com LS =>	3,94
			Valor do BDI =>	2,26			Valor com BDI =>	12,12

1.19.7.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	03654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	IMEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	8,42	8,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0478000	16,82	0,84
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0478000	24,86	1,18
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material		UN	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00034853 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	5,58	5,58
			MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,54
			Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI =>	10,64

1.19.7.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	03656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	IMEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	8,48	8,48
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0803000	16,82	1,31
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0803000	24,86	1,84
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material		UN	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00034855 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	5,58	5,58
			MO sem LS =>	1,18	LS =>	0,98	MO com LS =>	2,16
			Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	12,21

1.19.7.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	03657 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	IMEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	10,76	10,76
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0911000	16,82	1,85
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0911000	24,86	2,26
Insumo	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material		UN	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00034857 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	5,58	5,58
			MO sem LS =>	1,62	LS =>	1,34	MO com LS =>	2,96
			Valor do BDI =>	3,10			Valor com BDI =>	13,86

1.19.7.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101806 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	IMEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	284,63	284,63
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3232000	16,82	26,72
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3232000	24,86	32,89
Insumo	00001578 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	Material		UN	1,0780000	9,98	11,78
Insumo	09002363 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A / 415 V / ICC - 25 KA	Material		UN	1,0000000	213,62	213,62
			MO sem LS =>	23,62	LS =>	19,60	MO com LS =>	43,23
			Valor do BDI =>	82,63			Valor com BDI =>	390,68

PMTE
FL.(S) Nº: 1029
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para elaboração de obras de construção do Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Banco: SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I.: 29,02%

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.19.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	47,74	47,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1428000	19,82	2,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1428000	24,86	3,55
Insumo	00001071	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material		UN	3,0000000	0,72	2,16
Insumo	00034700	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material		UN	1,0000000	35,20	35,20
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,66
				Valor do BDI =>	13,78			Valor com BDI =>	21,40

1.19.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101986	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	417,32	417,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3232000	19,82	26,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3232000	24,86	32,89
Insumo	00001180	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material		UN	3,0000000	5,89	17,67
Insumo	00003377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC = 35 KA	Material		UN	1,0000000	340,44	340,44
				MO sem LS =>	33,63	LS =>	10,80	MO com LS =>	43,23
				Valor do BDI =>	125,32			Valor com BDI =>	537,86

1.19.7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	50,93	50,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1666000	19,82	3,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1666000	24,86	4,04
Insumo	00001071	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material		UN	3,0000000	0,65	1,94
Insumo	00034700	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material		UN	1,0000000	35,20	35,20
				MO sem LS =>	3,64	LS =>	2,63	MO com LS =>	6,48
				Valor do BDI =>	14,67			Valor com BDI =>	93,80

1.19.7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	54,76	54,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2734000	19,82	5,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2734000	24,86	6,79
Insumo	00001073	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	3,0000000	1,12	3,36
Insumo	00034700	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material		UN	1,0000000	35,20	35,20
				MO sem LS =>	6,66	LS =>	4,04	MO com LS =>	8,82
				Valor do BDI =>	15,78			Valor com BDI =>	72,74

1.19.7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101994	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	100,34	100,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7830000	19,82	15,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7830000	24,86	19,46
Insumo	00001076	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material		UN	3,0000000	2,99	8,97
Insumo	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material		UN	1,0000000	68,37	68,37
				MO sem LS =>	13,68	LS =>	11,60	MO com LS =>	25,58
				Valor do BDI =>	31,51			Valor com BDI =>	140,80

PMTF
FL.(S) Nº: 1640
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche - de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
26,62%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,87%
Mensalista: 46,16%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.19.7.12	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPF 80 Polaris LORETO	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	120,56	120,56
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3380000	19,82	3,98
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3380000	24,86	4,97
Insumo	00039472 SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE B 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 160 KA (TIPO AC)	Material		UN	1,0000000	111,65	111,65
			MO sem LS =>	3,57	LS =>	2,96	MO com LS =>	6,53
			Valor do BDI =>	34,75			Valor com BDI =>	155,31
1.19.7.13	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPF 80 Polaris LORETO	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	112,89	112,89
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3380000	19,82	4,96
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3380000	24,86	6,21
Insumo	00039403 SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material		UN	1,0000000	87,82	87,82
Insumo	00001071 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material		UN	4,0000000	0,95	3,80
			MO sem LS =>	4,46	LS =>	3,70	MO com LS =>	8,16
			Valor do BDI =>	32,53			Valor com BDI =>	145,41
1.19.7.14	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPF 80 Polaris LORETO	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	112,65	112,65
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	19,82	4,96
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	24,86	6,21
Insumo	00039406 SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material		UN	1,0000000	87,99	87,99
Insumo	00001071 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material		UN	4,0000000	0,95	3,80
			MO sem LS =>	4,46	LS =>	3,70	MO com LS =>	8,16
			Valor do BDI =>	32,55			Valor com BDI =>	145,50
1.19.7.15	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPF 81 Polaris LORETO	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 10mA	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	121,79	121,79
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	19,82	4,96
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	24,86	6,21
Insumo	00039407 SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	Material		UN	1,0000000	100,63	100,63
Insumo	00001071 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material		UN	4,0000000	0,95	3,80
			MO sem LS =>	4,46	LS =>	3,70	MO com LS =>	8,16
			Valor do BDI =>	33,35			Valor com BDI =>	136,94
1.19.7.16	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPF 82 Polaris LORETO	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	214,31	214,31
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	19,82	4,95
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	24,86	6,21
Insumo	00039408 SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	Material		UN	1,0000000	190,35	190,35
Insumo	00001071 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material		UN	4,0000000	0,95	3,80
			MO sem LS =>	4,46	LS =>	3,70	MO com LS =>	8,16
			Valor do BDI =>	61,76			Valor com BDI =>	275,07
1.19.8.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPF 30 Polaris LORETO	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FORN - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		M	1,0000000	103,63	103,63

PMTF
FL.(S) Nº: 1041
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução da obra de construção da Creche da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	19,82	1,90
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	24,86	2,38
Composição Auxiliar	96982 SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO, COM COMPRIMENTO DE 46 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FEMEA. AF_06/2023	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	44,57	44,57
Insumo	93709 SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 200x50mm CHAPA 18 PRE... GALVANIZADA	Material	M	1,0000000	26,31	26,31
Insumo	93746 SBC	ELETROCALHA - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 200mm CHAPA 24	Material	UN	1,0000000	28,96	28,96
			MO sem LS => 10,50	LS =>	8,78	MO com LS =>	19,32
			Valor do BDI => 25,66			Valor com BDI =>	133,49

1.10.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 04 Próprio LORETO	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FORM - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	1,0000000	61,39	61,39
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	19,82	1,89
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	24,86	2,11
Composição Auxiliar	96982 SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO, COM COMPRIMENTO DE 46 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FEMEA. AF_06/2023	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	44,57	44,57
Insumo	97779 SBC	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 50x50mm CHAPA 18 GALVANIZADA A FOGO	Material	M	1,0000000	22,53	22,53
Insumo	93746 SBC	ELETROCALHA - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50mm CHAPA 24	Material	UN	1,0000000	11,10	11,10
			MO sem LS => 10,50	LS =>	8,78	MO com LS =>	19,32
			Valor do BDI => 22,62			Valor com BDI =>	155,60

1.10.8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 66 Próprio LORETO	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	INEL - INSTALAÇÃO ELETROMELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	12,08	12,08
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,82	1,98
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,86	2,48
Insumo	00001048 SINAPI	CABECO TE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	7,63	7,63
			MO sem LS => 1,78	LS =>	1,48	MO com LS =>	3,26
			Valor do BDI => 3,48			Valor com BDI =>	19,97

1.10.8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 06 Próprio LORETO	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	FORM - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	93,15	93,15
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000	19,82	10,12
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000	24,86	12,70
Insumo	00011048 SINAPI	ABRACILA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18MM	Material	UN	55,0000000	1,22	67,10
Insumo	00039367 SINAPI	PORCA ZINCADA, REFORCADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	25,0000000	0,22	5,50
Insumo	93291 SBC	ELETROCALHA - SUPORTE SUSPENSAO SIMPLES TIPO "S" 150x50mm CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	3,83	3,83
			MO sem LS => 6,12	LS =>	7,57	MO com LS =>	16,84
			Valor do BDI => 25,34			Valor com BDI =>	116,99

1.10.8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 07 Próprio LORETO	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	FORM - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	86,32	86,32
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000	19,82	10,12
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000	24,86	12,70
Insumo	00011048 SINAPI	ABRACILA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18MM	Material	UN	55,0000000	1,22	67,10
Insumo	00039367 SINAPI	PORCA ZINCADA, REFORCADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	25,0000000	0,22	5,50

PMTF
FL.(S) Nº: 1042
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Maranhão

B.D.I.
26,62%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista 82,97%
Mensalista 46,15%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS =>	5,12	LS =>	7,57	MO com LS =>	19,69
			Valor do BDI =>	22,74			Valor com BDI =>	115,06
1.15.8.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPP 98 Próprio LORETO	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, USA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FORN - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		UN	1,0000000	93,63	93,63
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1110000	19,62	10,12
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2110000	24,86	12,70
Insumo	93013548 SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 25MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 10MM	Material		UN	50,0000000	1,22	61,00
Insumo	00038997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	25,0000000	0,22	5,50
Insumo	96077 SBC	ELETROCALHA - SUPORTE SUSPENSAO SIMPLES TIPO "S" 150x75mm CHAPA 18	Material		UN	1,0000000	4,51	4,51
			MO sem LS =>	5,12	LS =>	7,57	MO com LS =>	19,69
			Valor do BDI =>	27,09			Valor com BDI =>	122,67
1.15.8.7	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPP 99 Próprio LORETO	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 65P, DE 3"	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	68,34	68,34
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3080000	19,62	6,04
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3080000	24,86	7,65
Insumo	93031652 SINAPI	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 65P, DE 3"	Material		UN	1,0000000	61,65	61,65
			MO sem LS =>	6,36	LS =>	4,44	MO com LS =>	9,79
			Valor do BDI =>	27,47			Valor com BDI =>	122,61
1.15.8.8	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPP 100 Próprio LORETO	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	18,47	18,47
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	19,62	2,97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	24,86	3,73
Insumo	00031127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,1500000	3,40	0,34
Insumo	00030982 SINAPI	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO 7EAD (ASSENTADO SUBTERRANEO)	Material		UN	1,0000000	11,44	11,44
			MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,89
			Valor do BDI =>	6,33			Valor com BDI =>	23,75
1.15.8.9	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPP 101 Próprio LORETO	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	13,18	13,18
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	19,62	2,97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	24,86	3,73
Insumo	00031127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0500000	3,40	0,17
Insumo	00030980 SINAPI	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO 7EAD (ASSENTADO SUBTERRANEO)	Material		UN	1,0000000	8,32	8,32
			MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,89
			Valor do BDI =>	3,79			Valor com BDI =>	16,97
1.15.9.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91937 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	16,53	16,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1680000	19,62	2,96
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1680000	24,86	3,81
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, FºFº, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U, PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_08/2022_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS		M	1,0000000	8,89	8,89
Insumo	00038369 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E FIBOS	Material		M	1,1000000	5,49	6,44
			MO sem LS =>	4,26	LS =>	3,53	MO com LS =>	7,79

PMTF
FL.(S) Nº: 1043
RÚBRICA:

[illegible]

Composições Analíticas com Preço Unitário | **Bancos** | **B.D.I.** | **Encargos Sociais**

Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos: SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.: 20,02%

Encargos Sociais: Desonerado - Horista: 82,67% Mensalista: 48,16%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	20,14
1.19.9.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91928 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	IMEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	8,83	8,83
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1340000	19,82	2,66
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1340000	24,96	3,34
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material		M	1,1210000	2,61	2,94
			MO sem LS =>	2,78	LS =>	1,68	MO com LS =>	4,37
			Valor do BDI =>	2,34			Valor com BDI =>	11,37
1.19.9.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91967 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	IMEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	7,26	7,26
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0972000	19,82	1,93
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0972000	24,96	2,42
Insumo	93030246 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	Material		M	1,1000000	3,62	4,20
			MO sem LS =>	1,19	LS =>	0,69	MO com LS =>	2,18
			Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	9,27
1.19.9.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91968 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	IMEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	15,14	15,14
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1011000	19,82	2,00
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1011000	24,96	2,75
Insumo	93030240 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	Material		M	1,1000000	7,68	8,45
			MO sem LS =>	2,69	LS =>	2,23	MO com LS =>	4,92
			Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	19,58
1.19.9.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91970 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	IMEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	16,47	16,47
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1721000	19,82	3,41
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1721000	24,96	4,27
Insumo	93030248 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	Material		M	1,1000000	10,73	11,79
			MO sem LS =>	3,07	LS =>	2,54	MO com LS =>	5,61
			Valor do BDI =>	4,81			Valor com BDI =>	22,08
1.19.9.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91975 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	IMEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	10,14	10,14
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1800000	19,82	3,56
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1800000	24,96	4,49
Insumo	00035073 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2 " SEM LUVA	Material		M	1,0110000	2,62	2,65
			MO sem LS =>	2,81	LS =>	2,41	MO com LS =>	5,22
			Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	12,06
1.19.9.7	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPP 102 Própria LORETO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IMEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	15,42	15,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1800000	19,82	3,56

PMTF
FL.(S) Nº: 1044
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção da Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1

Bancos SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I. 38,92%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	96084 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	34.48	4.05
Insumo	00003096 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", A&M LUVA	Material	M	1.3170000	8.01	9.74
			MO sem LS => 2.97	LS =>	2.41	MO com LS =>	5.32
			Valor do BDI => 4.44			Valor com BDI =>	14.86

1.19.8.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 102 Próprio LORETO	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=54", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FORA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	1.0000000	26.36	26.36
Composição Auxiliar	96087 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2510000	16.82	4.97
Composição Auxiliar	96084 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2311000	24.96	6.33
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, FºFº, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U, PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015_PS	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	0.89	0.89
Insumo	00021128 SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 2,65 MM	Material	M	1.0500000	4.64	4.87
			MO sem LS => 7.88	LS =>	6.37	MO com LS =>	14.25
			Valor do BDI => 7.76			Valor com BDI =>	34.72

1.19.10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 104 Próprio LORETO	GANCHO PARA PERFILADO 4X22 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	15.08	15.08
Composição Auxiliar	96087 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0500000	16.82	0.84
Composição Auxiliar	96084 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0500000	24.96	1.24
Insumo	00000402 SINAPI	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 1MMM, ABERTURA 21MM	Material	UN	1.0000000	12.08	12.08
			MO sem LS => 0.69	LS =>	0.74	MO com LS =>	1.43
			Valor do BDI => 4.34			Valor com BDI =>	18.43

1.19.10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104764 SINAPI	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 60 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	17.97	17.97
Composição Auxiliar	96087 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0584000	19.82	1.17
Composição Auxiliar	96084 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2613000	24.96	6.49
Insumo	00011267 SINAPI	ARANDELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 54 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	0.5370000	1.06	4.26
Insumo	00011870 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 50 MM	Material	UN	1.2500000	0.87	1.09
Insumo	00038026 SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	0.1563000	8.02	1.96
Insumo	00038048 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0.6250000	3.42	2.13
Insumo	00038067 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2.0370000	0.22	0.46
			MO sem LS => 3.14	LS =>	2.63	MO com LS =>	5.74
			Valor do BDI => 5.00			Valor com BDI =>	22.37

1.19.10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 105 Próprio LORETO	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	46.80	46.80
Composição Auxiliar	96043 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0800000	16.50	17.60
Composição Auxiliar	96084 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9000000	24.96	22.37
Insumo	00038026 SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	1.0000000	8.02	8.02
			MO sem LS => 15.96	LS =>	13.25	MO com LS =>	39.21
			Valor do BDI => 14.89			Valor com BDI =>	62.09

1.19.11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97907 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	76.75	76.75
Composição Auxiliar	96087 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2380000	16.82	4.01

PMTE
FL.(S) Nº 1045
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0516000	24,86	13,71
Insumo	00038193	SINAPI	LÂMPADA LED 9 W BAIXO T BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material		UN	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40(60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	Material		UN	1,0000000	58,46	58,46
				MO sem LS =>	7,40	LS =>	8,15	MO com LS =>	13,57
				Valor do BDI =>	22,58			Valor com BDI =>	102,71

1.19.11.3	Código Banco		Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	86,55	86,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1818000	18,82	3,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3939000	24,86	9,79
Insumo	00037930	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	74,49	74,49
				MO sem LS =>	4,66	LS =>	4,98	MO com LS =>	8,66
				Valor do BDI =>	24,94			Valor com BDI =>	111,49

1.19.11.4	Código Banco		Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 100	Próprio LORETO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS TB 16/1800	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	69,11	69,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1568000	18,82	2,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3500000	24,86	8,70
Insumo	00039164	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLÁSTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40(60 W (NÃO INCLUI LAMPADAS)	Material		UN	1,0000000	46,44	46,44
				MO sem LS =>	4,74	LS =>	3,83	MO com LS =>	8,57
				Valor do BDI =>	17,33			Valor com BDI =>	77,43

1.19.11.5	Código Banco		Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 107	Próprio LORETO	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED E REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	84,84	84,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1735000	18,82	3,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4785000	24,86	10,30
Insumo	00039381	SINAPI	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material		UN	4,0000000	20,26	81,16
				MO sem LS =>	3,69	LS =>	4,04	MO com LS =>	10,24
				Valor do BDI =>	27,36			Valor com BDI =>	120,30

1.19.12.1	Código Banco		Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	142,70	142,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5210000	18,82	28,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5210000	24,86	37,86
Insumo	00011052	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	4,0000000	0,14	0,56
Insumo	00038008	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLÁSTICO), PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material		UN	1,0000000	74,89	74,89
				MO sem LS =>	27,28	LS =>	22,67	MO com LS =>	49,77
				Valor do BDI =>	41,12			Valor com BDI =>	183,82

1.19.12.2	Código Banco		Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101941	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	610,67	610,67
Composição Auxiliar	87267	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA, PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0156000	535,74	8,36

PMTF
FL.(S) Nº: 1046
RÚBRICA:

CNPJ: 07.281.244/0001-62
Rua Jose Pedro de Freitas, nº 807 Centro
Itaú Estadual: 112.571.412

PELO MUNICIPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAU FRAGONARD - MA
CONCESSIONÁRIA ELETRÔNICA: 04.161.043/0001
DATA: 15/04/2024
REGISTRO: 04.161.043/0001-8

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção da Creche da Educação Infantil no município de Tauau Fragonard/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos SINAPI - 05/2024 - Maranhão

B.D.I. 25,02%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8364000	18.82	15.68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8364000	24.86	16.87
Insumo	00012040 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	1.0000000	672.40	672.40
			MO sem LS => 17.49	LS =>	10.72	MO com LS =>	23.58
			Valor do BDI => 170.08			Valor com BDI =>	786.80

1.20.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_24/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	3.38	3.38
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0280000	18.82	0.57
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0280000	24.86	0.72
Insumo	00001122 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1.2434000	1.82	2.26
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0064000	3.40	0.03
			MO sem LS => 0.51	LS =>	0.45	MO com LS =>	0.94
			Valor do BDI => 1.03			Valor com BDI =>	4.81

1.20.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_24/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	5.24	5.24
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0350000	18.82	0.77
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0350000	24.86	0.86
Insumo	00001121 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1.2434000	2.80	3.46
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0064000	3.40	0.03
			MO sem LS => 0.66	LS =>	0.57	MO com LS =>	1.23
			Valor do BDI => 1.51			Valor com BDI =>	6.72

1.20.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97327 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	9414 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	20.09	20.09
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0520000	18.07	0.94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0520000	23.12	1.20
Insumo	00039582 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4 ", E = 0,76 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1.0211000	12.73	12.99
Insumo	00039738 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1.0211000	4.59	4.69
			MO sem LS => 0.99	LS =>	0.73	MO com LS =>	1.81
			Valor do BDI => 0.79			Valor com BDI =>	25.99

1.20.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97329 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	9414 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	34.71	34.71
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0570000	18.07	1.06
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0570000	23.12	1.31
Insumo	00039584 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8 ", E = 0,76 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1.0211000	18.58	18.98

PMTF
FL.(S) Nº: 1647
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção da Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE
TIPO 1

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
26,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00039741 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 28" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 15.000	Material		M	1.0211000	13.06	13.33
			MO sem LS =>	0.87	LS =>	0.68	MO com LS =>	1.77
			Valor do BDI =>	10.00			Valor com BDI =>	44.71
1.21.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1.0000000	39.75	39.75
Composição Auxiliar	88241 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - MÃO DE OBRA		H	0.2052000	19.82	4.06
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - MÃO DE OBRA		H	0.2052000	24.98	5.12
Insumo	00039581 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 VIAS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material		UN	1.0000000	30.19	30.19
			MO sem LS =>	3.67	LS =>	3.05	MO com LS =>	6.72
			Valor do BDI =>	11.45			Valor com BDI =>	51.29
1.21.1.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPP 106 Próprio LORETO	SWITCH TIPO 36 PORTAS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1.0000000	2.100.52	2.100.52
Composição Auxiliar	88241 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - MÃO DE OBRA		H	8.0000000	19.82	158.56
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - MÃO DE OBRA		H	8.0000000	24.98	199.84
Composição Auxiliar	88266 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - MÃO DE OBRA		H	8.0000000	28.03	224.16
Insumo	13215 CREHE	Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100/1000 + 4SFP	Material		un	1.0000000	2.518.03	2.518.03
			MO sem LS =>	230.19	LS =>	168.44	MO com LS =>	437.58
			Valor do BDI =>	860.55			Valor com BDI =>	3.956.08
1.21.1.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPP 108 Próprio LORETO	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1.0000000	42.81	42.81
Composição Auxiliar	88241 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.5000000	19.82	9.91
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3000000	28.02	8.40
Insumo	00039537 SINAPI	PATCH-CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6), UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	Material		UN	1.0000000	24.50	24.50
			MO sem LS =>	7.39	LS =>	5.13	MO com LS =>	13.51
			Valor do BDI =>	12.33			Valor com BDI =>	55.14
1.21.1.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98302 SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1.0000000	778.99	778.99
Composição Auxiliar	88241 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6.2000000	19.82	122.88
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6.2000000	24.98	154.88
Insumo	00039538 SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material		UN	1.0000000	400.96	400.96
			MO sem LS =>	110.74	LS =>	81.89	MO com LS =>	312.63
			Valor do BDI =>	221.02			Valor com BDI =>	1.002.01
1.21.1.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100555 SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1.0000000	702.44	702.44
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.6800000	19.82	33.33
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.6800000	24.98	35.16
Insumo	00043815 SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X 1070 MM	Material		UN	1.0000000	746.91	746.91
			MO sem LS =>	16.33	LS =>	15.20	MO com LS =>	33.53
			Valor do BDI =>	226.38			Valor com BDI =>	1.026.82
1.21.2.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPP 110 Próprio LORETO	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, COM PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1.0000000	3.69	3.69
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0200000	19.82	0.39
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0200000	24.98	0.49

PMTF
FL.(S) Nº: 1018
RÚBRICA:

CNPJ: 12.231.240/0001-60
Rua Juan Carlos de Souza, nº 828 Centro
Vila Estrela/ CEP 87.000-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARITINGA - PR
DOCUMENTO ELETRÔNICO SEM VALIDADE
SEM VALOR FISCAL
DATA: 15/01/2020
HORÁRIO: 10:39:09:0000

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Taxaco Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2020 - Maranhão

B.D.I.
26,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00004326 SINAPI	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	Material		UN	1,0000000	1,58	1,58
Insumo	00003987 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	1,0000000	0,22	0,22
			MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,64
			Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI =>	2,45

1.21.2.0	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92566 SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	6,83	6,83
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0060000	19,44	0,12
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0620000	20,80	1,29
Composição Auxiliar	92577 SINAPI	SOMTE E SOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,16	7,16
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,0430000	0,48	0,89
Insumo	00041120 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (1,016 KG/M); OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,61 KG/M)	Material		KG	0,0250000	12,19	0,30
			MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,52	MO com LS =>	1,26
			Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	11,50

1.21.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98403 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	27,22	27,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3180000	19,82	6,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3180000	24,88	7,72
Insumo	00007358 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 60 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00007372 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16" COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material		UN	1,0000000	5,80	5,80
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5 MM	Material		UN	1,0000000	1,08	1,08
			MO sem LS =>	3,04	LS =>	4,60	MO com LS =>	10,14
			Valor do BDI =>	6,11			Valor com BDI =>	27,33

1.21.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 111 Próprio LORETO	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	FUNS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		UN	1,0000000	344,57	344,57
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,7970000	23,80	112,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,7970000	16,82	99,52
Insumo	00041637 SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material		UN	1,0000000	142,50	142,50
			MO sem LS =>	78,38	LS =>	65,80	MO com LS =>	144,18
			Valor do BDI =>	98,38			Valor com BDI =>	443,07

1.21.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100327 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 60X60X70CM (ALVENARIA): FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	317,80	317,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0340000	16,82	30,48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0340000	24,88	25,72
Insumo	09011286 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, LUZ / TELEFONE, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 80 X 80 X 142 MM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material		UN	1,0000000	271,37	271,37
			MO sem LS =>	18,48	LS =>	15,33	MO com LS =>	33,79
			Valor do BDI =>	51,53			Valor com BDI =>	402,08

1.21.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 112 Próprio LORETO	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL, DE 9 MM P/ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	33,44	33,44
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2050000	16,82	4,85
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2050000	24,88	5,09

PMTF
FL-(S) Nº: 1099
RÚBRICA:

FUNDAÇÃO [illegible]
Rua [illegible]
[illegible]
EMPREENDEDOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA
CONCLUSÃO ELETRÔNICA: 31/10/2023
TIPO: PADRÃO FNDE
DATA: 10/04/2023
HORÁRIO: 10:00:00:0000

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO I.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
35,62%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 48,16%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00038884 SINAPI	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 6 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material		UN	1,000000	13,28	13,28
			MO sem LS =>	5,66	LS =>	3,03	MO com LS =>	8,69
			Valor do BDI =>	6,46			Valor com BDI =>	28,56
1.21.5.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPP 113 Projeto LORETO	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FORA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		M	1,000000	95,78	95,78
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,120000	19,82	2,37
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,120000	24,98	2,99
Composição Auxiliar	96552 SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 46 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,000000	44,57	44,57
Insumo	91927 SBC	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 18 GALVANIZADA A FOGO	Material		M	1,000000	32,06	32,06
Insumo	93074 SBC	ELETROCALHA - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 100mm CHAPA 24	Material		UN	1,000000	16,80	16,80
			MO sem LS =>	11,19	LS =>	9,28	MO com LS =>	20,46
			Valor do BDI =>	27,89			Valor com BDI =>	124,97
1.21.5.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91836 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,000000	10,04	10,04
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,010000	19,82	0,20
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,010000	24,98	0,25
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U (PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_06/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,000000	9,56	9,56
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material		M	1,100000	2,81	3,09
			MO sem LS =>	4,00	LS =>	3,31	MO com LS =>	7,31
			Valor do BDI =>	5,42			Valor com BDI =>	20,56
1.21.5.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91960 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,000000	14,64	14,64
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,160000	19,82	3,21
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,160000	24,98	4,01
Insumo	00020864 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material		M	1,217000	7,28	7,41
			MO sem LS =>	2,60	LS =>	2,20	MO com LS =>	5,28
			Valor do BDI =>	4,21			Valor com BDI =>	19,85
1.21.5.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93011 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,000000	33,08	33,08
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,170000	19,82	3,36
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,170000	24,98	4,25
Insumo	00020980 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3", SEM LUVA	Material		M	1,100000	23,08	25,39
			MO sem LS =>	3,68	LS =>	2,53	MO com LS =>	6,08
			Valor do BDI =>	5,70			Valor com BDI =>	41,77
1.21.5.7	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPP 114 Projeto LORETO	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,000000	85,54	85,54
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,340000	19,82	6,68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,300000	24,98	7,49

PMTF
FL(S) Nº 1050
RÚBRICA

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE
TIPO I

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I.
20,02%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,87%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00007650 SINAPI	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material		UN	1,0000000	81,65	81,65
			MO sem LS =>	5,45	LS =>	4,44	MO com LS =>	9,79
			Valor do BDI =>	27,47			Valor com BDI =>	121,91

1.21.5.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 115 Próprio LORETO	TERMINAL A COMPRESSÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0000000	12,78	12,78
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	16,09	4,51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	34,96	6,97
Insumo	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	Material	UN	1,0000000	3,00	3,00
			MO sem LS =>	3,00	LS =>	3,84	MO com LS =>	8,49
			Valor do BDI =>	3,69			Valor com BDI =>	15,48

1.21.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96297 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	0,20	0,20
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0060000	19,62	0,06
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040000	34,96	0,11
Insumo	00039568 SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,0100000	5,73	5,79
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	1,79			Valor com BDI =>	7,68

1.22.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 116 Próprio LORETO	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	550,33	550,33
Insumo	00121215/SINAPI CRISE	Tampao fofo simples com trava / requadro, classe B125 carga max. 12,5 t, redondo, tampa 500 mm com inscricao em relevo do tipo de rede	Material	un	1,0000000	525,26	525,26
Insumo	00000387 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8000000	13,26	10,56
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8000000	18,96	14,97
			MO sem LS =>	13,72	LS =>	11,37	MO com LS =>	25,07
			Valor do BDI =>	100,66			Valor com BDI =>	451,26

1.22.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 117 Próprio LORETO	DUTO DE ALOJAMENTO PARA EXAUSTOR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1,0000000	186,30	186,30
Insumo	00003437 SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4350000	18,81	8,36
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	12,97	9,28
Insumo	10925 CRISE	Duto em chapa galvanizada nº 18 com diam=300mm, sistema executivo	Material	M	1,0000000	160,72	160,72
			MO sem LS =>	7,97	LS =>	9,61	MO com LS =>	19,58
			Valor do BDI =>	46,28			Valor com BDI =>	251,58

1.22.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 118 Próprio LORETO	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0000000	1.351,13	1.351,13
Insumo	00003437 SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,81	18,81
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,97	18,85
Insumo	8500 CRISE	Coifa em aço inox com filtro, dim=100x70x25cm, Multinox ou similar	Material	un	1,0000000	1.310,87	1.310,87
			MO sem LS =>	18,38	LS =>	18,88	MO com LS =>	35,46
			Valor do BDI =>	388,39			Valor com BDI =>	1.740,52

1.22.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	1819 - INSTALAÇÕES HIDRICO SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,47	40,47
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	0,0141500	109,56	2,48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	23,66	3,27

PMTE
FL.(S) Nº: 1051
RUBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção do Creche da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO I.

Bancos: SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.: 35,02%

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 82,67%
Mensalista: 46,16%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1068000	16,62	3,64
Insumo	100 MAAT SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM E ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	33,94	32,94
			MO sem LS => 2,69	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,93
			Valor do BDI => 11,66			Valor com BDI =>	52,15

1.23.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	58,63	58,63
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2464000	19,83	4,92
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2464000	24,89	6,17
Insumo	00003374 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAINHA GANHADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	47,64	47,64
			MO sem LS => 4,43	LS =>	1,84	MO com LS =>	6,11
			Valor do BDI => 16,69			Valor com BDI =>	75,91

1.23.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104703 SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	19,67	19,67
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	19,83	3,69
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	24,89	4,63
Insumo	00011962 SINAPI	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 50 MM2	Material	UN	1,0000000	11,28	11,28
			MO sem LS => 2,02	LS =>	2,76	MO com LS =>	5,04
			Valor do BDI => 7,39			Valor com BDI =>	24,03

1.23.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	38,03	38,03
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0231000	19,83	0,46
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0231000	24,89	0,57
Insumo	00000807 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MOLE-DURO	Material	M	1,0000000	36,26	36,26
			MO sem LS => 0,05	LS =>	0,48	MO com LS =>	1,07
			Valor do BDI => 11,39			Valor com BDI =>	39,83

1.23.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 116 Próprio LORETO	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	48,24	48,24
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6211000	19,83	12,31
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6211000	24,89	15,46
Insumo	11203 CAPDE	Cartucho p/ solda exotermica nº 150	Material	un	1,0000000	21,46	21,46
			MO sem LS => 11,08	LS =>	8,28	MO com LS =>	26,26
			Valor do BDI => 14,18			Valor com BDI =>	53,42

1.23.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 120 Próprio LORETO	VERGALHÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	11,43	11,43
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1706000	19,56	3,33
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1706000	24,89	4,25
Insumo	00000030 SINAPI	ACO CA-50, 8.0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,0400000	6,99	5,99
			MO sem LS => 5,91	LS =>	2,50	MO com LS =>	8,41
			Valor do BDI => 3,28			Valor com BDI =>	16,72

1.23.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 121 Próprio LORETO	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	20,00	20,00
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2680000	24,89	7,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2680000	16,62	5,80

PMTE
FL.(S) Nº. 1052
RÚBRICA:

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,93%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00000953 SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (1, X 1/4"), 1,2060 KG/M	Material	M	1,0000000	7,55	7,55
			MO sem LS => 5,16	LS =>	4,29	MO com LS =>	9,45
			Valor do BDI => 5,82			Valor com BDI =>	26,47

1.24.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 122 Próprio LORETO	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0000000	3.160,65	3.160,65
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3490000	19,44	65,08
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5090000	19,42	67,97
Composição Auxiliar	100001 SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8080000	20,69	78,77
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3490000	23,46	66,68
Composição Auxiliar	88259 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	23,53	126,47
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8080000	23,38	67,56
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9180000	23,68	45,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0000000	18,52	235,28
Composição Auxiliar	102667 SINAPI	MAQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE ACIONAMENTO PARA ATUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,4800000	6,40	0,28
Insumo	00000032 SINAPI	ACO CA-60, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	30,0000000	6,70	202,67
Insumo	00041722 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M), OU 14 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,5000000	13,19	7,19
Insumo	00038387 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0080000	62,40	11,24
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	7,2800000	0,79	5,79
Insumo	00001047 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	Material	m²	0,3080000	47,16	165,63
Insumo	00001070 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	112,0000000	0,56	64,96
Insumo	00000060 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA, EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	1,6080000	7,86	13,46
Insumo	00003731 SINAPI	LAZIRULHO HORIZONTAL 120 X 20 CM, E= 2 CM, PADRÃO DADOS COMERCIAIS	Material	m²	4,3500000	51,86	225,11
Insumo	00003788 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150	Material	UN	2,1000000	1,96	4,11
Insumo	00004716 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1450000	59,32	8,40
Insumo	345 ORSE	Caixilho ou janelas (tela 0), com tela	Material	m²	0,3850000	136,62	52,67
Insumo	00040004 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,4400000	17,36	7,62
Insumo	00034011 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA/ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2500000	3,73	8,39
Insumo	10237 ORSE	Eletrodo AWS E-6013 (OK 46, WB13) 4mm (caixa 4kg)	Material	kg	0,8800000	33,16	29,18
Insumo	00040946 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	Material	L	1,1000000	10,66	18,32
Insumo	00040946 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	Material	L	0,8800000	16,66	14,10
Insumo	00031014 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 5,23* KG/M (NBR 5580)	Material	M	11,0000000	60,64	722,34
Insumo	00031015 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, * 7,32* KG/M (NBR 5580)	Material	M	10,0000000	70,76	765,46
			MO sem LS => 280,48	LS =>	226,17	MO com LS =>	518,62
			Valor do BDI => 836,44			Valor com BDI =>	3.047,66

1.24.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 123 Próprio LORETO	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PIA/SIA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	576,61	576,61
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9280000	23,53	45,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,82	37,64
Insumo	00011786 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA, QUARTZO CASTELO, CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,0 CM	Material	m²	1,0000000	481,27	481,27

PMTE
FL.(S) Nº: 1233
RÚBRICA:

CNPJ nº 07.287.040/0001-60
Rua Juvo Ramos de Souza, nº 000 Centro
Vila Estadual - CEP 000-000

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90100001
TIPO: PREÇO GLOBAL
DATA: 15/12/2025
ASSUNTO: SERVIÇOS GERAIS

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,02%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORITE/GRANITO	Material		KG	0.3844000	26.80	10.99
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0.0154000	92.57	1.42
			MO sem LS =>	32.46	LS =>	26.03	MO com LS =>	58.39
			Valor do BDI =>	188.19			Valor com BDI =>	740.80
1.24.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPP 124 Próprio LORETO	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1.0000000	676.49	676.49
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0260000	23.53	40.11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2.0000000	16.82	37.64
Insumo	00011762 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZO, CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2 5" CM	Material		m²	1.0000000	481.27	481.27
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORITE/GRANITO	Material		KG	0.3844000	26.80	10.99
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0.0154000	92.57	1.42
			MO sem LS =>	32.46	LS =>	26.02	MO com LS =>	58.37
			Valor do BDI =>	188.18			Valor com BDI =>	740.83
1.24.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPP 125 Próprio LORETO	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1.0000000	508.56	508.56
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.5000000	23.53	11.76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.7500000	16.82	14.11
Insumo	00011762 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZO, CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2 5" CM	Material		m²	1.0000000	481.27	481.27
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0.2154000	92.57	1.42
			MO sem LS =>	32.66	LS =>	8.35	MO com LS =>	15.41
			Valor do BDI =>	140.59			Valor com BDI =>	908.12
1.24.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPP 126 Próprio LORETO	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1.0000000	172.03	172.03
Composição Auxiliar	90261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2.0000000	22.92	47.41
Insumo	00001240 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO, USO FORRO, DE 1,20 A 2,06 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILÍMETROS	Material		m²	1.0000000	60.84	60.44
Insumo	00034892 SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO, USO 1 FACE, E = 18 MM, DE "2,75 X 1,83" M	Material		m²	1.0000000	34.23	34.23
Insumo	00001339 SINAPI	COLA À BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO E OUTROS	Material		KG	0.5950000	52.71	24.58
			MO sem LS =>	10.11	LS =>	15.86	MO com LS =>	24.36
			Valor do BDI =>	80.57			Valor com BDI =>	321.90
1.24.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:4 COM ADITIVO. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		M	1.0000000	128.01	128.01
Composição Auxiliar	87261 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LIMOSA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0.0050000	526.34	1.97
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.4100000	23.53	9.65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2050000	16.82	3.44
Composição Auxiliar	91082 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 16" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0.0210000	25.95	0.55
Composição Auxiliar	91085 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 16" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0.3360000	24.10	8.01
Insumo	00034747 SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15" CM, E= "2 0" CM, COM PINGADEIRA	Material		M	1.0400000	98.21	102.13
			MO sem LS =>	6.56	LS =>	8.24	MO com LS =>	16.27
			Valor do BDI =>	36.69			Valor com BDI =>	114.80
1.24.7	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

PMTE
FL.(S) Nº: 1054
RÚBRICA:

CNPJ: 11.081.242/0001-61
Rua João Martins de Souza, Nº 2081 Centro
Itaú Estado do RN 4824

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90.000/23
TIPO: PREÇO PREÇO
DATA: 11/04/2023
HORÁRIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção da Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,92%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,90%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	CPP 127 Próprio LORETO	PISTORE EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 150M, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUMBRO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	129,01	129,01
Composição Auxiliar	91960 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOM - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3940000	24,18	9,61
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOM - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6210000	29,06	0,02
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEOB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4180000	23,63	9,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEOB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2080000	19,82	3,93
Composição Auxiliar	87293 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LAVADA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEOB - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0060000	529,04	1,97
Insumo	00034147 SINAPI	PISTORE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 115" CM, E= 2,2" CM, COM PINGADEIRA	Material	M	1,0400000	98,21	102,13
			MO sem LS => 5,68	LS =>	8,38	MO com LS =>	13,27
			Valor do BDI => 30,69			Valor com BDI =>	164,90

1.24.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100981 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,71	28,71
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEOB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	23,12	10,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEOB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1464000	19,82	2,90
Insumo	00007068 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,42	1,26
Insumo	00037084 SINAPI	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	11,68	11,68
			MO sem LS => 5,68	LS =>	4,05	MO com LS =>	13,25
			Valor do BDI => 7,69			Valor com BDI =>	26,40

1.24.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 128 Próprio LORETO	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	108,99	108,99
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEOB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9560000	19,44	18,48
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEOB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1050000	23,46	26,37
Insumo	00038055 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 700M, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	0,7060000	157,71	113,39
Insumo	00007068 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,1830000	0,42	0,81
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO 3/32, 2,5 MM	Material	KG	0,0040000	18,54	0,09
Insumo	00008104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1/8X5/16") UNIDADE	Material	KG	0,0050000	48,90	0,09
			MO sem LS => 17,03	LS =>	14,08	MO com LS =>	32,51
			Valor do BDI => 45,21			Valor com BDI =>	232,09

1.24.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 126 Próprio LORETO	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,50 M	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	446,53	446,53
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEOB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,09	23,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEOB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,82	37,64
Composição Auxiliar	87899 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,3200000	6,25	7,26
Composição Auxiliar	94671 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1900000	358,06	67,99
Composição Auxiliar	92601 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	15,2000000	7,26	110,85
Composição Auxiliar	87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,2800000	21,80	27,70

PMTF
FL.(S) Nº. 1055
RÚBRICA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	PLICS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	80,02	152,03
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	16,0000000	0,59	10,43
				MO sem LS =>	87,54	LS =>	73,64	MO com LS =>	160,18
				Valor do BDI =>	128,85			Valor com BDI =>	375,21

1.24.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 130	Próprio LORETO	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		CJ	1,0000000	1.982,28	1.982,28
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0000000	16,46	70,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0000000	23,06	85,17
Insumo	00000213	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M³	0,0770000	61,00	4,70
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	22,5000000	0,59	13,03
Insumo	00037384	SINAPI	CONJUNTO PARA GUARDA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	Material		UN	1,0000000	1.468,55	1.468,55
				MO sem LS =>	81,18	LS =>	53,81	MO com LS =>	112,98
				Valor do BDI =>	472,06			Valor com BDI =>	2.141,32

1.24.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102760	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM ARCOS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	URBA - URBANIZAÇÃO		Un	1,0000000	2.763,23	2.763,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,7500000	23,66	207,03
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,6875000	16,82	54,60
Composição Auxiliar	97364	SINAPI	MONTADOR E DESMONTADOR DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIBERAÇÃO). AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	5,0000000	20,63	123,78
Insumo	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,97* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento		MX/MES	0,0396000	13,66	0,53
Insumo	00039400	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL OFICIAL 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	Material		UN	1,0000000	2.377,00	2.377,00
				MO sem LS =>	153,28	LS =>	127,18	MO com LS =>	280,46
				Valor do BDI =>	796,36			Valor com BDI =>	3.559,59

1.24.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPP 131	Próprio LORETO	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		CJ	1,0000000	2.615,08	2.615,08
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0000000	16,46	70,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0000000	23,06	85,18
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M³	0,0770000	61,00	4,70
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	22,5000000	0,59	13,03
Insumo	00039386	SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	Material		UN	0,0913334	3.451,86	3.451,18
Insumo	00004716	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		M³	0,0875000	90,22	8,16
				MO sem LS =>	61,25	LS =>	50,82	MO com LS =>	112,07
				Valor do BDI =>	702,31			Valor com BDI =>	1.362,26

1.25.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104217	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	30,82	30,82
Composição Auxiliar	87263	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA (MEIA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M³	0,0214000	613,71	13,69

PMTE
FL.(S) Nº: 1056
RUBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção da Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FIDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão

B.D.I.
28,92%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 52,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	90355 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0810000	22,66	14,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0810000	16,83	11,31
Insumo	00031011 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO O = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material		M²	0,1386000	10,23	1,41
			MO sem LS =>	11,39	LS =>	9,20	MO com LS =>	20,29
			Valor do BDI =>	11,47			Valor com BDI =>	31,29

1.29.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104041 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2023	ANVT - PINTURAS		m²	1,0000000	7,80	7,80
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000	25,14	4,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	16,83	1,83
Insumo	00038583 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	Material		L	0,2878000	10,36	2,77
			MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,05	MO com LS =>	3,63
			Valor do BDI =>	2,27			Valor com BDI =>	15,16

1.29.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99805 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	1,82	1,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0973000	16,83	1,65
			MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,46	MO com LS =>	1,24
			Valor do BDI =>	0,89			Valor com BDI =>	2,24

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	16,44	16,44
Composição Auxiliar	95289 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00041110 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	13,26	13,26
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,85	0,85
			MO sem LS =>	7,34	LS =>	5,09	MO com LS =>	12,43
			Valor do BDI =>	9,63			Valor com BDI =>	25,04

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	16,42	16,42
Composição Auxiliar	95306 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00041117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	13,26	13,26
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,00	1,00
			MO sem LS =>	7,27	LS =>	5,11	MO com LS =>	12,38
			Valor do BDI =>	9,36			Valor com BDI =>	25,01

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

PMTF
FL.(S) Nº: 1057
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Conclusão da empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche - de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE
TIPO 1

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,16%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	90240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,63	16,63
Composição Auxiliar	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043466	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,26	13,26
				MO sem LS => 7,34	LS =>	6,09	MO com LS =>	13,43
				Valor do BDI => 5,36			Valor com BDI =>	23,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90240	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,49	16,49
Composição Auxiliar	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00088127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,26	13,26
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,65	0,65
				MO sem LS => 7,37	LS =>	6,11	MO com LS =>	13,48
				Valor do BDI => 5,51			Valor com BDI =>	22,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100361	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,85	20,85
Composição Auxiliar	100281	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,26	13,26
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,37	1,37
Insumo	00043467	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28
				MO sem LS => 7,37	LS =>	6,11	MO com LS =>	13,48
				Valor do BDI => 5,51			Valor com BDI =>	28,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,58	16,58
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00000342	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,44	13,44
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93

PMTE
FL.(S) Nº: 1038
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário:
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos: SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.: 26,82%

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 52,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037371 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00041467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00041461 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,83	0,83
			MO sem LS =>	7,44	LS =>	6,17	MO com LS =>	13,61
			Valor do BDI =>	3,63			Valor com BDI =>	25,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100609 SINAPI	ALIZAR DE MAD SEM PARA PORTA FOSCO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	7,51	7,51
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	22,82	1,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	16,82	0,57
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIÇA, PARA PORTA, E = 1,5 CM, L = 5 CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAUARI CUNUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,1650000	4,53	5,28
Insumo	00039036 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 18 X 18 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	15,84	0,09
			MO sem LS =>	3,86	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,39
			Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	1,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00786 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,07	26,07
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00003253 SINAPI	ALMOXARIFE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,40	26,40
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037371 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00041458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00041452 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS =>	14,51	LS =>	12,04	MO com LS =>	26,55
			Valor do BDI =>	6,08			Valor com BDI =>	32,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	02716 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	65,17	65,17
Composição Auxiliar	02712 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Composição Auxiliar	02713 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	02714 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	02715 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	64,68	64,68
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	16,79			Valor com BDI =>	82,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	02712 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00013781 SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MAÇARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	Material	UN	0,0000000	2.160,00	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

PMTF
FL.(S) Nº: 1059
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO I.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Desonerado

B.D.I.
35,02%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 48,16%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	92715 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.04	0.04
Insumo	00011761 SINAPI	APARELHO CORTE OXIACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MAÇARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO.	Material	UN	0.0008148	5.166.95	0.04
			MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI => 0.01			Valor com BDI =>	0.05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92716 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.25	0.25
Insumo	00011761 SINAPI	APARELHO CORTE OXIACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MAÇARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO.	Material	UN	0.0008800	5.166.95	0.25
			MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI => 0.07			Valor com BDI =>	0.32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92718 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE OLIADROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	64.69	64.69
Insumo	00010391 SINAPI	ACETILENO, RECARGA DE GÁS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE). NÃO INCLUI TROCA/MANUTENÇÃO DO CILINDRO	Material	KG	0.4400100	62.94	27.37
Insumo	00000352 SINAPI	OXIGÊNIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	Material	M³	2.7500000	13.89	37.27
			MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI => 18.04			Valor com BDI =>	83.33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00 10 10 EMBASA	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA ORDINAL TR. 1:3	TG	m³	1.0000000	480.68	480.68
Insumo	80100000 EMBASA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.0000000	15.93	85.56
Insumo	00100000 EMBASA	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	427.0000000	0.61	247.77
Insumo	00300000 EMBASA	AREIA GROSSA, EXCLUSIVE FRETE	Material	m³	0.9500000	74.81	70.79
Insumo	43150000 EMBASA	FRETE PARA AGREGADOS MIUDOS	Material	m³	0.9500000	80.33	85.85
			MO sem LS => 52.34	LS =>	41.34	MO com LS =>	93.68
			Valor do BDI => 130.66			Valor com BDI =>	676.46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87387 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	526.74	526.74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11.7380000	18.02	211.54
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.1880000	61.99	73.66
Insumo	00001136 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116.4000000	0.79	91.96
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261.6000000	0.55	151.99
			MO sem LS => 78.04	LS =>	66.04	MO com LS =>	144.10
			Valor do BDI => 151.80			Valor com BDI =>	678.54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 E/M VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	416.71	416.71
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.5000000	19.07	85.84
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 3600 CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	1.27	1.40
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 3600 CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3.4500000	0.31	1.08

PMTF
FL.(S) Nº: 1960
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obra de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,83%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 86,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	61,65	71,50
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,79	137,53
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	165,8600000	0,69	115,50
			MO sem LS => 33,98	LS =>	28,16	MO com LS =>	62,14
			Valor do BDI => 118,38			Valor com BDI =>	525,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87264 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	391,65	391,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	18,82	14,87
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6800000	19,01	69,94
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2003	CHDI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8800000	3,84	3,38
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2003	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8800000	1,38	1,22
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	51,80	72,79
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,4400000	0,79	124,37
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,1200000	0,69	122,72
			MO sem LS => 22,16	LS =>	27,46	MO com LS =>	50,58
			Valor do BDI => 112,59			Valor com BDI =>	503,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	511,28	511,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0000000	18,82	207,06
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	62,49	58,74
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6000000	0,69	245,13
			MO sem LS => 77,51	LS =>	84,31	MO com LS =>	161,82
			Valor do BDI => 197,34			Valor com BDI =>	659,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87311 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	391,24	391,24
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2000000	19,01	82,12
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	1,37	1,38
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5100000	0,31	1,62
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	62,49	59,36
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4500000	0,69	247,36
			MO sem LS => 32,68	LS =>	27,05	MO com LS =>	59,65
			Valor do BDI => 172,75			Valor com BDI =>	503,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87878 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	573,10	573,10
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7000000	19,01	71,28

PMTF
FL.(S) Nº: 1061
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos: SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.: 28,02%

Encargos Sociais: Desonerado: Horista: 82,87% Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6700000	1,37	1,16
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,9600000	0,31	0,68
Insumo	00000123 SINAPI	AGITIVO INCORPORADOR DE PEDRA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM APARICAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	16,4400000	7,78	127,94
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,6600000	61,65	86,62
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,6000000	0,58	281,98
			MO sem LS => 28,38	LS =>	23,48	MO com LS =>	51,78
			Valor do BDI => 665,16			Valor com BDI =>	738,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87372 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	6023 - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	633,34	633,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6023 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0000000	19,82	218,05
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2600000	61,65	77,11
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	363,0600000	0,58	209,86
			MO sem LS => 81,54	LS =>	67,65	MO com LS =>	149,19
			Valor do BDI => 179,81			Valor com BDI =>	932,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	6023 - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	497,51	497,51
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6023 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	19,91	84,02
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	1,37	1,41
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5900000	0,31	1,09
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	61,65	78,34
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	373,6100000	0,58	222,84
			MO sem LS => 33,38	LS =>	27,69	MO com LS =>	61,04
			Valor do BDI => 143,38			Valor com BDI =>	606,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_09/2019	6023 - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	557,39	557,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6023 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,9700000	19,82	181,08
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	61,65	88,02
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,8900000	0,58	280,11
			MO sem LS => 80,58	LS =>	65,01	MO com LS =>	145,59
			Valor do BDI => 186,33			Valor com BDI =>	823,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	6023 - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	413,46	413,46
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6023 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	19,91	68,01
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8400000	1,37	1,15

PMTF
FL.(S) Nº: 1962
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,83%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	98811 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5000000	0,01	0,01
Insumo	00000371 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	81,69	86,00
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	863,7000000	0,58	280,04
			MO sem LS => 25,81	LS =>	21,42	MO com LS =>	47,23
			Valor do BDI => 119,19			Valor com BDI =>	533,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100480 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA LIMOSA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0800000	411,89	411,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	18,82	14,71
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4480000	19,01	46,56
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5700000	3,86	2,27
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0700000	1,26	3,99
Insumo	00000371 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	81,69	86,00
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	863,7300000	0,58	388,35
			MO sem LS => 23,69	LS =>	19,66	MO com LS =>	43,34
			Valor do BDI => 118,68			Valor com BDI =>	535,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87314 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA LIMOSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0800000	353,74	353,74
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8960000	19,01	98,28
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	1,27	1,40
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5800000	0,31	1,10
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	62,46	63,73
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	345,5200000	0,58	199,24
			MO sem LS => 35,03	LS =>	28,95	MO com LS =>	64,07
			Valor do BDI => 107,59			Valor com BDI =>	620,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA LIMOSA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0800000	534,32	534,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,8260000	18,82	357,38
Insumo	00000371 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3900000	81,69	83,24
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	484,9800000	0,58	353,69
			MO sem LS => 77,51	LS =>	64,07	MO com LS =>	141,82
			Valor do BDI => 150,75			Valor com BDI =>	714,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LIMOSA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	445,48	445,48
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8580000	19,01	92,16

PMTF
FL(S) Nº: 1063
RUBRICA:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tabao Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
30,62%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	1,37	1,37
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,726000	0,31	1,16
Insumo	00003370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,300000	61,66	83,66
Insumo	00001579 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	600,6500000	0,58	356,71
			MO sem LS => 26,69	LS =>	16,37	MO com LS =>	55,37
			Valor do BDI => 126,39			Valor com BDI =>	513,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87281 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ENCANIÇADO/TAMBORADO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2010	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	328,34	328,34
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	18,81	82,31
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,6300000	1,37	4,58
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0100000	0,31	0,31
Insumo	00003371 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2100000	61,66	76,34
Insumo	00001374 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,5000000	0,58	153,26
Insumo	00043817 SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,9630000	6,83	6,54
			MO sem LS => 22,66	LS =>	27,11	MO com LS =>	49,79
			Valor do BDI => 84,81			Valor com BDI =>	424,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,46	23,46
Composição Auxiliar	95514 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,23	17,23
Insumo	00037372 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043869 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043868 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,46	0,46
			MO sem LS => 0,54	LS =>	7,91	MO com LS =>	17,45
			Valor do BDI => 2,75			Valor com BDI =>	20,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92566 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, GEOMETRIC DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,51	7,51
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6720000	16,94	9,53
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5880000	23,46	13,79
Insumo	00000534 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	5,74	5,74
			MO sem LS => 5,72	LS =>	5,59	MO com LS =>	11,29
			Valor do BDI => 2,16			Valor com BDI =>	8,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

PMTF
FL(S) Nº 1064
RÚBRICA

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário:
Contratação de empresa de engenharia/arquitetônica para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1

Bancos: SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.: 35,62%

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 82,87%
Mensalista: 48,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	92787 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	11,83	11,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0177000	18,66	0,33
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDS - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1267000	23,46	2,97
Composição Auxiliar	92780 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,28	8,28
Insumo	00038017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5 MM, COMPRIMENTO 20 MM	Material		UN	2,4760000	0,16	0,40
Insumo	00041132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M), OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	12,16	0,30
			MO sem LS =>	2,10	LS =>	1,16	MO com LS =>	3,26
			Valor do BDI =>	3,48			Valor com BDI =>	15,23

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96586 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,97	7,97
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0419000	18,66	0,78
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDS - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0631000	23,46	1,48
Insumo	00000034 SINAPI	AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHÃO	Material		KG	1,0000000	5,74	5,74
			MO sem LS =>	2,89	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,62
			Valor do BDI =>	2,29			Valor com BDI =>	10,29

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90245 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	15,19	15,19
Composição Auxiliar	95310 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00040331 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	9,62	9,62
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAIS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,9090000	0,03	0,03
			MO sem LS =>	9,48	LS =>	6,33	MO com LS =>	3,98
			Valor do BDI =>	8,37			Valor com BDI =>	19,55

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100878 SINAPI	ASSENTAMENTO DE PORTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1080 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INFL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	370,03	370,03
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,6770000	227,47	17,51
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDS - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2330000	19,82	24,43
Composição Auxiliar	92264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDS - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,0380000	28,86	89,03
Insumo	00000963 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2, MEIO-DURO	Material		M	8,0000000	25,40	229,05
			MO sem LS =>	91,71	LS =>	42,96	MO com LS =>	94,91
			Valor do BDI =>	109,91			Valor com BDI =>	477,43

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDS - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,82	19,82
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDS - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,26	17,26

PMTF
FL.(S) Nº: 1065
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção da Creche da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE
TIPO 1

Bancos: SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I.: 28,02%

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037375 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043483 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,02	0,02
			MO sem LS =>	7,59	LS =>	6,27	MO com LS =>	13,92
			Valor do BDI =>	5,71			Valor com BDI =>	25,53

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	16,67	16,67
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00006296 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	13,28	13,28
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00043482 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,73	0,73
			MO sem LS =>	7,39	LS =>	6,14	MO com LS =>	13,53
			Valor do BDI =>	5,45			Valor com BDI =>	24,00

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	16,44	16,44
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00006052 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	13,28	13,28
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,80	0,80
			MO sem LS =>	7,34	LS =>	6,09	MO com LS =>	13,43
			Valor do BDI =>	5,68			Valor com BDI =>	25,24

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,83	23,83
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00006750 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,23	17,23
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,58	0,58

PMTF
FL.(S) Nº: 1066
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	90043466 SINAPI	(CP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,68	0,68
			MO sem LS =>	5,69	LS =>	7,54	MO com LS =>	11,22
			Valor do BDI =>	6,73			Valor com BDI =>	30,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1801	ORSE	Argamassa (mantra e areia traço 1:7 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dist. 0,30 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	370,68	370,68
Composição Auxiliar	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Encargos	h	4,2000000	2,61	10,96
Insumo	00000370	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,3800000	60,02	74,96
Insumo	00001570	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	462,2000000	0,52	238,14
Insumo	00001115	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,3000000	13,68	58,80
			MO sem LS =>	20,84	LS =>	28,78	MO com LS =>	54,80
			Valor do BDI =>	198,98			Valor com BDI =>	482,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0407818	SICRO3	Armação em aço CA50 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	6,37	6,37

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P0801	SICRO3	Ajudante	0,5000000	16,0800	1,7582
Insumo	P0806	SICRO3	Armador	0,5000000	27,0000	2,4761
					Custo Horário da Mão de Obra =>	4,1453
					Aux.M.O. - Ferramentas (0,5%) =>	0,0000
					Custo Horário de Execução =>	4,1453
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	1,0000
					Custo do FIC =>	0,0000
					Produção de Equipe =>	1,0000
					Custo Unitário de Execução =>	4,1453

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0004	Aço CA 50	1,1000000	kg	4,6370	5,1007
Insumo	SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg	6,1723	0,0926
					Custo Total do Material =>		5,1933

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0004	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914665	0,0010038	t	23,9700	0,0263
Tempo Fixo	SICRO3	M0075	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914665	0,0008208	t	23,9700	0,0205
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,0268

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0004	Aço CA-50 - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 189 kW	0,1010080	tkm	5914448 0,000 R$ 0,77	5914464 0,000 R$ 0,57	5914476 0,000 R$ 0,46	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 189 kW	0,0008208	tkm	5914448 0,000 R$ 0,77	5914464 0,000 R$ 0,57	5914476 0,000 R$ 0,46	0,0000
							Custo total dos Momentos de Transportes =>		0,0000
				MO sem LS =>	2,27	LS =>	1,89	MO com LS =>	4,16
				Valor do BDI =>	2,79			Valor com BDI =>	12,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93696	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MICRO	UN	1,0000000	390,74	390,74
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICRO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0532000	22,62	10,48
Composição Auxiliar	91908	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICRO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3800000	23,90	33,22

PMTF
FL.(S) Nº: 1067
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção da Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
25,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8570000	19.82	16.91
Composição Auxiliar	88626 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.4223000	807.36	11.34
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	EDGV - EDIFICAÇÕES/GERAL/GENERICO	UN	1.0000000	212.83	212.83
Insumo	00007310 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DIFERENTE EM LATA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0.1671000	6.76	1.12
Insumo	00010027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 36 (3 1/2 X 5)	Material	KG	0.2000000	14.38	2.87
			MO sem LS => 60.75	LS =>	50.41	MO com LS =>	111.16
			Valor do BDI => 63.00			Valor com BDI =>	274.59

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	EDGV - EDIFICAÇÕES/GERAL/GENERICO	UN	1.0000000	212.83	212.83
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.7410000	22.82	62.56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1670000	16.82	20.53
Insumo	00038761 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA ANGICO COM RESINADO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "80 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	UD	1.0000000	124.77	124.77
Insumo	00037366 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0.0110000	16.97	0.20
Insumo	00037375 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0.0240000	14.28	0.33
			MO sem LS => 34.52	LS =>	28.86	MO com LS =>	63.37
			Valor do BDI => 81.31			Valor com BDI =>	274.10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	0.31	0.31
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.25	0.25
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.06	0.06
			MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI => 0.00			Valor com BDI =>	0.56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	1.37	1.37
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.25	0.25
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.06	0.06
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.29	0.29
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.77	0.77
			MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI => 0.00			Valor com BDI =>	1.78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.25	0.25

PMTF
FL.(S) Nº: 1068
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção da Creche - de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I. 26,82%

Encargos Sociais
Desonerado :
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00010330 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0.0060600	4.174,20	0.29
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	0.07			Valor com BDI =>	0.37

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00010330 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0.0060180	4.174,20	0.26
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	0.01			Valor com BDI =>	0.07

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	0.20	0.20
Insumo	00010330 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0.0060180	4.174,20	0.25
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	0.05			Valor com BDI =>	0.27

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO DE BETONEIRA NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	0.17	0.17
Insumo	00002709 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 3000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Fornecer		KWH	1.2512000	0.63	0.77
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	0.02			Valor com BDI =>	0.96

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1.0000000	1.28	1.28
Composição Auxiliar	88221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	1.01	1.01
Composição Auxiliar	88222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	0.25	0.25
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	0.38			Valor com BDI =>	1.62

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1.0000000	3.49	3.49
Composição Auxiliar	88221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	1.01	1.01
Composição Auxiliar	88222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	0.25	0.25
Composição Auxiliar	88223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	1.14	1.14
Composição Auxiliar	88224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	1.68	1.68
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	1.14			Valor com BDI =>	5.15

PMTF
FL.(S) Nº: 1069
RÚBRICA:

[redacted]

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – PNAE – CRECHE TIPO 1.

Bancos SINAPI - 04/2024 - Maranhão

B.D.I. 46,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 66,16%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, 58M CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	1,91	1,91
Insumo	00038367	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000000	10.980,04	1,91
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,89			Valor com BDI =>	1,91
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, 60Hz CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00038367	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000148	10.980,04	0,25
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, 60M CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00038367	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000700	10.980,04	1,16
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI =>	1,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90324	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	00002739	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2380 KWH INDUSTRIAL - GRUPO B/NÃO-DOMÉSTICO	Fronteira		KWH	2,0023809	0,82	1,64
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	1,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7731	ORSE	Barreira em fibra de vidro, com as seguintes dimensões: largura da furrela 37cm, largura superior 60cm, altura 35cm e comprimento de 1,70m	Lonas e Mistas Sanitárias		un	1,0000000	229,59	229,59
Composição Auxiliar	13595	ORSE	Encargos Complementares - Petrolina	Provisórios		h	1,0000000	2,93	2,93
Insumo		ORSE	Pedreiro (Horista)	Mão de Obra		h	1,0000000	16,13	16,13
Insumo	00004729/SINA-I	7484 ORSE	Barreira em fibra de vidro, com as seguintes dimensões: largura da furrela 37cm, largura superior 60cm, altura 35cm e comprimento de 1,70m	Material		un	1,0000000	207,84	207,84
				MO sem LS =>	10,48	LS =>	8,67	MO com LS =>	19,13
				Valor do BDI =>	90,18			Valor com BDI =>	356,75
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, BITOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0600000	11,72	11,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0780000	19,82	1,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0750000	24,86	1,86
Insumo	00001332	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA 6WF-6, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA 6WF-8, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material		M	1,2430000	6,59	8,31
Insumo	00031137	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 16 MM X 5 M	Material		UN	0,0064000	3,48	0,03
				MO sem LS =>	1,96	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,48
				Valor do BDI =>	5,37			Valor com BDI =>	19,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção da Creche da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – 11626 – CRECHE
TIPO 1

Bancos SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I. 28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	96265 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,48	23,48
Composição Auxiliar	91538 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,23	17,23
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,44	3,44
Insumo	00037373 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037377 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAIS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,95	0,95
			MO sem LS => 9,58	LS =>	7,91	MO com LS =>	17,49
			Valor do BDI => 5,75			Valor com BDI =>	23,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97637 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	54,47	54,47
Composição Auxiliar	72958 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,83	16,83
Composição Auxiliar	72959 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,44	6,44
Composição Auxiliar	95281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	39,80	39,80
Composição Auxiliar	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,66	2,66
			MO sem LS => 12,80	LS =>	10,70	MO com LS =>	23,50
			Valor do BDI => 16,89			Valor com BDI =>	70,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97626 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	102,95	102,95
Composição Auxiliar	72956 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,83	16,83
Composição Auxiliar	72958 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,44	6,44
Composição Auxiliar	72955 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,11	30,11
Composição Auxiliar	72961 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	58,37	58,37
Composição Auxiliar	95281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	39,80	39,80
Composição Auxiliar	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,80	2,80
			MO sem LS => 12,80	LS =>	10,70	MO com LS =>	23,50
			Valor do BDI => 44,98			Valor com BDI =>	187,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

PMTF
FL.(S) Nº: 1076
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I. 26,62%

Encargos Sociais
Desonerado :
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	7258 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,03	10,03
Insumo	00037731 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000003	56.385,97	0,37
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	417.000,03	14,26
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 6,70			Valor com BDI =>	21,62

	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,68	2,68
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	56.385,97	0,33
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	417.000,03	2,37
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,74			Valor com BDI =>	3,34

	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7055 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,48	8,48
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000169	56.385,97	0,97
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000161	417.000,03	6,67
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,85			Valor com BDI =>	9,29

	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7060 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,11	30,11
Insumo	00037731 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000049	56.385,97	0,34
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000042	417.000,03	35,77
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 8,87			Valor com BDI =>	39,78

	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7187 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	88,37	88,37
Insumo	00034221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,0000000	5,02	88,37
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 19,70			Valor com BDI =>	88,37

	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5002 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 16.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.035 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	60,68	60,68
Composição Auxiliar	88263 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	37,65	37,65

PMTE
FL.(S) Nº: 1672
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário | **Bancos** | **B.D.I.** | **Encargos Sociais**

Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

SINAPI - 06/2024 - Maranhão

35,02%

Desonerado:
Horista: 82,87%
Mensalista: 48,16%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	01348 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,20	21,20
Composição Auxiliar	01347 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,24	6,24
Composição Auxiliar	01349 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,32	5,32
			MO sem LS =>	10,40	LS =>	10,30	MO com LS =>	20,70
			Valor do BDI =>	17,49			Valor com BDI =>	79,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	250,69	250,69
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	161,44	161,44
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,77	37,77
Composição Auxiliar	6026 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,02	27,02
Composição Auxiliar	01348 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,20	21,20
Composição Auxiliar	01347 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,24	6,24
Composição Auxiliar	01349 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,32	5,32
			MO sem LS =>	12,40	LS =>	10,30	MO com LS =>	22,70
			Valor do BDI =>	74,69			Valor com BDI =>	334,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01386 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,20	21,20
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 770 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000031	57.941,44	0,18
Insumo	00037732 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15390 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000283	520.552,43	14,69
			MO sem LS =>	9,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,90
			Valor do BDI =>	5,10			Valor com BDI =>	27,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01386 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,32	5,32

PMTF
FL(S) Nº: 1093
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário | **Bancos** | **B.D.I.** | **Encargos Sociais**

Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

SINAPI - 06/2024 - Maranhão

30,83%

Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 48,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 MIL COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" MSH (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0.0000028	57,841.44	0.23
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 330 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0.0000057	525,552.43	2.99
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	0.95			Valor com BDI =>	3.27

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41567 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16.285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	8.24	8.24
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 MIL COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" MSH (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0.0000144	57,841.44	0.83
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 330 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0.0000141	525,552.43	7.41
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	2.37			Valor com BDI =>	10.61

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5703 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 24.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.535 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	37.77	37.77
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 MIL COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" MSH (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0.0000000	57,841.44	0.00
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 330 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0.0000843	525,552.43	33.78
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	10.89			Valor com BDI =>	48.68

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5803 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	101.44	101.44
Insumo	00034221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	32.1600000	9.02	101.44
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	46.52			Valor com BDI =>	207.88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100073 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 9 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1.0000000	7.06	7.06
Composição Auxiliar	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,6 MÍN, PESO OPERACIONAL 11532 KG - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0083000	132.81	1.10
Composição Auxiliar	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,6 MÍN, PESO OPERACIONAL 11532 KG - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0101606	33.81	0.78
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0307000	152.85	4.69
Composição Auxiliar	91927 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0203000	54.47	1.10

PMTE
FL.(S) Nº: 1024
RÚBRICA:

CNPJ 11.291.348/0001-83
Rua Ana Gomes de Souza, nº 847 Centro
Boa Esperança 11.287-000

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASSIA FRAGOSO - BA
CNPJ: 13.974.179/0001-00
DATA: 10/04/2025
HORÁRIO: 08:30:00:000

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Cassia Fragoso/BA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Desonerado

B.D.I.
35,62%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS =>	0.61	LS =>	0.97	MO com LS =>	1.48
			Valor do BDI =>	2.03			Valor com BDI =>	3.09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90861 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	22.62	22.62
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.27	0.27
Insumo	03051214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	16.41	16.41
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	3.22	3.22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.44	0.44
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.83	0.83
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.34	0.34
Insumo	00043462 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	1.60	1.60
			MO sem LS =>	9.12	LS =>	7.56	MO com LS =>	16.68
			Valor do BDI =>	9.51			Valor com BDI =>	29.13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90862 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	23.39	23.39
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.22	0.22
Insumo	03051213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	17.23	17.23
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	3.22	3.22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.44	0.44
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.83	0.83
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.34	0.34
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	1.00	1.00
			MO sem LS =>	9.94	LS =>	7.51	MO com LS =>	17.44
			Valor do BDI =>	5.74			Valor com BDI =>	30.13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87893 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M²	1.0000000	6.05	6.05
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0.0070000	511.25	3.58
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1564000	23.68	3.70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0460000	18.42	0.87
			MO sem LS =>	1.65	LS =>	1.62	MO com LS =>	3.27
			Valor do BDI =>	1.74			Valor com BDI =>	7.73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DILUÍDO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	24.77	24.77
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	24.09	24.09
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.85	0.85
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.14	0.14
			MO sem LS =>	10.32	LS =>	8.58	MO com LS =>	18.90
			Valor do BDI =>	7.13			Valor com BDI =>	31.90

PMTF
FL.(S) Nº: 1075
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FASE – CRECHE
TIPO 1

Bancos: SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.: 28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91831 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,000000	20,50	20,50
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,000000	24,08	24,08
Composição Auxiliar	91828 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,000000	0,59	0,59
Composição Auxiliar	91830 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,000000	0,14	0,14
Composição Auxiliar	91829 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,000000	0,69	0,69
Composição Auxiliar	91832 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,000000	4,04	4,04
			MO sem LS =>	10,33	LS =>	9,56	MO com LS =>	19,89
			Valor do BDI =>	8,92			Valor com BDI =>	28,81

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91828 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,000000	0,59	0,59
Insumo	00013459 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,000033	10.420,67	0,35
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,73

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91830 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,000000	0,14	0,14
Insumo	00013459 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,000013	10.420,67	0,14
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,18

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91831 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,000000	0,69	0,69
Insumo	00013459 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,000067	10.420,67	0,69
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	0,88

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91832 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,000000	4,04	4,04
Insumo	00000222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	1,000000	3,93	4,04
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,16			Valor com BDI =>	5,20

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95995 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	95996 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	95991 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,000000	0,12	0,12
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,73

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95994 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,000000	4,16	4,16

PMTF
FL.(S) Nº: 1016
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE
TIPO 1

Bancos SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I. 26,83%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	95295 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.44	0.44
Composição Auxiliar	95291 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.12	0.12
Composição Auxiliar	95292 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.56	0.56
Composição Auxiliar	95293 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.86	0.86
			MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI => 1.26			Valor com BDI =>	2.38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95260 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.44	0.44
Insumo	39011391 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000133	6,409.67	0.09
			MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI => 0.12			Valor com BDI =>	0.68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95261 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.12	0.12
Insumo	39011391 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000143	6,409.67	0.13
			MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI => 0.03			Valor com BDI =>	0.15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95262 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.56	0.56
Insumo	39011391 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000957	6,409.67	0.58
			MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI => 0.16			Valor com BDI =>	0.72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95263 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.86	0.86
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0.7800000	3.69	2.88
			MO sem LS => 0.30	LS =>	0.80	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI => 0.69			Valor com BDI =>	3.44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92983 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.2000000	348.13	348.13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.5333000	18.92	47.97
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8046000	18.01	32.50
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 640 CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.8334000	1.37	1.13
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 640 CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7787000	3.31	3.24
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7958000	61.84	46.43

PMTE
FL.(S) Nº: 10.17
RUBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção do Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO I.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,07%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00001375 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	922,0777000	0,68	187,32
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		M³	0,6872000	80,01	54,99
			MO sem LS =>	39,00	LS =>	24,83	MO com LS =>	54,75
			Valor do BDI =>	100,33			Valor com BDI =>	646,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,0000000	330,21	330,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0357000	18,62	38,14
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2759000	19,01	24,27
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	CHUR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	3,06	2,02
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	CHUR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5167000	1,36	0,70
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7500000	61,66	46,43
Insumo	00001375 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	326,1666000	0,68	166,09
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5512000	80,01	36,68
			MO sem LS =>	21,80	LS =>	10,62	MO com LS =>	43,71
			Valor do BDI =>	86,89			Valor com BDI =>	413,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,0000000	330,09	330,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9750000	18,62	37,24
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2931000	19,01	23,76
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	CHUR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	3,06	2,06
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	CHUR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5067000	1,36	0,70
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7370000	61,66	44,97
Insumo	00001375 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	304,8431000	0,68	211,66
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5412000	80,01	35,24
			MO sem LS =>	22,35	LS =>	10,88	MO com LS =>	43,71
			Valor do BDI =>	102,62			Valor com BDI =>	409,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94973 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,0000000	369,59	369,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9053000	18,62	35,04
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2430000	19,01	23,57
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	CHUR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000	3,06	2,54
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	CHUR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5014000	1,36	0,70
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7110000	61,66	43,91
Insumo	00001375 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	301,1663000	0,68	205,97

PMTE
FL.(S) Nº: 1078
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,92%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 96,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material			m³	0.5921000	59.01	34.97
				MO sem LS =>	23.18		LS =>	19.22	MO com LS =>	42.39
				Valor do BDI =>	188.50				Valor com BDI =>	476.05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	333.16	333.16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8.2656000	19.82	118.39
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.8536000	61.69	52.67
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	219.9360000	0.59	130.97
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5971000	59.01	35.23
				MO sem LS =>	44.21		LS =>	36.68	MO com LS =>	80.89
				Valor do BDI =>	80.01				Valor com BDI =>	429.17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	277.97	277.97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.1050000	19.82	39.83
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3310000	19.01	25.31
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.6953000	3.60	2.73
Composição Auxiliar	88326	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.6462000	1.26	0.81
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.8203000	61.69	51.91
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213.4521000	0.59	125.80
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5921000	59.01	34.94
				MO sem LS =>	24.86		LS =>	20.62	MO com LS =>	45.48
				Valor do BDI =>	85.11				Valor com BDI =>	366.09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100745	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA ÁREA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	10.84	10.84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1663000	16.82	3.56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1663000	24.86	4.63
Insumo	00039418	SINAPI	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" CONDUTOR DE 10" A 50 MM2	Material	UN	1.0000000	7.33	7.33
				MO sem LS =>	3.32		LS =>	2.76	MO com LS =>	6.08
				Valor do BDI =>	4.28				Valor com BDI =>	20.16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQA - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	M	1.0000000	17.82	17.82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3470000	23.66	8.21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1740000	19.82	3.27
Composição Auxiliar	88329	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LIMPA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0020000	697.39	1.37
Insumo	00043937	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (COMERCIAL), INCLUSO CONEXÕES GRAMPAS E TRAVAMENTOS	Material	M	1.0000000	5.13	5.13
				MO sem LS =>	4.66		LS =>	3.84	MO com LS =>	8.57
				Valor do BDI =>	5.27				Valor com BDI =>	22.69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PMTF
FL.(S) Nº 1079
RÚBRICA

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção da Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I. 28,92%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1"), CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	0,77	0,77
Composição Auxiliar	91276 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1"), DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,63	0,63
Composição Auxiliar	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1"), JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,22			Valor com BDI =>	0,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1"), CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	7,24	7,24
Composição Auxiliar	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1"), DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,63	0,63
Composição Auxiliar	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1"), JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Composição Auxiliar	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1"), MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,78	0,78
Composição Auxiliar	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1"), MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,69	5,69
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,08			Valor com BDI =>	9,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91278 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1"), DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00011282 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0009640	5.999,99	5,81
Insumo	00013667 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Material	UN	0,0009640	348,72	0,33
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,16			Valor com BDI =>	0,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1"), JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00011282 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000140	5.999,99	0,14
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1"), MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00011282 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	5.999,99	0,79
Insumo	00013667 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Material	UN	0,0000800	348,72	0,03
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

PMTF
FL.(S) Nº: 1080
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche - de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1

Bancos SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I. 26,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 62,97%
Mensalista: 49,16%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Valor do BDI => 0,22 — Valor com BDI => 1,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91292	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,58	5,58
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	3,85	5,58
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,63			Valor com BDI =>	7,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	02407	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,16	7,16
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018000	19,44	0,03
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0125000	23,46	0,29
Insumo	00043054	SINAPI	AÇO CA-25, 16,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	1,1160000	5,16	5,83
				MO sem LS => 0,13	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI => 2,08			Valor com BDI =>	9,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	02403	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,50	6,50
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	19,44	0,02
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	23,46	0,20
Insumo	00043053	SINAPI	AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	1,1160000	5,74	6,37
				MO sem LS => 0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI => 1,48			Valor com BDI =>	6,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	02404	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,61	6,61
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	19,44	0,01
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048000	23,46	0,11
Insumo	00043052	SINAPI	AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	1,1160000	4,51	5,01
				MO sem LS => 0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI => 1,42			Valor com BDI =>	7,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	02405	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,58	6,58
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0035000	23,46	0,08
Insumo	00043055	SINAPI	AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	1,1160000	4,37	5,51
				MO sem LS => 0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
				Valor do BDI => 1,45			Valor com BDI =>	7,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	02406	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,56	6,56
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0013000	23,46	0,03
Insumo	00043056	SINAPI	AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	1,1600000	4,73	5,51
				MO sem LS => 0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
				Valor do BDI => 1,49			Valor com BDI =>	6,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	02401	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,28	7,28
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0007000	19,44	0,06
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0031000	23,46	0,72
Insumo	00000032	SINAPI	AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHÃO	Material	KG	1,0700000	6,45	6,47

PMTE
FL.(S) Nº: 1081
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche - de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I. 26,83%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS =>	0,33	LS =>	5,27	MO com LS =>	5,60
			Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	8,27
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92662 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,17	7,17
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0620000	15,44	0,95
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0162000	23,48	0,38
Insumo	00000031 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	6,08	6,74
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>	8,23
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92769 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,08	8,08
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0150000	15,44	0,28
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0035000	23,48	0,10
Insumo	00043006 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0730000	6,43	6,90
			MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,49	MO com LS =>	1,42
			Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	11,66
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92462 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,35	7,35
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0350000	15,44	0,18
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0058000	23,48	1,36
Insumo	00043006 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0730000	6,43	6,90
			MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,51	MO com LS =>	1,13
			Valor do BDI =>	2,11			Valor com BDI =>	9,48
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	15.20.38 EMBASA	CUMEEIRA DE CHAPA GALVANIZADA INCL. ELEMENTOS DE FIXACAO	15		M	1,0000000	31,06	31,06
Composição Auxiliar	15.97.37 EMBASA	PINTURA ESMALTE EM METAL, INCL. BASE AUTOEMBUCHANTE E LIXAMENTO EM DUAS DEMAOS	15		M²	2,1500000	28,16	4,33
Composição Auxiliar	92.15.19 EMBASA	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA GROSSA TR. 1:3	92		M³	0,0010000	440,62	0,44
Insumo	88310000291 EMBASA	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	Mão de Obra		H	0,1500000	23,77	3,56
Insumo	88310000287 EMBASA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,1600000	15,62	2,39
Insumo	00000000000 EMBASA	CUMEEIRA DE CHAPA GALVANIZADA	Material		M	1,0000000	20,46	20,46
			MO sem LS =>	5,14	LS =>	4,26	MO com LS =>	9,40
			Valor do BDI =>	8,35			Valor com BDI =>	40,21
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00088716 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0132000	13,26	0,17
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00088717 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0169000	13,26	0,22
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,28
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95310 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00044886 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0132000	13,26	0,17

PMTF
FL(S) Nº 1082
RÚBRICA

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção do Centro de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – PNDE – CRECHE
TIPO 1

Bancos
SINAPI : 06/2024 : Maranhão

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS =>	0.60	LS =>	0.09	MO com LS =>	0.77
			Valor do BDI =>	0.28			Valor com BDI =>	1.01
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.22	0.22
Insumo	00087437	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0166800	13.38	0.22
			MO sem LS =>	0.12	LS =>	0.10	MO com LS =>	0.22
			Valor do BDI =>	0.06			Valor com BDI =>	0.28
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100201	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.22	0.22
Insumo	00034468	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0166800	13.38	0.22
			MO sem LS =>	0.12	LS =>	0.10	MO com LS =>	0.22
			Valor do BDI =>	0.06			Valor com BDI =>	0.28
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.17	0.17
Insumo	00000040	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0112800	13.44	0.17
			MO sem LS =>	0.09	LS =>	0.08	MO com LS =>	0.17
			Valor do BDI =>	0.04			Valor com BDI =>	0.21
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95382	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.15	0.15
Insumo	00000253	SINAPI	ALMOXARIFE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0054600	26.40	0.15
			MO sem LS =>	0.08	LS =>	0.07	MO com LS =>	0.15
			Valor do BDI =>	0.04			Valor com BDI =>	0.19
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95714	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.22	0.22
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0112800	17.31	0.22
			MO sem LS =>	0.12	LS =>	0.10	MO com LS =>	0.22
			Valor do BDI =>	0.06			Valor com BDI =>	0.28
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TIJOLOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.16	0.16
Insumo	00000331	SINAPI	ASSENTADOR DE MARMORE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0168000	9.82	0.16
			MO sem LS =>	0.08	LS =>	0.07	MO com LS =>	0.15
			Valor do BDI =>	0.04			Valor com BDI =>	0.20
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95318	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.50	0.50
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0429700	11.26	0.50
			MO sem LS =>	0.31	LS =>	0.26	MO com LS =>	0.58
			Valor do BDI =>	0.14			Valor com BDI =>	0.72
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.27	0.27
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0207000	13.26	0.27
			MO sem LS =>	0.15	LS =>	0.12	MO com LS =>	0.27
			Valor do BDI =>	0.07			Valor com BDI =>	0.34
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.17	0.17
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0132000	13.26	0.17
			MO sem LS =>	0.09	LS =>	0.08	MO com LS =>	0.17

PMTE
FL.(S) Nº 1083
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Caxias Fregoso/MA – FNDE – CRECHE
TIPO 1.

Banco: SINAPI - 06/2024 - Maranhão
B.D.I.: 28,82%
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI =>	0.34			Valor com BDI =>	0.21
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.28	0.28
Insumo	39344760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0156800	17.23	0.26
				MO sem LS =>	0.16	LS =>	0.13	MO com LS =>	0.29
				Valor do BDI =>	0.09			Valor com BDI =>	0.37
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.33	0.33
Insumo	20004758	SINAPI	CALCETEIRO / PASTILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0132800	17.23	0.23
				MO sem LS =>	0.12	LS =>	0.10	MO com LS =>	0.22
				Valor do BDI =>	0.06			Valor com BDI =>	0.28
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.27	0.27
Insumo	03001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0160800	16.41	0.27
				MO sem LS =>	0.15	LS =>	0.12	MO com LS =>	0.27
				Valor do BDI =>	0.07			Valor com BDI =>	0.34
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.20	0.20
Insumo	03001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0132800	17.23	0.23
				MO sem LS =>	0.12	LS =>	0.10	MO com LS =>	0.22
				Valor do BDI =>	0.06			Valor com BDI =>	0.28
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.77	0.77
Insumo	03013438	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0430700	18.08	0.77
				MO sem LS =>	0.42	LS =>	0.35	MO com LS =>	0.77
				Valor do BDI =>	0.22			Valor com BDI =>	0.99
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95334	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.75	0.75
Insumo	03013436	SINAPI	ELETROTÉCNICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0356500	21.27	0.75
				MO sem LS =>	0.61	LS =>	0.34	MO com LS =>	0.75
				Valor do BDI =>	0.21			Valor com BDI =>	0.96
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95305	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.80	0.80
Insumo	03012086	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0397500	17.23	0.80
				MO sem LS =>	0.16	LS =>	0.19	MO com LS =>	0.35
				Valor do BDI =>	0.10			Valor com BDI =>	0.45
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95461	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.65	0.65
Insumo	03034363	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0344200	20.64	0.69
				MO sem LS =>	0.30	LS =>	0.29	MO com LS =>	0.59
				Valor do BDI =>	0.16			Valor com BDI =>	0.83
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40462	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	1.68	1.84
Insumo	03032706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0160800	80.81	1.09
				MO sem LS =>	0.62	LS =>	0.77	MO com LS =>	1.09
				Valor do BDI =>	0.49			Valor com BDI =>	2.17
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

PMTF
FL.(S) Nº: 1084
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção do Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – 11008 – CRECHE TIPO 1

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
30,62%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,57%
Mensalista: 48,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	1,60	1,60
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0168000	95,60	1,60
			MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,60
			Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>	2,17

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05736 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00010873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0244300	17,23	0,42
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,54

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05350 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00004503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0056000	13,46	0,07
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,09

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05397 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004730 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0169600	17,23	0,29
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,37

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00004665 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0244200	41,88	1,02
			MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,46	MO com LS =>	1,02
			Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>	1,31

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00044467 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0132800	13,96	0,18
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,23

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05345 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00004501 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0056000	23,47	0,13
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00004501 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0056000	22,99	0,13
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00004506 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0168000	28,33	0,47
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,47
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,60

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05765 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13

PMTE
FL.(S) Nº. 1055
RUBRICA:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Composições Analíticas com Preço Unitário | **Bancos** | **B.D.I.** | **Encargos Sociais**

Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção da Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1. | SINAPI - 06/2024 - Maranhão | 26,82% | Desonerado: Horista: 82,97% Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037866 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.009709	13.68	0.13
			MO sem LS =>	0.07	LS =>	0.06	MO com LS =>	0.13
			Valor do BDI =>	0.03			Valor com BDI =>	0.16

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00337 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SICE - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.22	0.22
Insumo	00000234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0122800	17.23	0.22
			MO sem LS =>	0.12	LS =>	0.10	MO com LS =>	0.22
			Valor do BDI =>	0.06			Valor com BDI =>	0.28

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SICE - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.25	0.25
Insumo	00004233 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0180000	13.85	0.25
			MO sem LS =>	0.14	LS =>	0.11	MO com LS =>	0.25
			Valor do BDI =>	0.07			Valor com BDI =>	0.32

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00339 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SICE - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.36	0.36
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0166700	20.48	0.34
			MO sem LS =>	0.21	LS =>	0.17	MO com LS =>	0.38
			Valor do BDI =>	0.10			Valor com BDI =>	0.48

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00340 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SICE - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.24	0.24
Insumo	00004235 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0133500	16.64	0.24
			MO sem LS =>	0.13	LS =>	0.11	MO com LS =>	0.24
			Valor do BDI =>	0.06			Valor com BDI =>	0.30

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SICE - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.15	0.15
Insumo	00004246 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0092700	16.01	0.15
			MO sem LS =>	0.09	LS =>	0.07	MO com LS =>	0.15
			Valor do BDI =>	0.04			Valor com BDI =>	0.19

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATEIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SICE - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.26	0.26
Insumo	00004251 SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATEIA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0133800	19.29	0.26
			MO sem LS =>	0.11	LS =>	0.09	MO com LS =>	0.20
			Valor do BDI =>	0.05			Valor com BDI =>	0.25

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SICE - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.42	0.42
Insumo	00004760 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0244200	17.23	0.42
			MO sem LS =>	0.23	LS =>	0.19	MO com LS =>	0.42
			Valor do BDI =>	0.12			Valor com BDI =>	0.54

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SICE - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.30	0.30
Insumo	00004761 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0199800	17.67	0.35
			MO sem LS =>	0.16	LS =>	0.13	MO com LS =>	0.29
			Valor do BDI =>	0.09			Valor com BDI =>	0.38

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00375 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SICE - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.23	0.23
Insumo	00004762 SINAPI	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULÕES (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0244200	9.71	0.23

FMTF
FL.(S) Nº:
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário | **Bancos** | **B.D.I.** | **Encargos Sociais**

Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção do Creche da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1. | **SINAPI - 06/2024 - Maranhão** | **28,83%** | **Desonerado: Horista: 82,97% Mensalista: 66,15%**

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		MO sem LS =>	0.13	LS =>	0.10	MO com LS =>	0.23
		Valor do BDI =>	0.06			Valor com BDI =>	0.29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.22	0.22
Insumo	00038110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0132890	17.23	0.23
		MO sem LS =>	0.12	LS =>	0.10	MO com LS =>	0.23
		Valor do BDI =>	0.06			Valor com BDI =>	0.29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.30	0.30
Insumo	00038111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0244290	12.57	0.30
		MO sem LS =>	0.18	LS =>	0.14	MO com LS =>	0.32
		Valor do BDI =>	0.09			Valor com BDI =>	0.38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90374 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.22	0.22
Insumo	00038160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0132890	17.23	0.23
		MO sem LS =>	0.12	LS =>	0.10	MO com LS =>	0.22
		Valor do BDI =>	0.06			Valor com BDI =>	0.28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90365 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.22	0.22
Insumo	00012859 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0132890	17.01	0.22
		MO sem LS =>	0.12	LS =>	0.10	MO com LS =>	0.22
		Valor do BDI =>	0.06			Valor com BDI =>	0.28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.24	0.24
Insumo	00034230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0132890	16.64	0.24
		MO sem LS =>	0.12	LS =>	0.11	MO com LS =>	0.24
		Valor do BDI =>	0.06			Valor com BDI =>	0.32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90367 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.22	0.22
Insumo	00010886 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0100000	13.18	0.22
		MO sem LS =>	0.12	LS =>	0.10	MO com LS =>	0.22
		Valor do BDI =>	0.06			Valor com BDI =>	0.28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91940 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	20.36	20.36
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3280000	19.82	6.50
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3280000	24.88	8.16
Insumo	00038376 SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1.0000000	5.73	5.73
		MO sem LS =>	3.45	LS =>	4.96	MO com LS =>	10.11
		Valor do BDI =>	3.47			Valor com BDI =>	20.31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914687 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 2,65 m³ (vedação) e descarga livre		1	1.0000000	1.22	1.22

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativo	Custo Operacional Improdutivo	Custo Horário
Insumo	E9570 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³, 210 kW	1.0000000	0.86	0.14	467.3017	83.1468	550.3800
							Custo Horário de Equipamentos =>	550.3800
							Custo Horário de Execução =>	550.3800

PMTF
FL.(S) Nº:
RÚBRICA:

CNPJ 17.281.249/0001-63
Rua João Gomes de Souza, nº 2077 Centro
Boa Vista/RR CEP 69.313-010

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAIÇÓ ESTADO/RN - RVR
FUNCIONÁRIO ELETRÔNICA Nº 5015.822
TIPO DE MOEDA: R$ (R$)
DATA: 10/04/2024
HORÁRIO: 10:45:04:0474

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Taipu Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção da Equipe =>	407,1900
							Custo Unitário de Execução =>	1,3238
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,35		Valor com BDI =>	1,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93445SE SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	1,0000000	23,87	23,87

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	5W90 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 168 kW	1,0000000	1,00	0,00	172,8928	46,5150	172,8928
							Custo Horário de Equipamentos =>	172,8928

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	0,0500000	18,2663	126,7719
					Custo Horário da Mão de Obra =>	126,7719
					Adic.M.O. - Ferramentas (0,5%) =>	0,0000
					Custo Horário de Execução =>	282,5040
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
					Custo do FIC =>	0,0000
					Produção da Equipe =>	11,8400
					Custo Unitário de Execução =>	23,8737
				MO sem LS =>	5,07	LS =>	4,20 MO com LS =>	9,27
				Valor do BDI =>	6,87		Valor com BDI =>	30,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11078SE SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	312,84	312,84

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E0810 SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	0,0008	0,3437	0,0008
Insumo	E0815 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	33,3046	18,3046	33,3046
Insumo	E0871 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 60 l	3,0000000	0,03	0,10	0,4618	0,3337	1,8071
Insumo	E0804 SICRO3	Transportador manual giérica com capacidade de 100 l	3,0000000	0,41	0,59	1,1714	0,7982	3,8930
							Custo Horário de Equipamentos =>	39,0040

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000	22,9339	22,9339
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	9,0000000	18,2663	164,3577
					Custo Horário da Mão de Obra =>	187,2916
					Adic.M.O. - Ferramentas (0,5%) =>	0,0000
					Custo Horário de Execução =>	226,4381
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
					Custo do FIC =>	0,0000
					Produção da Equipe =>	3,8298
					Custo Unitário de Execução =>	97,8372

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8484800	kg	4,9671	4,2145
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	0,8333400	m³	50,5557	42,1176
Insumo	SICRO3	M0181	Brita 1	0,3675400	m³	109,3287	40,1456
Insumo	SICRO3	M0182	Brita 2	0,3675400	m³	103,9758	38,1965
Insumo	SICRO3	M9424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	382,1520700	kg	0,4258	121,2680

PMTF
FL.(S) Nº:
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção da Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,83%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Custo Total do Material =>

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempos Fixo	SICRO3 M003	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914855	0.0008000	t	23.6700	0.0253
Tempos Fixo	SICRO3 M0062	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (recibos) e descarga livre	5914847	0.0003100	t	1.2200	1.1980
Tempos Fixo	SICRO3 M0161	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (recibos) e descarga livre	5914847	0.0013100	t	1.2200	0.6726
Tempos Fixo	SICRO3 M0162	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (recibos) e descarga livre	5914847	0.0013100	t	1.2200	0.6726
Tempos Fixo	SICRO3 M0404	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914855	0.2821000	t	23.6700	8.7442

Custo Total dos Tempos Fixos =>

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT) LN	RP	P	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3 M0030	Adição oleodifluente e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0.0008000	tkm	5914446 0,000 R$ 0,71	5914464 0,000 R$ 0,57	5914470 0,000 R$ 0,40	0.0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0062	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0.0003100	tkm	5914359 0,000 R$ 0,65	5914374 0,000 R$ 0,64	5914380 0,000 R$ 0,59	0.0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0161	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0.0013100	tkm	5914359 0,000 R$ 0,65	5914374 0,000 R$ 0,64	5914380 0,000 R$ 0,59	0.0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0162	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0.0013100	tkm	5914359 0,000 R$ 0,65	5914374 0,000 R$ 0,64	5914380 0,000 R$ 0,59	0.0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0404	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0.2821000	tkm	5914446 0,000 R$ 0,71	5914464 0,000 R$ 0,57	5914470 0,000 R$ 0,40	0.0000

Custo total dos Momentos de Transportes =>

			MO sem LS =>	27.53	LS =>	22.84	MO com LS =>	50.37
			Valor do BDI =>	60.16			Valor com BDI =>	403.00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INFL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000	68.98	68.98
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5877000	19.80	11.28
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5877000	24.86	14.17
Insumo	00001975 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	Material	UN	3.0000000	1.44	4.32
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (ED.C), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1.0000000	26.20	26.20

			MO sem LS =>	10.13	LS =>	8.41	MO com LS =>	18.54
			Valor do BDI =>	10.85			Valor com BDI =>	68.73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	24.86	24.86
Composição Auxiliar	88332 SINAPI	CURSO DE QUALIFICAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.77	0.77
Insumo	00003426 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	18.09	18.09
Insumo	00037371 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	3.22	3.22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.44	0.44
Insumo	00037373 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.03	0.03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00041465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.58	0.58

PMTF
FL.(S) Nº: 1089
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,62	0,62
				MO sem LS =>	10,31	LS =>	0,53	MO com LS =>	10,84
				Valor do BDI =>	7,39			Valor com BDI =>	22,02

	Código Banco		Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91853	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6493 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	14,58	14,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6023 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	19,82	3,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6023 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	24,85	4,89
Insumo	00000580	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 1", E&M LUVA	Material	M	1,1170000	5,46	6,37
				MO sem LS =>	3,51	LS =>	0,92	MO com LS =>	4,43
				Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI =>	10,40

	Código Banco		Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6023 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,82	28,82
Composição Auxiliar	88334	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	6023 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00003439	SINAPI	ELETROTÉCNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,27	21,27
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
				MO sem LS =>	12,53	LS =>	0,68	MO com LS =>	13,21
				Valor do BDI =>	8,27			Valor com BDI =>	35,09

	Código Banco		Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87750	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1,0000000	31,06	31,06
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	6023 - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,2900000	412,71	119,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6023 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,99	9,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6023 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,52	7,61
Insumo	00011811	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/CINCADA PARA ALVENARIA, PO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	M²	0,1500000	10,22	1,81
				MO sem LS =>	7,61	LS =>	0,40	MO com LS =>	14,29
				Valor do BDI =>	6,03			Valor com BDI =>	39,83

	Código Banco		Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6023 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,12	23,12
Composição Auxiliar	91295	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	6023 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00000586	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,23	17,23
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,73	0,73

PMTF
FL.(S) Nº: 1090
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – PNDE – CRECHE TIPO 1.	**Bancos** SINAPI - 06/2024 - Maranhão	**B.D.I.** 28,32%	**Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 82,97% Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS =>	6,81	LS =>	7,97	MO com LS =>	17,08
			Valor do BDI =>	5,66			Valor com BDI =>	39,74
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,000000	22,36	22,36
Composição Auxiliar	95461 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,000000	0,03	0,03
Insumo	00004090 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,000000	20,84	20,84
Insumo	00037370 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,000000	0,03	0,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,000000	0,01	0,01
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,000000	0,07	0,07
Insumo	00043467 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,000000	0,88	0,88
			MO sem LS =>	15,02	LS =>	12,47	MO com LS =>	27,49
			Valor do BDI =>	8,46			Valor com BDI =>	37,93
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,000000	102,98	102,98
Composição Auxiliar	95462 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,000000	1,69	1,69
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,000000	99,81	99,81
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,000000	0,03	0,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,000000	0,01	0,01
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,000000	0,51	0,51
			MO sem LS =>	59,47	LS =>	40,02	MO com LS =>	101,49
			Valor do BDI =>	28,87			Valor com BDI =>	130,63
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,000000	103,14	103,14
Composição Auxiliar	95463 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,000000	1,66	1,66
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,000000	99,98	99,98
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,000000	0,03	0,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,000000	0,01	0,01
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,000000	0,51	0,51
			MO sem LS =>	59,47	LS =>	40,11	MO com LS =>	101,58
			Valor do BDI =>	29,12			Valor com BDI =>	130,69
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	6932 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,000000	62,28	62,28
Composição Auxiliar	6927 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,000000	31,64	31,64
Composição Auxiliar	5626 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,000000	8,32	8,32
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,000000	22,66	22,66
			MO sem LS =>	9,54	LS =>	7,91	MO com LS =>	17,46
			Valor do BDI =>	11,68			Valor com BDI =>	60,37
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,000000	105,75	105,75

PMTF
FL.(S) Nº: 1092
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Banco: SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.: 26,92%

Encargos Sociais: Desonerado: Horista: 82,97% Mensalista: 48,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	9627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,44	31,44
Composição Auxiliar	9628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,80	6,80
Composição Auxiliar	9629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,30	30,30
Composição Auxiliar	9630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,00	56,00
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEGI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,65	22,65
			MO sem LS => 9,59	LS =>	7,91	MO com LS =>	17,49
			Valor do BDI => 44,93			Valor com BDI =>	253,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,44	31,44
Insumo	00010690 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTÊNCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000099	991.432,99	31,44
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 8,66			Valor com BDI =>	40,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,80	6,80
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTÊNCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	991.432,99	6,80
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,30			Valor com BDI =>	10,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,30	30,30
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTÊNCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	991.432,99	30,30
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 11,32			Valor com BDI =>	51,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9834 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,00	56,00
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,7738000	5,02	54,09
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 15,08			Valor com BDI =>	69,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10574 CRISE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	2,98	2,98
Insumo	00012803/SINAPI CRISE	Luva vaqueta de couro, cano curto (punho 7)* cm	Material	par	0,0033000	6,58	0,01
Insumo	00012800/SINAPI CRISE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	Material	par	0,0000000	45,76	0,00
Insumo	00012804/SINAPI CRISE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,30	0,00
Insumo	00012805/SINAPI CRISE	Cinturão de segurança aba frontal com suspensórios de poliéster, com jugular (classe b)	Material	un	0,0000000	9,93	0,00
Insumo	10562 CRISE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0043000	8,70	0,03
Insumo	10482 CRISE	Cesta básica	Material	un	0,0043000	121,89	0,51
Insumo	10517 CRISE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	337,94	0,13
Insumo	10092 CRISE	Lima chata "d"	Material	un	0,0001000	36,60	0,00
Insumo	10091 CRISE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0001000	13,56	0,00
Insumo	10098 CRISE	Protetor auricular	Material	un	0,0043000	2,58	0,01

PMTF
FL.(S) Nº: 1092
RÚBRICA:

CNPJ 17.287.240/0001-63
Rua José Ribeiro de Souza, Nº 807 Centro
Inscrição Estadual 12.287.240-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90155/23
PROCESSO Nº 0001/2023
DATA: 10/04/2023
HORÁRIO: 10:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Banco SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I. 20,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	10006 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0010000	12.48	0.02
Insumo	10701 ORSE	Rotação - colé do marisco (cafe com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1010000	3.47	0.35
Insumo	11353 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0.0011000	26.11	0.02
Insumo	11354 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0.0007000	16.95	0.01
Insumo	11355 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1"	Material	un	0.0006000	43.67	0.03
Insumo	11356 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0.0004000	41.58	0.01
Insumo	11357 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0.0004000	22.36	0.09
Insumo	159 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1010000	8.70	0.88
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0.0008000	4.85	0.00
Insumo	2379 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.8954000	5.12	0.20
Insumo	841 ORSE	Ferramenta com mangas curta	Material	un	0.0010000	133.50	0.28
			MO sem LS => 0.00		LS => 0.00		MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI => 0.73				Valor com BDI =>	3.24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10600 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1.9060000	3.52	2.52
Insumo	ORSE 00012852/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0023000	8.58	0.01
Insumo	ORSE 00012863/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e solado/sola antiderrapante	Material	par	0.0060000	45.75	0.03
Insumo	ORSE 00012854/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0062000	12.36	0.08
Insumo	ORSE 00012857/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0060000	8.53	0.05
Insumo	10282 ORSE	Régua de alumínio ci 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0003000	32.02	0.00
Insumo	10302 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.9040000	8.70	0.03
Insumo	10402 ORSE	Cesta básica	Material	un	0.0040000	131.60	0.53
Insumo	10517 ORSE	Encargos administrativos/remuneração (chamada)	Serviços	h	0.0064000	207.94	0.08
Insumo	10536 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	3.36	0.01
Insumo	10538 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0010000	12.48	0.02
Insumo	10701 ORSE	Rotação - colé do marisco (cafe com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1010000	3.47	0.35
Insumo	10769 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0002000	10.67	0.00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0001000	17.04	0.00
Insumo	11340 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0001000	19.91	0.00
Insumo	11345 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0.0007000	8.04	0.00
Insumo	11346 ORSE	Escala métrica de fambra	Material	Un	0.0007000	7.39	0.00
Insumo	11347 ORSE	Serra manoxa	Material	un	0.0001000	227.21	0.02
Insumo	11364 ORSE	Marreta de 10 kg com cabo	Material	un	0.0002000	6.37	0.00
Insumo	11366 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0004000	13.96	0.00
Insumo	159 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1010000	8.70	0.88
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0.0008000	4.85	0.00
Insumo	2379 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.8954000	5.12	0.20
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 163, Atlas ou similar	Material	un	0.0003000	8.33	0.00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0004000	13.93	0.00
Insumo	841 ORSE	Ferramenta com mangas curta	Material	un	0.0010000	133.50	0.28
			MO sem LS => 0.00		LS => 0.00		MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI => 0.72				Valor com BDI =>	3.24

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

PMTF
FL(S) Nº: 1093
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Centro de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1

Bancos SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I. 28,83%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	93990	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	2,61	3,41
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 051 l / 120 kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002300	112,99	0,02
Insumo	00012862/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7") (m)	Material	par	0,0023000	8,59	0,01
Insumo	00012863/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006000	45,75	0,03
Insumo	00012864/SINA	ORSE	Cinto para talhar em pic com furo de poliester, com capsul (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,99	0,00
Insumo	00012865/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	6,53	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	8,70	0,03
Insumo	10482	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	131,65	0,59
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (ortolivro)	Serviços	u	0,0004000	207,94	0,08
Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0040000	0,80	0,01
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	12,49	0,02
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1518000	3,47	0,35
Insumo	10798	ORSE	Fá quadrado	Material	un	0,0002000	26,97	0,00
Insumo	158	ORSE	Abrigo (Participação do empregador)	Material	un	0,1518000	6,00	0,88
Insumo	1601	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0006000	4,83	0,00
Insumo	2370	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0841000	3,12	0,26
Insumo	4729	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	12,67	0,00
Insumo	4730	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	36,14	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0818000	110,69	0,20
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI => 0,26

	Código Base		Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4800730	SEINFO	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m		m³	1,0000000	31,22	31,22
E	**Código Base**		**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Salário Hora**	**Custo Horário**
Insumo	88624	SEINFO	Servente	1,0000000			16,2953	16,2953

Custo Horário da Mão de Obra =>	16,2953
Adc.S.O. - Ferramentas (2,0%) =>	0,3300
Custo Horário de Execução =>	16,2953
Fator de Influencia de Chuva - FIC =>	0,0173
Custo de FIC =>	0,6333
Protação de Equipe =>	0,3500
Custo Unitário de Execução =>	36,3986

				MO sem LS =>	20,80	LS =>	10,59	MO com LS => 30,55
				Valor do BDI =>	10,72			Valor com BDI => 47,94
	Código Base		Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_06/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	13,72	13,72
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEOI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6210000	15,42	9,48
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEOI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	23,09	2,10
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	25,09	0,17
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0280000	24,15	0,72
Insumo	39004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" EM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,3180000	7,03	9,26
Insumo	39009368	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	14,99	0,35
				MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,16	MO com LS => 2,55

FMTF
FL.(S) Nº: 1094
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção do Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO I.

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,92%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			Valor do EDI =>	3,00			Valor com BDI =>	17,97
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92281	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	41,41	41,41
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	19,42	1,65
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	23,39	0,11
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	25,68	0,12
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0230000	24,16	0,53
Insumo	00041356	SINAPI	CHAPA COMPENSADO RESINADO PARA FORMA CONCRETO 2,20 X 1,10 M, E = 17 MM	Material	m²	1,0500000	38,83	40,77
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,29 MO com LS =>	0,64
				Valor do EDI =>	11,83		Valor com BDI =>	13,94
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SEMELHANTES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	172,70	172,70
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,42	4,86
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	23,39	37,65
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	25,68	1,61
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2950000	24,16	6,95
Insumo	39001345	SINAPI	CHAPA PARA MOLDE COMPENSADO PLASTIFICADO 2,20 X 1,10 M, E = 17 MM	Material	m²	1,3500000	60,40	87,41
Insumo	39004461	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,3080000	7,63	17,61
Insumo	39004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,2170000	2,67	24,66
Insumo	39005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	14,09	2,93
				MO sem LS =>	16,37	LS =>	13,64 MO com LS =>	30,49
				Valor do BDI =>	95,79		Valor com BDI =>	202,58
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0600000	132,48	132,48
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	19,42	3,47
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	23,39	18,52
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0560000	25,68	1,40
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2260000	24,16	5,41
Insumo	39004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,2250000	2,67	11,28
Insumo	39005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1250000	14,09	1,80
Insumo	39036160	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MARANHAO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	33,97	90,80
				MO sem LS =>	11,79	LS =>	9,79 MO com LS =>	21,58
				Valor do BDI =>	38,16		Valor com BDI =>	170,85
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	80,00	80,00
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7310000	19,42	14,19
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7190000	23,39	40,19

FMTE
FL.(S) Nº: 1095
RÚBRICA:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos SINAPI - 04/2024 - Maranhão

B.D.I. 30,83%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,16%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	01832 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 12" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINA E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140000	25,85	0,36
Composição Auxiliar	01833 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 12" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINA E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0560000	24,76	1,38
Insumo	00007358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA I MADEIRITE RESINADO RIOBAI PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,5150000	96,83	12,16
Insumo	00000583 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0990000	7,48	0,37
Insumo	00034461 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2100000	7,63	9,23
Insumo	00034517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,7220000	2,67	1,92
Insumo	00039373 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,3080000	14,36	0,11
Insumo	00039357 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0980000	15,68	0,14
Insumo	00039365 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0150000	17,38	0,25
			MO sem LS => 22,48	LS =>	16,65	MO com LS =>	41,13
			Valor do BDI => 23,06			Valor com BDI =>	103,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ENGV - ESQUADRIAS/FECHAMENTOS/MADEIRAS/MADEIRO S	UN	1,0000000	101,44	101,44
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	33,60	33,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6313000	14,82	9,42
Insumo	00003091 SINAPI	FECHADURA EMBUTIDA PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 50 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	66,38	66,38
			MO sem LS => 12,05	LS =>	19,50	MO com LS =>	23,10
			Valor do BDI => 37,08			Valor com BDI =>	169,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95821 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ENGV - ESQUADRIAS/FECHAMENTOS/MADEIRAS/MADEIRO S	UN	1,0000000	114,59	114,59
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	23,62	17,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3640000	14,82	7,53
Insumo	00003094 SINAPI	FECHADURA ROLETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO), COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000	80,03	80,03
			MO sem LS => 8,60	LS =>	9,04	MO com LS =>	17,72
			Valor do BDI => 23,22			Valor com BDI =>	147,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM "L" AJE. AF_08/2015_PS	INFR - INSTALAÇÕES HIDRICO SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,69	8,69
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0460000	19,07	0,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2114000	23,12	4,88
Insumo	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETROCALHA, TIPO D, COM LUZ E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,7857000	1,74	3,10
			MO sem LS => 2,38	LS =>	1,97	MO com LS =>	4,35
			Valor do BDI => 2,99			Valor com BDI =>	11,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7107377 SICRO3	Fornecimento e instalação de retroescavadeira hidráulica tipo lança de 30 000 libras, caçamba interna e externa com escavação de arranque e basculamento articulado - exceto o custo combustível		m³	1,0000000	44.036,13	44.036,11

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário

PMTE
FL.(S) Nº: 1096
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I. 26,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00041 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t (m - 198 kW	1.0000000	1.00	0.00	281.9214	94.7284	281.9214
						Custo Horário de Equipamentos =>		281.9214
B	**Código Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Salário Hora**	**Custo Horário**
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	2.0000000				18.9808	37.9616
						Custo Horário da Mão de Obra =>		37.9616
						Adic.M.O. - Ferramentas (0.0%) =>		0.0000
						Custo Horário de Execução =>		269.9910
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0.0000
						Custo do FIC =>		0.0000
						Produção de Equipe =>		0.3333
						Custo Unitário de Execução =>		809.7186
C	**Banco Código**	**Material**	**Quantidade**	**Unidade**			**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Insumo	SICRO3 00004	Reservatório metálico tipo taça - capacidade de 20.000 l	1.0000000	un			37.530.7620	37.530.7620
						Custo Total do Material =>		37.530.7620
D	**Banco Código**	**Atividades Auxiliares**	**Quantidade**	**Unidade**			**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Atividade Auxiliar	SICRO3 4817916	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	335.6880000	kg			6.4708	3.172.5568
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107862	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	4.7040000	m³			312.9400	1.471.5904
Atividade Auxiliar	SICRO3 4805739	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	5.6000000	m³			37.3200	208.9234
Atividade Auxiliar	SICRO3 3105119	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	6.7200000	m²			143.1400	961.5808
Atividade Auxiliar	SICRO3 3005809	Lastro de cinta corrida comparado com soquete vibratório - espalhamento manual	0.7840000	m³			155.3800	98.3779
						Custo Total das Atividades =>		5.905.5481
			MO sem LS =>	1.180.27	LS =>	969.12	MO com LS =>	2.149.39
			Valor do BDI =>	12.777.87			Valor com BDI =>	31.113.85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3105119 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada		m²	1.0000000	143.14	143.14

A	**Código Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Operacional**		**Custo Horário**
				Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9896 SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0.2400000	1.00	0.00	12.7378	3.2153	3.9863
Insumo	E9926 SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm – 4 kW	0.2400000	1.00	0.00	16.6261	16.3766	4.0642
						Custo Horário de Equipamentos =>		7.0756
B	**Código Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Salário Hora**	**Custo Horário**
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	0.4000000				18.9808	15.1807
Insumo	P9838 SICRO3	Carpinteiro	0.4000000				23.0920	18.4608
						Custo Horário da Mão de Obra =>		33.6383
						Adic.M.O. - Ferramentas (0.0%) =>		0.0000
						Custo Horário de Execução =>		40.7338
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0.0000
						Custo do FIC =>		0.0000
						Produção de Equipe =>		1.0000
						Custo Unitário de Execução =>		40.7338
C	**Banco Código**	**Material**	**Quantidade**	**Unidade**			**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Insumo	SICRO3 M0264	Caibro de pinho - L = 7,5 cm x E = 7,5 cm	1.5156700	m			13.2316	20.0555
Insumo	SICRO3 M9906	Desmoldante para fôrmas de madeira	0.0166700	l			6.1980	0.1014
Insumo	SICRO3 M0315	Peça de madeira - L = 7,5 cm x E = 2,5 cm	3.6766600	m			4.5726	16.1142
Insumo	SICRO3 M1208	Prego de ferro	0.5833300	kg			15.4081	8.1736
Insumo	SICRO3 M1308	Sarrafo em madeira de lei/pinho - E = 2,5 cm x L = 5 cm	4.3333300	m			2.3774	8.9522
Insumo	SICRO3 M1428	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	1.1666600	m²			43.4362	47.7831

PMTE
FL.(S) Nº: 1097
RUBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
38,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Custo Total de Material =>

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M0084	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914459	0.0080000	t	23.8708	0.2036
Tempo Fixo	SICRO3 M0090	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914459	0.0038200	t	23.8708	0.0905
Tempo Fixo	SICRO3 M0210	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914459	0.0072700	t	23.8708	0.1716
Tempo Fixo	SICRO3 M1205	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914459	0.0085900	t	23.8708	0.2127
Tempo Fixo	SICRO3 M1356	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914459	0.0053900	t	23.8708	0.1287
Tempo Fixo	SICRO3 M1626	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914459	0.0275000	t	23.8708	0.6564

Custo Total dos Tempos Fixos =>

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
					LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3 M0084	Cabos de ponto - L <7,5 cm e E < 7,5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0.0080000	tkm	5914460 0,000 R$ 0,71	5914464 0,000 R$ 0,57	5914470 0,000 R$ 0,46	0.0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0090	Dormente para ferrovia de madeira - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0.0038200	tkm	5914460 0,000 R$ 0,71	5914464 0,000 R$ 0,57	5914470 0,000 R$ 0,46	0.0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0210	Peça de madeira - L > 7,5 cm e E > 2,5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0.0072700	tkm	5914460 0,000 R$ 0,71	5914464 0,000 R$ 0,57	5914470 0,000 R$ 0,46	0.0000
Momento de Transporte	SICRO3 M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0.0085900	tkm	5914460 0,000 R$ 0,71	5914464 0,000 R$ 0,57	5914470 0,000 R$ 0,46	0.0000
Momento de Transporte	SICRO3 M1356	Sarrafo em madeira de lei nobre - E = 2,5 cm e L = 5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0.0053900	tkm	5914460 0,000 R$ 0,71	5914464 0,000 R$ 0,57	5914470 0,000 R$ 0,46	0.0000
Momento de Transporte	SICRO3 M1626	Tábua de ponta de terceira - E = 2,5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0.0275000	tkm	5914460 0,000 R$ 0,71	5914464 0,000 R$ 0,57	5914470 0,000 R$ 0,46	0.0000

Custo total dos Momentos de Transportes =>

MO sem LS =>	18,85	LS =>	15,47
Valor do BDI =>	91,25		

MC com LS =>

Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92218 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA, TRAÇO 1:0,04:1,9:2,1 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	PISOS - PLANEJADOS E ESTRUTURAIS	m³	1.0000000	416.24	416.24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.5400000	18.82	47.87
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.6000000	19.01	30.24
Composição Auxiliar	89850 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.1139000	1.37	1.53
Composição Auxiliar	89851 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.8931000	8.31	0.15
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.4530000	82.40	38.38
Insumo	00001300 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	kg	15.1250000	0.70	11.04
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	kg	420.1537500	0.58	243.68
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, 0 OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.3963000	68.12	46.38

[redacted]

FL.(S) Nº. 1098
RUBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos SINAPI - 09/2021 - Maranhão

B.D.I. 26,52%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS =>	20,05	LS =>	24,04	MO com LS => 44,09
			Valor do BDI =>	110,87			Valor com BDI => 534,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	787,99	787,99
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8148000	22,68	175,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9400000	18,82	93,00
Composição Auxiliar	95279 SINAPI	GRAUTE F'ck=20 MPA, TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2500000	415,24	499,03
			MO sem LS =>	142,44	LS =>	118,19	MO com LS => 260,63
			Valor do BDI =>	221,33			Valor com BDI => 886,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0800000	788,99	788,99
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2813000	22,68	187,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5115000	18,82	104,16
Composição Auxiliar	95279 SINAPI	GRAUTE F'ck=20 MPA, TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2036000	415,24	499,83
			MO sem LS =>	166,10	LS =>	126,69	MO com LS => 292,79
			Valor do BDI =>	235,54			Valor com BDI => 1.000,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	10,37	10,37
Composição Auxiliar	88280 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,13	19,13
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS =>	7,81	LS =>	6,33	MO com LS => 14,03
			Valor do BDI =>	9,88			Valor com BDI => 24,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	20,04	20,04
Composição Auxiliar	88280 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,13	19,13
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,46	0,46
			MO sem LS =>	7,81	LS =>	6,33	MO com LS => 14,03
			Valor do BDI =>	9,88			Valor com BDI => 24,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00036497 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamentos para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	3.240,23	0,20
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 0,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PMTF
FL.(S) Nº: 1659
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO I.

Bancos SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I. 25,02%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,67%
Mensalista: 48,16%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,34
Insumo	00038487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000100	3.340,23	0,34
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV – MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00038487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000100	3.340,23	0,16
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV – MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00002709 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2999 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Fornecido	KWH	0,1400000	3,62	0,48
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,13			Valor com BDI =>	0,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	185,11	185,11
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,07	26,07
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	69,60	69,60
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,53	24,53
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,91	9,91
			MO sem LS => 11,41	LS =>	6,46	MO com LS =>	23,87
			Valor do BDI => 37,49			Valor com BDI =>	157,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	203,62	203,62
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,07	26,07
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	69,60	69,60
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,53	24,53
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,91	9,91
			MO sem LS => 11,41	LS =>	6,46	MO com LS =>	23,87
			Valor do BDI => 72,09			Valor com BDI =>	302,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	69,60	69,60
Insumo	00038478 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRUCADO, S.X.S.	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	1.740.113,38	69,60

PMTE
FL.(S) Nº: 1198
RUBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche do Educação Infantil na município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE
TIPO 1

Bancos SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I. 25,62%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

				MO sem LS =>	0.09	LS =>	0.08	MO com LS => 0.00
				Valor do BDI =>	23.05			Valor com BDI => 99.99
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00206	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	6.91	6.91
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRAÇÃO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0.0008557	1.740.112,50	6.91
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	2.85			Valor com BDI =>	12.76
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01264	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 48 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	24.63	24.63
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRAÇÃO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0.0008741	1.743.112,50	24.63
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	7.99			Valor com BDI =>	31.59
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00260	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	111.68	111.68
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRAÇÃO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0.0008843	1.746.112,50	111.68
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	32.24			Valor com BDI =>	144.12
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00299	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	6.08	6.08
Insumo	00000709	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2300 KWH INDUSTRIAL - SEM DEMANDA	Fornecer		KWH	73.0000000	0.83	6.08
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	2.52			Valor com BDI =>	15.38
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1.0000000	227.47	227.47
Composição Auxiliar	88288	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	30.84	30.84
Composição Auxiliar	88290	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	10.83	10.83
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	7.31	7.31
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	33.72	33.72
Composição Auxiliar	91486	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	3.06	3.06
Composição Auxiliar	91487	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	133.67	133.67

PMTF
FL.(S) Nº: 1161
RÚBRICA:

[illegible]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras do construção do Creche da Educação Infantil no município de Tuntas Fregoso/MA – FNDE – CRECHE
TIPO 1.

Bancos SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I. 25,92%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,87%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

				MO sem LS =>	14.16	LS =>	11.89	MO com LS =>	25.79
				Valor do BDI =>	66.55			Valor com BDI =>	291.62
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8250 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	10.83	10.83
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8250 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 10000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0.0000551	100,416.74	5.53
Insumo	00037732	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0.0000043	417,000.03	14.83
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	5.71			Valor com BDI =>	20.34
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91468	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	2.66	2.66
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 10000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0.0000054	100,416.74	0.56
Insumo	00037732	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0.0000057	417,000.03	2.37
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.68			Valor com BDI =>	3.60
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR – CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	7.31	7.31
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 10000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0.0000194	100,416.74	1.95
Insumo	00037732	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0.0000141	417,000.03	5.87
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	3.15			Valor com BDI =>	15.41
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	33.72	33.72
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 10000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0.0000060	100,416.74	6.01
Insumo	00037732	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0.0000063	417,000.03	26.61
				MO com LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	8.71			Valor com BDI =>	43.43
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total

PMTE
FL.(S) Nº: 1182
RÚBRICA:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche do Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE
TIPO 1

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
20,83%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 48,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	132,87	132,87
Insumo	00043021 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4300000	5,03	132,97
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 38,21			Valor com BDI =>	170,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,66	33,66
Composição Auxiliar	95558 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00012813 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,23	17,23
Insumo	00037310 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	00037311 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037312 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037313 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAIS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,65
			Valor do BDI => 6,81			Valor com BDI =>	39,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91954 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,81	21,81
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3175000	19,82	6,29
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3175000	24,96	7,93
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,65	7,65
			MO sem LS => 5,86	LS =>	4,69	MO com LS =>	13,35
			Valor do BDI => 6,25			Valor com BDI =>	29,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,33	16,33
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	19,82	4,56
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	24,96	5,74
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,87	5,87
			MO sem LS => 4,19	LS =>	3,43	MO com LS =>	7,17
			Valor do BDI => 4,67			Valor com BDI =>	22,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,89	29,89
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000	19,82	7,98
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000	24,96	9,98
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,87	11,74
			MO sem LS => 7,18	LS =>	5,85	MO com LS =>	19,13
			Valor do BDI => 8,55			Valor com BDI =>	38,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91960 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	43,16	43,16
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	19,82	11,33

PMTF
FL.(S) Nº: 1103
RÚBRICA:

CNPJ: 17.281.148/0001-43
Rua José Nobre de Freitas, nº 807 Centro
Boa Esperança CEP 65.767-000

FORNECIMENTO PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA
CONTRATO COM CLEITOSSILVA 30/10/2023
TIPO DE DOCUMENTO
DATA: 17/04/2023
HORÁRIO: 07:30 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche ao Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I. 28,02%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 48,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	95284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	24,86	14,21
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	3,0000000	5,87	17,61
			MO sem LS => 19,21	LS =>	8,47	MO com LS =>	16,88
			Valor do BDI => 12,42			Valor com BDI =>	33,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88421 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,84	16,84
Composição Auxiliar	88380 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043860 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043859 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00044023 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,46	13,46
			MO sem LS => 7,28	LS =>	6,14	MO com LS =>	13,51
			Valor do BDI => 5,03			Valor com BDI =>	25,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10877-6 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_07/2020	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	10,10	10,10
Composição Auxiliar	88398 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATEISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0578000	20,84	1,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0535000	16,82	1,80
Composição Auxiliar	00459 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 250 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 60 CV - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0107000	73,59	1,15
Composição Auxiliar	00460 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 250 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 60 CV - CHI DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	27,10	1,63
Insumo	00038781 SINAPI	GRANALHA DE AÇO ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,18 MM (SAE G16)	Material	SC 25 KG	0,1800000	83,15	14,97
			MO sem LS => 1,28	LS =>	1,06	MO com LS =>	2,34
			Valor do BDI => 0,83			Valor com BDI =>	24,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	0404 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	115,82	115,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	23,12	8,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1686000	16,82	2,84
Insumo	00039431 SINAPI	PARAFUSO MEIA CABEÇA 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUSI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8	Material	UN	2,0000000	12,19	24,38
Insumo	00010424 SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO (S&M COLUNA), DIMENSÕES 1416 X 30 CM	Material	UN	1,0000000	78,17	78,17
Insumo	00037328 SINAPI	ARGAMASSA EPÓXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	92,57	2,81
			MO sem LS => 0,04	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI => 33,37			Valor com BDI =>	169,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91865 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,33	11,33
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2160000	16,82	4,34
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2160000	24,86	5,44

PMTF
FL.(S) Nº: 1104
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche - do Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FADE – CRECHE TIPO I.

Bancos SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I. 30,62%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 52,97%
Mensalista: 48,16%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00007882 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" PARA ELETRODUTO	Material	Un	1.0000000	1.85	1.85
			MO sem LS => 3.91	LS =>	3.24	MO com LS =>	7.15
			Valor do BDI => 3.26			Valor com BDI =>	14.62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003820 SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual		m³	1.0000000	120.38	120.38

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	39847 SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4 70 kW	1.0000000	1.00	0.80	6.7115	0.7344	6.7115
						Custo Horário de Equipamentos =>		6.7115

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1.5000000	18.2953	27.4430
				Custo Horário da Mão de Obra =>			27.4430
				Aux.M.O. - Ferramentas (5,0%) =>			0.0000
				Custo Horário de Execução =>			34.1545
				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>			0.0000
				Custo do FIC =>			0.0000
				Produção de Equipe =>			1.0764
				Custo Unitário de Execução =>			5.5425

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M0102	Brita 2	1.0000000	m³	163.6799	195.5039
					Custo Total de Material =>		195.5039

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempos Fixo	SICRO3 M0102	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 0,45 m³ (incluso) e descarga livre	5314827	1.5750000	h	1.1200	1.8210
					Custo Total dos Tempos Fixos =>		1.8210

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT) LN	RP	P	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3 M0102	Brita 2 - Operação basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1.4760000	tkm	5914359 0.000 R$ 0,00	5914372 0.000 R$ 0,00	5914386 0.000 R$ 0,00	0.0000
					Custo total dos Momentos de Transportes =>			0.0000
			MO sem LS => 4.15		LS => 3.48	MO com LS =>		7.67
			Valor do BDI => 54.69			Valor com BDI =>		100.37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	23.83	23.83
Composição Auxiliar	95541 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.28	0.28
Insumo	92004785 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	17.23	17.23
Insumo	92037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	3.22	3.22
Insumo	92037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.44	0.44
Insumo	92037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.63	0.63
Insumo	92037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	92043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.56	0.56
Insumo	92043486 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.65	0.65
			MO sem LS => 4.59		LS => 7.34	MO com LS =>		17.12
			Valor do BDI => 5.75			Valor com BDI =>		30.71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	44.75	44.75
Composição Auxiliar	95465 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	1.82	1.82

PMTF
FL.(S) Nº: 1105
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
25,02%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00004090 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	41,66	41,66
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00001370 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ESCARREGADEIRA GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00041467 SINAPI	EPI - FAMILIA ESCARREGADEIRA GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,66	0,66
			MO sem LS =>	23,48	LS =>	10,44	MO com LS =>	43,98
			Valor do BDI =>	12,60			Valor com BDI =>	27,64

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90246 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "35" HP, PESO OPERACIONAL DE "5.500" KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	46,98	46,98
Composição Auxiliar	90284 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,65	22,65
Composição Auxiliar	90281 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "35" HP, PESO OPERACIONAL DE "5.500" KG - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	17,97	17,97
Composição Auxiliar	90282 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "35" HP, PESO OPERACIONAL DE "5.500" KG - JUROS. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	4,74	4,74
			MO sem LS =>	9,64	LS =>	7,01	MO com LS =>	17,45
			Valor do BDI =>	13,07			Valor com BDI =>	39,42

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90245 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "35" HP, PESO OPERACIONAL DE "5.500" KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	82,42	82,42
Composição Auxiliar	90284 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,65	22,65
Composição Auxiliar	90281 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "35" HP, PESO OPERACIONAL DE "5.500" KG - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	17,97	17,97
Composição Auxiliar	90282 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "35" HP, PESO OPERACIONAL DE "5.500" KG - JUROS. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	4,74	4,74
Composição Auxiliar	90283 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "35" HP, PESO OPERACIONAL DE "5.500" KG - MANUTENÇÃO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	22,48	22,48
Composição Auxiliar	90284 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "35" HP, PESO OPERACIONAL DE "5.500" KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	10,69	10,69
			MO sem LS =>	9,64	LS =>	7,01	MO com LS =>	17,45
			Valor do BDI =>	23,75			Valor com BDI =>	109,17

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90281 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "35" HP, PESO OPERACIONAL DE "5.500" KG - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	17,97	17,97
Insumo	88377526 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "35" HP, PESO OPERACIONAL DE "5.500" KG	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0080000	935.909,39	17,97
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,17			Valor com BDI =>	23,14

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90282 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "35" HP, PESO OPERACIONAL DE "5.500" KG - JUROS. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	4,74	4,74
Insumo	88377526 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "35" HP, PESO OPERACIONAL DE "5.500" KG	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0080148	935.909,39	4,74
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	5,92

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90283 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "35" HP, PESO OPERACIONAL DE "5.500" KG - MANUTENÇÃO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	22,48	22,48
Insumo	88377526 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "35" HP, PESO OPERACIONAL DE "5.500" KG	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0080700	935.909,39	22,48
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,62			Valor com BDI =>	28,10

PMTF
FL.(S) Nº: 1106
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção da Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos: SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88284 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 15.000 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	14,66	14,66
Insumo	00034221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	2,8100000	5,02	14,66
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,22			Valor com BDI =>	18,88

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	16,37	16,37
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,22	1,22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAIS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00044957 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	13,69	13,69
			MO sem LS =>	7,74	LS =>	6,43	MO com LS =>	14,17
			Valor do BDI =>	9,99			Valor com BDI =>	24,99

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95575 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0021000	19,44	0,04
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0126000	23,46	0,29
Composição Auxiliar	92808 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00039317 SINAPI	ESPACIADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,2120000	0,10	0,02
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0200000	12,19	0,24
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI =>	1,87

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95576 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0129000	19,44	0,25
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0645000	23,46	1,51
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,17	7,17
Insumo	00039317 SINAPI	ESPACIADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	3,7430000	3,10	0,11
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0200000	12,19	0,24
			MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,64
			Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	11,00

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97089 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	33,63	33,63
Composição Auxiliar	100201 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 60 MM (UNIDADE: M/KM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M/KM	0,4000000	11,61	4,65
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4070000	16,37	13,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1331400	16,82	3,59

PMTE
FL.(S) Nº 1167
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO I.

Bancos: SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I.: 26,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,16%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS =>	6,86	LS =>	6,69	MO com LS =>	13,75
			Valor do BDI =>	5,54			Valor com BDI =>	26,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,80	20,80
Composição Auxiliar	95340	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	5,13	5,13
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,47	23,47
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,56	0,56
			MO sem LS =>	12,60	LS =>	10,75	MO com LS =>	23,55
			Valor do BDI =>	8,32			Valor com BDI =>	37,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,62	27,62
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	6,13	6,13
Insumo	00020062	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,50	22,50
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,56	0,56
			MO sem LS =>	12,42	LS =>	10,30	MO com LS =>	22,72
			Valor do BDI =>	8,04			Valor com BDI =>	35,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,80	30,80
Composição Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	5,47	5,47
Insumo	00034396	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,33	25,33
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,56	0,56
			MO sem LS =>	14,10	LS =>	11,69	MO com LS =>	25,79
			Valor do BDI =>	9,13			Valor com BDI =>	39,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93662	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 250 L, DIAMETRO 610 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR INDEPENDENTE 189 PCM E MOTOR DIESEL 60 CV - Cod DURHO: AF_05/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHE	1,0000000	27,19	27,19
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATEISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,85	20,85

PMTF
FL.(S) Nº: 1108
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche - de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,16%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	93404 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 380 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,07	5,07
Composição Auxiliar	93405 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 380 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,38	1,38
			MO sem LS => 6,44	LS =>	7,01	MO com LS =>	13,45
			Valor do BDI => 7,01			Valor com BDI =>	34,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93404 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 380 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	73,59	73,59
Composição Auxiliar	95295 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA (1) JATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,65	20,65
Composição Auxiliar	93404 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 380 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,07	5,07
Composição Auxiliar	93405 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 380 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,38	1,38
Composição Auxiliar	93408 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 380 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,73	9,73
Composição Auxiliar	93407 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 380 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,97	38,97
			MO sem LS => 6,44	LS =>	7,01	MO com LS =>	13,45
			Valor do BDI => 21,15			Valor com BDI =>	84,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93404 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 380 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,07	5,07
Insumo	00039322 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 100 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000000	69.921,08	3,44
Insumo	00039813 SINAPI	MÁQUINA TIPO VAGÃO/CARRETA/JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL PI JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CÂMARA DE 1 SAÍDA, 250 L, DIÂM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VÁLVULAS PDP, LP E DOSADORA, FUNDO CÔNICO, ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000000	27.222,30	1,83
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,40			Valor com BDI =>	3,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93405 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 380 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00039322 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 100 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	69.921,08	0,99
Insumo	00039813 SINAPI	MÁQUINA TIPO VAGÃO/CARRETA/JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL PI JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CÂMARA DE 1 SAÍDA, 250 L, DIÂM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VÁLVULAS PDP, LP E DOSADORA, FUNDO CÔNICO, ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	27.222,30	0,40
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

PMTF
FL.(S) Nº: 1109
RÚBRICA:

[illegible]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção da Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,62%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,01%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI =>	1,77
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93408 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	6,72	6,72
Insumo	00038122 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 100 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 83 CV	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000700	68.921,09	4,82
Insumo	00038813 SINAPI	MÁQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CÂMARA DE 1 SAÍDA, 280 L, 24MM "5/16" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000700	27.222,85	1,90
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	8,62
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93407 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	39,57	39,57
Insumo	00009021 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	7,8631800	5,03	39,57
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	11,40			Valor com BDI =>	50,97
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102867 SINAPI	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Fornecim		KWH	0,8800000	0,52	0,42
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,54
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,01	18,01
Composição Auxiliar	93566 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037868 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	13,09	13,09
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,59	0,59
			MO sem LS =>	7,93	LS =>	0,26	MO com LS =>	13,61
			Valor do BDI =>	5,47			Valor com BDI =>	24,49
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,65	22,65
Composição Auxiliar	95997 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00004224 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,23	17,23
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01

PMTF
FL.(S) Nº: 1110
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção da Creche - da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO I.

Bancos SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I. 28,92%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,55	0,55
			MO sem LS =>	5,54	LS =>	7,91	MO com LS =>	17,45
			Valor do BDI =>	9,02			Valor com BDI =>	28,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88266 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,72	19,72
Composição Auxiliar	95496 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004250 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,84	13,84
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
			MO sem LS =>	7,91	LS =>	5,12	MO com LS =>	13,03
			Valor do BDI =>	9,01			Valor com BDI =>	24,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,97	26,97
Composição Auxiliar	95494 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,49	20,49
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
			MO sem LS =>	11,81	LS =>	8,46	MO com LS =>	20,27
			Valor do BDI =>	7,51			Valor com BDI =>	33,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,09	24,09
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,64	16,64
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
			MO sem LS =>	10,30	LS =>	8,56	MO com LS =>	18,86
			Valor do BDI =>	8,43			Valor com BDI =>	27,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,06	21,06

PMTF
FL.(S) Nº:
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Banco SINAPI - 06/2023 - Maranhão

B.D.I. 28,62%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	90360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	9223 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00040246 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,61	16,61
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,59	0,59
			MO sem LS => 9,18	LS =>	7,50	MO com LS =>	16,76
			Valor do BDI => 5,32			Valor com BDI =>	28,26

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATEISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9223 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	20,89	20,89
Composição Auxiliar	90360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATEISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	9223 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00040427 SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATEISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	16,35	16,35
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,59	0,59
			MO sem LS => 0,44		LS =>	7,01	MO com LS =>	15,49
			Valor do BDI => 0,09				Valor com BDI =>	28,09

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9223 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,86	23,86
Composição Auxiliar	90371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	9223 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,23	17,23
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,65	0,65
			MO sem LS => 0,65		LS =>	0,00	MO com LS =>	17,65
			Valor do BDI => 0,61				Valor com BDI =>	23,47

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROVEITADA DE 90KG/M³. AF_03/2024	FL806 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M³	1,0000000	1.578,67	1.578,67
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9229 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8613000	19,42	16,73
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9229 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3366000	32,82	87,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9229 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	7,3700000	23,86	114,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9229 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	7,3700000	18,82	138,69
Composição Auxiliar	93166 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CH009 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0264000	0,81	0,83

PMTF
FL(S) Nº: 1112
RÚBRICA:
PMTF
FL(S) Nº:
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	00041	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,7560000	0,30	0,83
Composição Auxiliar	01562	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2675000	25,85	6,70
Composição Auxiliar	01563	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5535000	34,16	14,38
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	33,4700000	10,20	335,30
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,1000000	889,60	897,81
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO, ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	6,7814000	36,83	281,10
Insumo	00002960	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0350000	7,48	0,26
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" OU EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,4216000	7,63	10,84
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" OU EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,3500000	2,67	0,93
Insumo	00005573	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 34 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,1943000	14,36	2,79
Insumo	00005947	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	3,2654000	15,59	6,83
Insumo	00038995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO(ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	M³	0,2475000	352,61	87,27
Insumo	00040850	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO, ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 MM	Material	M²	0,3190000	14,79	4,68
				MO sem LS => 252,41		LS => 388,83	MO com LS =>	461,04
				Valor do BDI => 865,06			Valor com BDI =>	2.034,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00738	SINAPI	PISCINA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 16 A 20 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	FUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,0000000	3.170,33	3.170,33
Composição Auxiliar	00039	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SESS - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3073000	15,40	65,64
Composição Auxiliar	00261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SESS - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,5353000	22,93	467,16
Composição Auxiliar	00100	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SESS - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,7545000	23,88	751,91
Composição Auxiliar	00101	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SESS - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,7545000	16,82	597,91
Composição Auxiliar	00041	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4350000	0,81	0,35
Composição Auxiliar	00041	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	10,0917000	0,30	3,03
Composição Auxiliar	01562	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8601000	25,85	22,24
Composição Auxiliar	01563	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4871000	34,16	119,13
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,2500000	889,60	827,50
Insumo	00002960	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	3,0857000	7,48	0,43
Insumo	00005947	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,1276000	15,59	33,16
Insumo	00038314	SINAPI	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO AH, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "50" MM E RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	5,9900000	6,27	37,62
Insumo	00040877	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO, ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 25 MM	Material	M²	13,0514000	47,04	605,88
Insumo	00040850	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO, ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 MM	Material	M²	0,8074000	14,79	8,92
				MO sem LS => 530,19		LS =>		

PMTF
FL(S) Nº: 1113
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE
TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			Valor do BDI =>	311,99			Valor com BDI =>	4.393,56
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 50 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	3.386,17	3.386,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,150000	19,42	22,34
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,850000	22,42	134,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,346900	23,08	740,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,346900	16,83	500,00
Composição Auxiliar	00038	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,650000	0,81	5,39
Composição Auxiliar	00037	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	19,091700	0,35	6,68
Composição Auxiliar	01942	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,487700	26,95	13,21
Composição Auxiliar	01983	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,704300	24,46	17,21
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,896800	11,93	332,84
Composição Auxiliar	94671	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	386,69	427,93
Insumo	00041208	SINAPI	CHAPA COMPENSADO RESINADO PARA FORMAS [MADEIRITE RESINADO ROSA] PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,4438000	36,63	74,89
Insumo	00020602	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0633000	7,48	0,62
Insumo	00040617	SINAPI	SARRAFO 12,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0283000	2,97	10,02
Insumo	00000347	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 15)	Material	KG	0,4360000	13,06	6,80
				MO sem LS =>	385,89	LS =>	386,84	MO com LS => 1.254,14
				Valor do BDI =>	567,84			Valor com BDI => 3.073,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 50 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	1.332,04	1.332,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,756000	19,42	14,28
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,478000	22,42	89,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,497400	23,08	532,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,497400	16,83	423,40
Composição Auxiliar	00038	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,666300	0,81	4,28
Composição Auxiliar	00037	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	12,716600	0,35	4,60
Composição Auxiliar	01942	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,313600	25,95	7,84
Composição Auxiliar	01983	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,423000	24,46	10,21
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	29,009600	11,93	342,92
Composição Auxiliar	94672	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,1:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	369,55	443,46
Insumo	00041208	SINAPI	CHAPA COMPENSADO RESINADO PARA FORMAS [MADEIRITE RESINADO ROSA] PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,211200	36,63	44,40
Insumo	00020602	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,053100	7,48	0,40

PMTF
FL.(S) Nº: 1114
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA - FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	9005617 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	6.4170000	2.67		11.68
Insumo	9002047 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0.2610000	15.59		4.06
		MO sem LS =>	211.09	LS =>	424.08	MO com LS =>		635.14
		Valor do BDI =>	167.07			Valor com BDI =>		2.402.31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	25.14	25.14
Composição Auxiliar	88372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR SEM ENCARGOS COMPLEMENTARES I - HORISTA	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.30	0.30
Insumo	00038783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	17.87	17.87
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	3.22	3.22
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.44	0.44
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.63	0.63
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	1.37	1.37
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	1.36	1.33
			MO sem LS =>	9.83	LS =>	8.15	MO com LS =>	17.97
			Valor do BDI =>	7.24			Valor com BDI =>	22.38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100714	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	M²	1.0000000	24.82	24.82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9087500	25.14	22.85
Insumo	00043545	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	0.0792000	24.73	1.96
			MO sem LS =>	8.03	LS =>	7.41	MO com LS =>	16.34
			Valor do BDI =>	7.15			Valor com BDI =>	21.87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	M²	1.0000000	16.65	16.65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6773000	25.14	17.03
Insumo	00005115	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0.0115000	15.25	0.18
Insumo	00007207	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0.1056000	25.08	2.71
			MO sem LS =>	6.66	LS =>	5.52	MO com LS =>	12.18
			Valor do BDI =>	5.74			Valor com BDI =>	15.65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	M²	1.0000000	7.24	7.24
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0023000	25.14	0.06
Insumo	00005115	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0.0013000	15.25	0.02
Insumo	00007207	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0.1056000	25.08	4.76
			MO sem LS =>	0.02	LS =>	0.02	MO com LS =>	0.14
			Valor do BDI =>	0.08			Valor com BDI =>	0.22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	15.07.37	EMBASA	PINTURA ESMALTE EM METAL, INCL. BASE ANTICORROSIVA E LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOS	15	M²	1.0000000	28.19	28.19
Insumo	80150000038	EMBASA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0.4500000	16.50	7.42
Insumo	80150000034	EMBASA	PINTOR	Mão de Obra	H	0.5500000	25.01	13.80
Insumo	22100000001	EMBASA	AGUARRAS MINERAL	Material	L	0.3300000	6.89	2.27

PMTF
FL.(S) Nº: 115
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I. 20,03%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,67%
Mensalista: 48,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00010000017 EMBASA	LIXA DE FERRO N. 100	Material		UN	0.3600000	1.60	0.57
Insumo	00010000016 EMBASA	TINTA A BASE GRAFITE	Material		L	0.2100000	14.62	3.07
Insumo	00010000107 EMBASA	ZARCÃO	Material		L	0.1200000	15.14	1.82
			MO sem LS =>	12.29	LS =>	10.24	MO com LS =>	22.49
			Valor do BDI =>	8.12			Valor com BDI =>	80.50

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102204 SINAPI	PINTURA IMULSIONANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1.0000000	16.66	16.66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.4528928	25.14	11.38
Insumo	00001140 SINAPI	IMULSIONANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material		L	0.3257830	16.03	5.22
			MO sem LS =>	9.44	LS =>	7.55	MO com LS =>	16.13
			Valor do BDI =>	4.78			Valor com BDI =>	21.36

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1.0000000	0.47	0.47
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	0.37	0.37
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	0.10	0.10
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	0.13			Valor com BDI =>	0.60

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1.0000000	0.09	0.09
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	0.37	0.37
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	0.10	0.10
Composição Auxiliar	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	0.47	0.47
Composição Auxiliar	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	0.85	0.85
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	1.80			Valor com BDI =>	6.48

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	0.37	0.37
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4800 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 30 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0.0000103	1.558.66	0.01
			MO sem LS =>	0.09	LS =>	0.08	MO com LS =>	0.26
			Valor do BDI =>	0.19			Valor com BDI =>	0.47

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	0.10	0.10
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4800 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 30 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0.0000143	7.058.66	0.10
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	0.02			Valor com BDI =>	0.12

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total

PMTF
FL.(S) Nº: 1116
RUBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	91279 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS À GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,47	5,47
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 155 KG, FORÇA CENTRÍF. 25000 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,5 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0008957	7.058,99	5,47
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00			MO com LS => 0,00
			Valor do BDI => 0,13				Valor com BDI => 0,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS À GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,85	5,85
Insumo	00000220 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	5,83	8,40
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00			MO com LS => 0,00
			Valor do BDI => 1,52				Valor com BDI => 7,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88313 SINAPI	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDA - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,18	15,18
Composição Auxiliar	95375 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDA - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004752 SINAPI	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULÕES (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	8,71	8,71
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,59	0,59
			MO sem LS => 5,43	LS => 4,81			MO com LS => 8,24
			Valor do BDI => 4,36				Valor com BDI => 10,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95277 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI (DURANTE). AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	95272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	95273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00			MO com LS => 0,00
			Valor do BDI => 0,09				Valor com BDI => 0,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP (DURANTE). AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	2,14	2,14
Composição Auxiliar	95272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	95273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	95274 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	95278 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,57	1,57
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00			MO com LS => 0,00
			Valor do BDI => 0,01				Valor com BDI => 2,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

PMTF
FL.(S) Nº: 1114
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,15%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	93373	SINAPI	FOLGUEIRA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 400 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.28	0.28
Insumo	00013904	SINAPI	FOLGUEIRA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 400 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000800	4,501.61	0.36
				MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI => 0.08			Valor com BDI =>	0.36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93373	SINAPI	FOLGUEIRA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 400 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00013904	SINAPI	FOLGUEIRA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 400 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000148	4,501.61	0.06
				MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI => 0.01			Valor com BDI =>	0.07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96274	SINAPI	FOLGUEIRA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 400 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.23	0.23
Insumo	00013904	SINAPI	FOLGUEIRA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 400 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000500	4,501.61	0.23
				MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI => 0.06			Valor com BDI =>	0.29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95275	SINAPI	FOLGUEIRA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 400 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	1.57	1.57
Insumo	00000765	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2500 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Produtos	KWH	2.5384600	0.62	1.57
				MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI => 0.45			Valor com BDI =>	2.02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91295	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEM/VIDROS	UN	1.0000000	263.05	263.05
Composição Auxiliar	90361	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2820000	22.62	28.99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9410000	16.82	15.98
Insumo	00002402	SINAPI	DOBRADIÇA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,8 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3.0000000	12.59	37.77
Insumo	00211033	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO, CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	10.0000000	0.09	1.09
Insumo	00000332	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 30 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-OCO (LAMINADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	1.0000000	162.00	162.00
				MO com LS => 35.10	LS =>	13.83	MO com LS =>	39.62
				Valor do BDI => 75.21			Valor com BDI =>	339.66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEM/VIDROS	UN	1.0000000	313.10	313.10
Composição Auxiliar	90361	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.5460000	22.62	34.97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7730000	16.82	14.94
Insumo	00002402	SINAPI	DOBRADIÇA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,8 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3.0000000	12.59	37.77
Insumo	00004804	SINAPI	PORTA DE ABRIR 1 GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-OCO (LAMINADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	1.0000000	224.24	224.24
Insumo	00211033	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO, CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	10.0000000	0.09	1.09

PMTF
FL.(S) Nº: 118
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção do Creche da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos: SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I: 25,02%

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 48,16%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS =>	16,52	LS =>	18,20	MO com LS =>	35,72
			Valor do BDI =>	90,23			Valor com BDI =>	453,33
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91208 SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ENGV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	364,16	364,16
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,9400000	22,62	38,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7730000	18,82	14,54
Insumo	00000430 SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	12,59	37,77
Insumo	00039082 SINAPI	PORTA DE MADEIRA DE LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = 3,5" CM	Material		m²	1,6800000	382,62	478,90
Insumo	00041060 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 20 MM (1 ")	Material		UN	16,8000000	0,08	1,38
			MO sem LS =>	16,52	LS =>	18,20	MO com LS =>	35,72
			Valor do BDI =>	163,69			Valor com BDI =>	726,70
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102163 SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ENGV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	1.291,83	1.269,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0800000	18,82	75,55
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,1000000	19,37	79,20
Insumo	39003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC, CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADIÇA INF., DOBRADIÇA SUP., PIVÔ PARA DOBRADIÇA INF., PISO PARA DOBRADIÇA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMAC, CROMADO, CONTRA-FECHADURA DE PRESSÃO	Material		CJ	3,0000000	115,74	231,48
Insumo	39005031 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCAÇÃO)	Material		m²	3,7800000	250,12	668,83
			MO sem LS =>	37,88	LS =>	48,04	MO com LS =>	105,93
			Valor do BDI =>	361,87			Valor com BDI =>	1.617,58
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	121,99	121,99
Composição Auxiliar	5626 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0764000	108,65	8,47
Composição Auxiliar	5674 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,3672000	43,27	37,22
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5700000	23,68	13,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4870000	18,82	9,16
Composição Auxiliar	91333 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0320000	28,59	0,89
Composição Auxiliar	91334 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0320000	28,77	0,74
Insumo	00040720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	1,1000000	68,12	74,93
			MO sem LS =>	16,73	LS =>	18,89	MO com LS =>	35,62
			Valor do BDI =>	58,03			Valor com BDI =>	175,01
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	3,47	3,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1520000	23,68	3,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1530000	18,82	2,88

PMTF
FL.(S) Nº: 119
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção da Creche da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos: SINAPI - 09/2024 - Maranhão
B.D.I.: 28,83%
Encargos Sociais: Desonerado: Horista: 82,97%; Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	01830 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	5.0000000	28.56	3.15
Composição Auxiliar	01834 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	5.0000000	24.77	0.08
			MO sem LS => 2.13	LS =>	1.19	MO com LS =>	3.32
			Valor do BDI => 0.92			Valor com BDI =>	7.04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	176.50	176.50
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOOI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	2.0019000	23.80	47.65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOOI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	3.0128000	16.82	50.67
Composição Auxiliar	01833 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0714000	28.56	2.11
Composição Auxiliar	01834 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0800000	24.77	1.94
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.1000000	61.69	67.85
			MO sem LS => 42.35	LS =>	35.06	MO com LS =>	77.31
			Valor do BDI => 60.86			Valor com BDI =>	227.39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	208.07	208.07
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOOI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	2.4238000	23.80	59.05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOOI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	3.7487000	16.82	78.56
Composição Auxiliar	01833 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0714000	28.56	2.11
Composição Auxiliar	01834 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0800000	24.77	1.98
Insumo	00000130 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PRÓXIMO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1.1200000	66.12	74.05
			MO sem LS => 51.78	LS =>	42.87	MO com LS =>	94.75
			Valor do BDI => 59.88			Valor com BDI =>	266.00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0072 ORSE	Pontão em ferro, em grade metálico, padrão belga ou equivalente, em corte	Equipamentos de Alumínio	un	1.0000000	930.81	930.81
Composição Auxiliar	03948 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro	Proventos	h	1.0000000	5.91	5.91
Composição Auxiliar	10105 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Proventos	h	1.0000000	2.52	2.52
Composição Auxiliar	1001 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - CarAterro manual e transporte	Argamassas	m³	0.0030000	570.54	1.72
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1.0000000	16.13	16.13
Insumo	00039730/ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.0000000	13.46	20.47
Insumo	00086117/ORSE	Retalhos para pontão de ferro de corte (chapa)	Material	un	1.0000000	26.86	26.86
Insumo	0007 ORSE	Pontão em grade Belga Hydrofort 3D, de corte, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4" inclusive ferrolho e dobradiça	Material	un	1.0000000	554.00	554.00
			MO sem LS => 21.73	LS =>	16.83	MO com LS =>	38.76
			Valor do BDI => 161.71			Valor com BDI =>	612.22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	82.01	83.01
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOOI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1.0000000	21.99	21.99

PMTF
FL(S) Nº: 1120
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE
TIPO 1

Bancos SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I. 30,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 48,16%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,77	23,77
Composição Auxiliar	88133 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,28	6,28
			MO sem LS =>	9,19	LS =>	7,80	MO com LS => 16,79
			Valor do BDI =>	14,98			Valor com BDI => 68,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88842 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	132,81	132,81
Composição Auxiliar	03827 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,46	42,46
Composição Auxiliar	01959 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,35	34,35
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEEB - MENSALISTA SINAPI/2024	H	1,0000000	21,98	21,98
Composição Auxiliar	88128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,77	23,77
Composição Auxiliar	88133 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,28	6,28
			MO sem LS =>	9,19	LS =>	7,80	MO com LS => 16,79
			Valor do BDI =>	38,27			Valor com BDI => 171,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,77	23,77
Insumo	00040362 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000050	424.540,14	23,77
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	6,96			Valor com BDI => 30,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,28	6,28
Insumo	00040362 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000140	424.540,14	6,28
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	1,93			Valor com BDI => 8,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	03827 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,46	42,46
Insumo	00040362 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001000	424.540,14	42,46
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	12,23			Valor com BDI => 54,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01959 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,35	34,35
Insumo	00040321 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	1,6400000	5,62	34,35
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	11,05			Valor com BDI => 68,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

PMTE
FL.(S) Nº: 1122
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário | **Banco** SINAPI - 06/2024 - Desonerado | **B.D.I.** 25,03% | **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 82,97% Mensalista: 46,10%

Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção da Creche - da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	6670 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	41,37	41,37
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,66	23,66
Composição Auxiliar	88657 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,39	16,39
Composição Auxiliar	88658 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,33	4,33
			MO sem LS => 0,54	LS =>	7,91	MO com LS =>	17,44
			Valor do BDI => 12,49			Valor com BDI =>	22,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6670 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	106,68	106,68
Composição Auxiliar	88266 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO DA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,92	42,92
Composição Auxiliar	5994 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,48	20,48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,66	23,66
Composição Auxiliar	88657 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,39	16,39
Composição Auxiliar	88658 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,33	4,33
			MO sem LS => 0,54	LS =>	7,91	MO com LS =>	17,44
			Valor do BDI => 12,49			Valor com BDI =>	22,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88657 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,39	16,39
Insumo	95208331 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 8674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M³ E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M³, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002580	252.782,64	16,39
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4,71			Valor com BDI =>	21,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88658 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,33	4,33
Insumo	95208331 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 8674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M³ E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M³, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002168	252.782,64	4,33

PMTF
FL.(S) Nº: 1122
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,24			Valor com BDI =>	0,07
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.		Total
Composição	5904 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,49		33,49
Insumo	00038031 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 8674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,93 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000726	262.762,94		33,49
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,80			Valor com BDI =>	28,33
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	03746 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANTENIMENTO NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,62		42,62
Insumo	00030221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	6,3300000	6,00		42,62
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	12,34			Valor com BDI =>	55,18
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	01690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	24,16		24,16
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,09		24,09
Composição Auxiliar	01696 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07		0,07
Composição Auxiliar	01695 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01		0,01
			MO sem LS =>	10,32	LS =>	6,56	MO com LS =>	16,88
			Valor do BDI =>	6,46			Valor com BDI =>	31,12
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	01692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	25,09		25,09
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,09		24,09
Composição Auxiliar	01696 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07		0,07
Composição Auxiliar	01695 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01		0,01
Composição Auxiliar	01696 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05		0,05
Composição Auxiliar	01691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04		0,04
			MO sem LS =>	10,32	LS =>	6,56	MO com LS =>	16,88
			Valor do BDI =>	7,21			Valor com BDI =>	32,28
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	01696 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07		0,07
Insumo	00014010 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1800 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	1.341,92		0,07
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,09
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit		Total

PMTF
FL.(S) Nº: 1123
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção da Creche do Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I. 28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91668 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00014818 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000100	1.041,63	0.01
			MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI => 0.00			Valor com BDI =>	0.01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91668 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.05	0.05
Insumo	00014818 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000500	1.041,63	0.05
			MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI => 0.01			Valor com BDI =>	0.06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.84	0.84
Insumo	03002190 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1.3800000	0.62	0.84
			MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI => 0.08			Valor com BDI =>	1.00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	23.46	23.46
Composição Auxiliar	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.22	0.22
Insumo	00008711 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	17.23	17.23
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	3.22	3.22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.44	0.44
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.93	0.93
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.56	0.56
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.85	0.85
			MO sem LS => 9.94	LS =>	7.51	MO com LS =>	17.45
			Valor do BDI => 2.78			Valor com BDI =>	20.23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	16.82	16.82
Composição Auxiliar	95376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.30	0.30
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	12.57	12.57
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	3.22	3.22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.44	0.44
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.93	0.93
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.42	0.42
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.63	0.63
			MO sem LS => 7.53	LS =>	5.44	MO com LS =>	12.97
			Valor do BDI => 2.42			Valor com BDI =>	15.39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88307 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	24.13	24.13
Composição Auxiliar	95375 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.32	0.32

FMTF
FL.(S) Nº: 114
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,83%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 80,13%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00006162	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,33	17,33
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043456	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043460	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,24	1,24
				MO sem LS =>	9,64	LS =>	7,91	MO com LS =>	17,55
				Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI =>	31,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99582	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 46 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA ITAIACA. AF_05/2021	INAN - INSTALAÇÕES HIDRICO SANITÁRIAS	M	1,0000000	44,57	44,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1714000	16,82	3,39
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7536000	24,99	18,71
Insumo	00011267	SINAPI	ARAUCELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 3/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 12,5" MM	Material	UN	7,0000000	1,00	7,00
Insumo	00011078	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	2,2223000	0,87	1,93
Insumo	00038029	SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 20	Material	M	0,1000000	15,31	7,65
Insumo	00038086	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	Material	M	1,1111000	3,42	3,79
Insumo	00038087	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	7,0000000	0,22	1,54
				MO sem LS =>	8,06	LS =>	7,50	MO com LS =>	16,20
				Valor do BDI =>	12,44			Valor com BDI =>	37,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,17	23,17
Composição Auxiliar	95395	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012960	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,31	17,31
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043456	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,00	1,00
				MO sem LS =>	8,42	LS =>	7,91	MO com LS =>	17,33
				Valor do BDI =>	6,07			Valor com BDI =>	39,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97911	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: MEDIDA). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3KM	1,0000000	2,67	2,67
Composição Auxiliar	97626	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0116000	162,68	2,32
Composição Auxiliar	97627	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0050000	54,47	0,28
				MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,50
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

PMTF
FL.(S) Nº: 1125
RÚBRICA:

[illegible]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1

Bancos SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I. 28,62%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	10026 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 80 L DE MASSA/ GRANEL. UNIDADE: M3XKM. AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3XKM	1,0000000	000.21	626.21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	46,3740000	16.82	626.21
			MO sem LS => 347.39	LS =>	288.15	MO com LS =>	635.44
			Valor do BDI => 267.79			Valor com BDI =>	1.167.00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10026 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MEDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO 40MDR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	1,0000000	11.01	11.01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6774000	16.82	11.01
			MO sem LS => 6.93	LS =>	5.47	MO com LS =>	7.40
			Valor do BDI => 3.31			Valor com BDI =>	14.52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 8,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	94.37	94.37
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24.09	24.09
Composição Auxiliar	88329 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 8,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21.03	21.03
Composição Auxiliar	88330 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 8,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6.28	6.28
			MO sem LS => 10.33	LS =>	8.56	MO com LS =>	18.89
			Valor do BDI => 15.08			Valor com BDI =>	72.83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 8,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	144.37	144.37
Composição Auxiliar	93817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 8,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO DA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52.40	52.40
Composição Auxiliar	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 8,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37.60	37.60
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24.09	24.09
Composição Auxiliar	93829 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 8,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21.03	21.03
Composição Auxiliar	93830 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 8,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6.28	6.28
			MO sem LS => 10.32	LS =>	8.56	MO com LS =>	18.88
			Valor do BDI => 41.80			Valor com BDI =>	165.97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93829 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 8,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21.03	21.03
Insumo	90307E22 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 8,4 T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000311	676,341.36	21.03
			MO sem LS => 0.09	LS =>	0.08	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI => 6.06			Valor com BDI =>	27.09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 8,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6.28	6.28
Insumo	90307E22 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 8,4 T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000137	676,341.36	9.28
			MO sem LS => 0.09	LS =>	0.08	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI => 2.66			Valor com BDI =>	11.02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 8,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37.60	37.60

PMTF
FL.(S) Nº: 1126
RÚBRICA:

CNPJ: 17.201.342/0001-61
Rua Joao Batista de Sousa, nº 3477 Centro
Boa Esperança CEP: 65.915-000

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA
LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 90135/23
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 10/04/2024
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção da Creche da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I. 28,02%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,16%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	88309822 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 6,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,15 M3	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0.0600000	976,341.96	37.60
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	10.60			Valor com BDI =>	46.43

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88417 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 6,4 T, COM LÂMINA 2,15 M3 - MANUTENÇÃO NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	52.40	52.40
Insumo	88240231 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	15.4400000	5.02	52.40
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	15.19			Valor com BDI =>	67.59

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6024 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	24.08	24.08
Composição Auxiliar	95396 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.24	0.24
Insumo	05934236 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	1.0000000	18.84	18.84
Insumo	05937315 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	3.22	3.22
Insumo	05937321 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0.44	0.44
Insumo	05937373 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0.93	0.93
Insumo	05937375 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	05934464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	05934466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1.0000000	0.59	0.59
			MO sem LS =>	10.32	LS =>	8.56	MO com LS =>	18.88
			Valor do BDI =>	6.93			Valor com BDI =>	31.81

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914350 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural			tkm	1.0000000	0.65	0.65
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	00575 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 15 m³ - 215 kW	1.0000000	1.00	0.00	207.3517	55.1488	207.3517
							Custo Horário de Equipamentos =>	207.3517
							Custo Horário de Execução =>	207.3517
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0.0173
							Custo do FIC =>	3.5194
							Produção da Equipe =>	240.0000
							Custo Unitário de Execução =>	0.8127
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	0.24			Valor com BDI =>	1.06

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1.0000000	0.60	0.60
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	00575 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 15 m³ - 215 kW	1.0000000	1.00	0.00	207.3517	55.1488	207.3517
							Custo Horário de Equipamentos =>	207.3517
							Custo Horário de Execução =>	207.3517
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0.0173
							Custo do FIC =>	3.5115
							Produção da Equipe =>	311.2000
							Custo Unitário de Execução =>	0.6662
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	0.10			Valor com BDI =>	0.87

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total

PMTF
FL.(S) Nº: 1127
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRE0346
SINAPI - 06/2024 - Maranhão | 28,82% | Desonerado: Horista: 82,67% Mensalista: 46,19%
TIPO 1

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	5914306 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 15 m³ - rodovia pavimentada				Ton	1,0000000	0,58	0,58
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva		Custo Horário
Insumo	95878 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	207,3017	59,1486		207,3017
							Custo Horário de Equipamentos =>		207,3017
							Custo Horário de Execução =>		207,3017
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
							Custo do FIC =>		0,0000
							Produção da Equipe =>		370,5000
							Custo Unitário de Execução =>		0,5592
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>		0,72

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914464 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 15 t - rodovia em leito natural			Ton	1,0000000	0,71	0,71
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva		Custo Horário
Insumo	03592 SICRO3	Caminhão caminhão com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	172,8828	46,5109		172,8828
							Custo Horário de Equipamentos =>		172,8828
							Custo Horário de Execução =>		172,8828
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0173
							Custo do FIC =>		0,0126
							Produção da Equipe =>		248,5000
							Custo Unitário de Execução =>		0,6859
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>		0,91

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914464 SICRO3	Transporte com caminhão caminhão de 15 t - rodovia em revestimento primário			Ton	1,0000000	0,57	0,57
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva		Custo Horário
Insumo	03592 SICRO3	Caminhão caminhão com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	172,8828	46,5109		172,8828
							Custo Horário de Equipamentos =>		172,8828
							Custo Horário de Execução =>		172,8828
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0173
							Custo do FIC =>		0,0099
							Produção da Equipe =>		310,7000
							Custo Unitário de Execução =>		0,5564
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>		0,73

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914475 SICRO3	Transporte com caminhão caminhão de 15 t - rodovia pavimentada			Ton	1,0000000	0,46	0,46
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva		Custo Horário
Insumo	03592 SICRO3	Caminhão caminhão com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	172,8828	46,5109		172,8828
							Custo Horário de Equipamentos =>		172,8828
							Custo Horário de Execução =>		172,8828
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
							Custo do FIC =>		0,0000
							Produção da Equipe =>		372,0000
							Custo Unitário de Execução =>		0,4637
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>		0,59

PMTF
FL.(S) Nº: 1128
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I. 28,62%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista 82,97%
Mensalista 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9377 ORSE	Tubo pvc rígido soldável, sem reforço, esgoto e águas pluviais, d= 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	1,0000000	38.72	38.72
Composição Auxiliar	0540 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórias	h	0,4600000	3.61	1.25
Composição Auxiliar	0554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórias	h	0,4600000	3.68	1.22
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	18.13	8.19
Insumo	00002596/SINA ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	13.68	6.32
Insumo	00038111/SINA ORSE	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (ntr 5688)	Material	m	1,0100000	16.27	16.43
Insumo	00009441/SINA 158 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0170000	50.16	0.85
Insumo	3036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0260000	46.34	1.20
			MO sem LS => 8,68	LS =>	7,12	MO com LS =>	15,73
			Valor do BDI => 10,25			Valor com BDI =>	46,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9865 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	INAI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	205.94	205.94
Composição Auxiliar	4826T SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	23.13	11.45
Composição Auxiliar	6021E SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	19.82	8.57
Insumo	00040184 SINAPI	PARAFUSO AROLADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	16.42	32.84
Insumo	00040136 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	8.68	8.68
Insumo	9800/0400 SINAPI	BACIA SANITARIA (LOUÇA) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	168.24	168.24
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0681600	62.57	4.15
			MO sem LS => 7,23	LS =>	5,68	MO com LS =>	13,23
			Valor do BDI => 87,99			Valor com BDI =>	353,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00007 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0.38	0.38
Composição Auxiliar	00002 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0.30	0.30
Composição Auxiliar	00003 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0.08	0.08
			MO sem LS => 0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,01
			Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI =>	0,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00005 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	0.01	0.01
Composição Auxiliar	00002 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0.00	0.00
Composição Auxiliar	00003 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0.08	0.08
Composição Auxiliar	00004 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0.23	0.23
Composição Auxiliar	00001 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0.10	0.10
			MO sem LS => 0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03
			Valor do BDI => 0,29			Valor com BDI =>	1,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00002 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0.30	0.30
Insumo	00013806 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 1,45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Realização Permanente	UN	0,0001280	2,360.00	0.30

PMTF
FL.(S) Nº: 1129
RÚBRICA:

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção da Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I. 26,92%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 0,00
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit / Total
Composição	95563 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUNHO/ AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,00 / 0,00
Insumo	00010896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0002290	2.353,39 / 0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 0,00
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit / Total
Composição	91934 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO - AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,23 / 0,23
Insumo	00010896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0001000	2.353,39 / 0,23
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 0,23
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit / Total
Composição	93995 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO - AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,32 / 0,32
Insumo	00020729 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Energia		kWH	0,5200000	0,62 / 0,32
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI => 0,41
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit / Total
Composição	88309 SINAPI	VERACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECO - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	16,33 / 16,33
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VERACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) I HORISTA	SECO - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,02 / 0,02
Insumo	00013480 SINAPI	VERACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,10 / 15,10
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,22 / 3,22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,44 / 0,44
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,03 / 0,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01 / 0,01
Insumo	00039460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,08 / 0,08
Insumo	00039466 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,08 / 0,08
			MO sem LS =>	7,39	LS =>	8,94	MO com LS => 16,33
			Valor do BDI =>	1,91			Valor com BDI => 24,69
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit / Total
Composição	86878 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	9444 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	7,31 / 7,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECO - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1222200	23,12 / 2,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECO - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0366600	16,82 / 0,73
Insumo	00001740 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0333000	2,66 / 0,09
Insumo	00006703 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material		UN	1,0000000	5,66 / 5,66
			MO sem LS =>	1,45	LS =>	1,37	MO com LS => 2,82
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI => 0,47

Total sem BDI	3.329.829,14
Total do BDI	888.583,33
Total Geral	4.277.349,46

[redacted]

[redacted]

PMTF
FL.(S) Nº: 1130
RÚBRICA:

Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO I.	SINAPI - 06/2024 - Maranhão	26,92%	Desonerado: Horista: 82,97% Mensalista: 46,50%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

PMTE
FL(S) Nº: 1131
RÚBRICA:

PMTF
FL.(S) Nº: 1152
RÚBRICA:

CNPJ: 17.257.344/0001-83
Rua Joao Martins de Sousa, Nº 200º Centro
Insc Estadual 12.397.442-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 001/2025
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 11/04/2025
HORÁRIO: 08:00 HORAS

CALCULO BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL
1.0	**Despesas Financeiras**	**0.59%**
2.0	**Administração central**	**3.00%**
3.0	**Seguro e Garantias**	**0.80%**
4.0	**Risco (R)**	**0.97%**
5.0	**Tributos sobre Nota Fiscal (T)**	**13.15%**
6.1	PIS	0.65%
6.2	COFINS	3.00%
6.3	ISS	5.00%
6.4	CPRB	4.50%
6.0	**Lucro bruto (LB)**	**6.16%**
	Total:	**28.82%**

Referências:

Acórdãos 325/2007, 2369/2011 e 2622/2013 do TCU - Tribunal de Contas da União.

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

J. A. C. SAT EIRELE
João Amâncio Castro Sa
CPF: 467.770.673-53

Carlos Usvaldo Santos Maia
Engenheiro Civil
CREA 1103342690

PMTF
FL.(S) Nº: 1153
RUBRICA:

CNPJ: 17.287.544/0001-83
Rua Joao Martins de Sousa, N° 230° Centro
Insc Estadual 12.287.442-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 001/2025
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 11/04/2025
HORARIO: 09:00 HORAS

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - COM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0.00%	0.00%
A2	SESI	1.50%	1.50%
A3	SENAI	1.00%	1.00%
A4	INCRA	0.20%	0.20%
A5	SEBRAE	0.60%	0.60%
A6	Salário Educação	2.50%	2.50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00%	3.00%
A8	FGTS	8.00%	8.00%
A9	SECONCI	0.00%	0.00%
A	SUBTOTAL	16.80%	16.80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.89%	0.00%
B2	Feriados	3.95%	0.00%
B3	Auxilio - Enfermidade	0.85%	0.64%
B4	13º Salário	11.03%	8.33%
B5	Licença Paternidade	0.06%	0.04%
B6	Faltas Justificadas	0.74%	0.56%
B7	Dias de Chuvas	1.59%	0.00%
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0.10%	0.08%
B9	Férias Gozadas	12.18%	9.20%
B10	Salário Maternidade	0.04%	0.03%
B	SUBTOTAL	48.43%	18.88%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4.58%	3.46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.11%	0.08%
C3	Férias Indenizadas	1.73%	1.31%
C4	Depósito rescisão Sem Justa Causa	2.41%	1.82%
C5	Indenização Adicional	0.39%	0.29%
C	SUBTOTAL	9.22%	6.96%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8.14%	3.17%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.38%	0.29%
D	SUBTOTAL	8.52%	3.46%
TOTAL GERAL		82.97%	46.10%

J. A. C. SAT- EIRELE
Andre Americo Castro Sat
CPF: 457.770.673-53

Carlos Ulysses Santos Maia
Engenheiro Civil
CREA 1103142680

PMTF
FL.(S) Nº: 1134
RÚBRICA:

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão

B.D.I.
25,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,87%
Mensalista: 46,10%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87509 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	5.282,00	82,33	434.882,78	10,87	10,87
CPP 28 Polpa LORETO	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR), COM ESPESSURA DE 50 MM	FORA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	1.441,0	172,99	247.981,69	6,20	16,87
92570 SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDAUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	10.006,0	11,51	218.760,06	5,11	20,89
CPP 34 Polpa LORETO	RESERVATÓRIO CILÍNDRICO CAP. 10.000 LITROS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0	142.784,50	142.784,50	3,34	24,22
92265 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3.548,68	46,57	129.692,73	2,89	27,22
94991 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO COM ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	150,6	745,85	112.414,19	2,63	29,85
CPP 26 Polpa LORETO	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIS DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	ESCO - ESCORAMENTO	m²	786,37	141,03	108.218,94	2,44	32,28
CPP 62 Polpa LORETO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	10,0	5.669,26	56.692,60	2,38	34,54
103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1.109,34	79,33	88.783,68	2,09	36,63
92921 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	127,59	694,53	84.797,36	1,99	38,62
101737 SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2020	PISO - PISOS	m²	306,28	187,31	78.994,60	1,84	40,46
87767 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1.394,71	56,21	78.395,54	1,83	42,27
94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	118,13	663,67	78.372,17	1,78	44,05
CPP 36 Polpa LORETO	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA - CONFORME PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	107,21	697,21	74.747,89	1,75	45,79
100702 SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	146,14	632,69	94.668,59	1,59	47,28
CPP 10 Polpa LORETO	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA – CONFORME PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	82,91	714,16	59.242,46	1,38	48,66
103322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	691,84	88,18	54.170,23	1,27	49,94
95997 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2022	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1.463,35	36,63	53.608,47	1,23	51,18
96401 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	2.827,0	17,66	50.873,82	1,19	52,37
87271 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PC	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	866,81	76,17	48.012,27	1,15	53,51
CPP 103 Polpa LORETO	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	64,55	742,68	47.933,84	1,12	54,63
98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	501,6	88,56	44.421,69	1,04	55,67
104162 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	PISO - PISOS	m²	452,53	103,19	42.569,97	1,00	56,67
101956 SINAPI	"LUBLIJO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FURO DE 150MM, INCLINAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM BOMBA. AF_05/2023_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	34,35	1.304,37	41.370,10	0,97	57,63
93750 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3.093,33	13,78	41.265,78	0,97	58,60

PMTF
FL.(S) Nº: 1135
RÚBRICA:

[redacted]

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil na município de Tenso Fregoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Desonerado

B.D.I.
25,02%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,16%

Curva ABC de Serviços

88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	3.044,95	13,69	39.516,31	0,82	99,82
96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO. AF_06/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	672,22	53,64	36.056,45	0,92	89,46
83761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3.284,00	11,67	38.442,01	0,96	81,34
94095 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	885,0	62,08	35.615,10	0,88	62,20
CPP 125 Propria UDRETO	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	93,79	853,13	35.299,80	0,82	63,02
87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 46X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	348,0	96,28	34.542,48	0,81	63,83
87417 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	861,2	51,28	33.013,64	0,79	64,83
87648 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	4.399,65	7,21	32.030,68	0,77	65,30
92568 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BIOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	331,6	139,66	28.142,26	0,65	66,05
96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	38,21	732,34	27.982,71	0,65	66,71
96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, 9 USOS. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	323,02	86,24	27.857,24	0,65	67,36
92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3.402,52	16,36	26.054,69	0,69	67,04
92724 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO (GRAFITE), APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2029	PINT - PINTURAS	m²	1.836,4	13,12	24.093,56	0,56	66,91
92873 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	34,74	693,83	23.864,60	0,54	69,05
CPP 28 Propria UDRETO	PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI.	PINT - PINTURAS	m²	168,67	134,23	22.640,57	0,53	69,58
100599 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	31,0	1.043,96	21.823,08	0,51	70,09
94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	153,1	142,82	21.865,74	0,51	70,60
101965 SINAPI	RODAPÉ LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE 47E 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	142,0	154,00	21.868,00	0,51	71,11
94993 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	466,28	46,79	21.424,36	0,50	71,61
CPP 108 Propria UDRETO	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	66,67	321,80	21.422,07	0,50	72,11
91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	4.888,2	4,16	20.167,43	0,47	72,58
CPP 18 Propria UDRETO	PORTÃO METÁLICO 1,80 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - TIO 4,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR GRAFITE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	FOSS - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	17,7	1.112,82	19.688,91	0,46	73,04
CPP 36 Propria UDRETO	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA COM PRESSOSTATO, TANQUE DE PRESSÃO E VÁLVULA DE ALÍVIO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	UN	2,0	2.286,95	18.559,79	0,43	73,48
89953 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	316,6	58,68	18.359,74	0,43	73,91
91968 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.585,1	11,57	18.339,40	0,42	74,33
92570 SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	444,1	39,79	17.670,73	0,41	74,74
96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.275,42	13,86	17.330,31	0,41	75,15
96622 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *15 CM*. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	94,25	183,45	17.290,16	0,40	75,55

PMTE
FL.(S) Nº 1136
RÚBRICA

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche - de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO I.

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I.
35,62%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,97%
Mensalista: 46,10%

Curva ABC de Serviços

90830 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	258,0	67,07	17.309,76	9,48	75,05
94293 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	30,0	580,68	17.209,40	9,48	75,35
100327 SINAPI	SUPORTE EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 30 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	311,35	52,79	16.436,16	9,58	76,73
CPP 60 Projeto LORETO	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	121,0	132,48	16.102,20	9,38	77,11
101962 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	511,5	31,32	16.020,18	9,37	77,48
94016 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_09/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	247,36	63,92	15.811,25	9,57	77,85
95817 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	510,0	30,92	15.769,20	9,37	78,02
CPP 09 Projeto LORETO	PORTA DE ABRIR - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL E MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/PERSIANAS/VIDROS	m²	1,0	15.683,19	15.683,19	9,37	78,59
89712 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	398,3	39,13	15.590,18	9,58	78,99
87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	232,5	58,47	13.593,97	9,32	79,27
CPP 11 Projeto LORETO	PORTA DE VIDRO DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM - CONFORME PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/PERSIANAS/VIDROS	m²	16,66	807,27	13.767,73	9,32	79,95
CPP 06 Projeto LORETO	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/PERSIANAS/VIDROS	UN	10,0	1.367,58	13.675,80	9,32	79,99
91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/PERSIANAS/VIDROS	m²	21,15	633,48	13.153,00	9,31	80,22
97336 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	292,9	44,71	13.095,30	9,31	80,53
91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	4.262,5	3,01	12.881,17	9,29	80,82
102203 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC-III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	14,36	901,87	12.976,40	9,29	81,11
89868 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2 a 3 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	107,60	113,01	12.223,59	9,25	81,40
89690 SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	352,20	33,12	11.955,38	9,28	81,68
99804 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	124,75	93,24	11.770,16	9,28	81,95
91937 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM, (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	466,7	25,14	11.732,83	9,27	82,23
CPP 23 Projeto LORETO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	171,89	68,58	11.437,96	9,27	82,49
CPP 35 Projeto LORETO	CISTERNA MODULAR 500 Litros	DRSP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E FUROS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	6,0	1.903,04	11.418,24	9,27	82,76
96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FORM - FORMAS E ESTRUTURAS	KG	715,1	15,68	11.212,97	9,28	83,02
CPP 56 Projeto LORETO	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	109,3	103,68	11.119,68	9,26	83,28
95567 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1,5 X 4,6 X 1,9 M (2,4 M³ VOLUME ÚTIL: 1.672,0 L). (PARA 100 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	10.834,58	10.834,58	9,26	83,54
99814 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	481,64	22,36	10.770,39	9,25	83,79
100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 66 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	601,0	16,90	10.364,40	9,24	84,03
89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	414,1	24,72	10.236,55	9,24	84,27

PMTF
FL.(S) Nº: 1137
RÚBRICA:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO I.

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I.
25,02%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,97%
Mensalista: 46,10%

Curva ABC de Serviços

100848 SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	567,42	10.213,56	0,24	94,51
101896 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISO - PISOS	M	50,75	113,18	10.169,60	0,24	94,74
96616 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	200,0	37,98	9.600,66	0,23	94,99
93358 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	686,52	12,19	9.683,62	0,23	95,21
CPP 113 Próprio (DIRETO)	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	77,0	124,57	9.674,39	0,23	95,45
98297 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1.309,5	7,39	9.681,91	0,23	95,68
92367 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	36,2	99,98	9.606,45	0,22	95,89
CPP 65 Próprio (DIRETO)	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO, (NÃO INCLUSO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	10,0	928,15	9.281,50	0,22	96,10
CPP 108 Próprio (DIRETO)	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM FERTIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	119,0	77,45	9.214,17	0,22	96,32
89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	252,1	36,43	9.184,03	0,21	96,53
CPP 17 Próprio (DIRETO)	CERCA/GRADIL H=1,50M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	81,37	112,90	9.184,09	0,21	96,74
89707 SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	62,9	146,04	9.185,03	0,21	96,95
CPP 21 Próprio (DIRETO)	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	96,02	100,26	9.626,94	0,20	97,15
94800 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	24,0	240,55	6.293,20	0,19	97,35
92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	831,06	8,97	7.385,95	0,19	97,53
96484 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2023	PINT - PINTURAS	m²	281,84	16,47	7.333,68	0,19	97,72
CPP 53 Próprio (DIRETO)	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	18,0	406,84	7.323,18	0,19	97,92
98090 SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1,8 X 5,0 X 1,44 M. VOLUME ÚTIL: 5000 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	7.579,96	7.579,96	0,19	98,09
CPP 67 Próprio (DIRETO)	PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=3cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	9,0	853,62	7.681,36	0,19	98,28
91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	861,7	8,93	7.805,19	0,18	98,44
CPP 12 Próprio (DIRETO)	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO FIXA PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	11,22	674,00	7.562,64	0,18	98,62
94963 SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,00 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	7.475,24	7.475,24	0,17	98,79
CPP 24 Próprio (DIRETO)	BOIA MEIO fio MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	ESCO - ESCORAMENTO	M	217,5	34,34	7.468,95	0,17	98,97
CPP 54 Próprio (DIRETO)	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	10,0	743,51	7.435,10	0,17	99,14
CPP 121 Próprio (DIRETO)	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	280,0	26,47	7.411,60	0,17	99,31
CPP 14 Próprio (DIRETO)	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	10,43	723,07	7.542,40	0,17	99,49
91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	462,0	15,31	7.211,82	0,17	99,66
101961 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9,0	789,90	7.080,28	0,17	99,83
97086 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.584,57	3,87	6.917,83	0,16	99,98

PMTF
FL.(S) Nº: 1158
RÚBRICA:

[redacted]

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche - tipo Educação Infantil no município de Timon Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,92%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Curva ABC de Serviços

104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	661,2	10,16	6.717,79	0,10	90,14
93596 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	64,3	73,91	6.174,84	0,10	90,28
CPP 03 Próprio LORETO	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	10,0	556,75	5.567,50	0,14	90,42
CPP 06 Próprio LORETO	EXTINTOR CONTRA INCÊNDIO - CAP. 6KG	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	18,0	309,33	5.591,94	0,10	90,55
95462 SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE. POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	201,0	27,12	5.451,12	0,13	90,68
91935 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	258,5	20,98	5.335,54	0,12	90,80
96521 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	136,59	38,96	5.320,18	0,12	90,92
97884 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	47,0	111,40	5.235,03	0,12	91,05
97597 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.884,97	2,76	5.089,42	0,12	91,17
CPP 12 Próprio LORETO	ARRUELA EM ALUMÍNIO	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3.555,0	1,84	4.656,73	0,12	91,29
94921 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	48,0	107,38	4.832,10	0,11	91,40
CPP 126 Próprio LORETO	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	FUNS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	23,84	202,09	4.821,86	0,11	91,51
CPP 13 Próprio LORETO	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	28,24	170,99	4.852,21	0,11	91,62
95473 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	737,75	4.426,50	0,10	91,72
89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	164,6	26,95	4.411,28	0,10	91,83
96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	210,48	20,72	4.361,21	0,10	91,93
CPP 09 Próprio LORETO	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	80,0	51,37	4.109,60	0,10	92,03
100850 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	37,0	108,39	4.008,69	0,09	92,12
91910 SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75(H)X51(C)CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO, 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	2.003,75	4.007,50	0,09	92,21
CPP 102 Próprio LORETO	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0	3.997,98	3.997,98	0,09	92,30
CPP 104 Próprio LORETO	SWITCH TIPO 24 PORTAS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	3.994,09	3.994,09	0,09	92,40
101567 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1 (1,2) KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	48,0	83,98	3.930,73	0,09	92,49
CPP 49 Próprio LORETO	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FORA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	12,0	312,58	3.750,90	0,08	92,58
93184 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE 10 CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	109,0	35,01	3.815,84	0,08	92,66
103975 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	144,3	25,44	3.670,99	0,08	92,75
96403 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.548,35	3,34	3.617,81	0,08	92,83
89580 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	65,7	55,03	3.615,47	0,08	92,92
103666 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2020_PS	FORA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	12,46	288,88	3.600,97	0,08	93,00
92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	463,1	7,94	3.677,87	0,08	93,08
91941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	278,0	12,64	3.515,12	0,08	93,17

PMTF
FL.(S) Nº: 1139
RÚBRICA:

[illegible]

[illegible]

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO I.

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Desonerado

B.D.I.
25,02%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,19%

Curva ABC de Serviços

90232 SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	98,7	80,68	3.960,86	0,58	80,26
102788 SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM ARO E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0	2.559,04	2.559,04	0,06	80,94
94832 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	160,04	3.015,82	0,06	80,40
93564 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	429,31	8,24	3.934,69	0,06	80,34
CPP 08 Próprio LORETO	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 2,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AR PORTAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	19,68	170,45	3.930,70	0,06	80,19
98315 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	285,25	16,81	3.470,77	0,06	80,06
86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	22,0	103,48	3.276,12	0,06	80,74
CPP 09 Próprio LORETO	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	27,0	104,68	3.886,94	0,06	80,62
CPP 101 Próprio LORETO	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	CJ	1,0	3.362,28	3.362,28	0,06	80,50
CPP 01 Próprio LORETO	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONI	UN	1,0	3.332,49	3.332,49	0,06	83,38
86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO, 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	42,0	79,06	3.321,78	0,06	94,58
92979 SINAPI	HIDRANTE ALERTA PÚBLICO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CABA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	3.308,93	3.359,93	0,06	94,13
CPP 139 Próprio LORETO	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,50 M	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3,48	875,31	3.129,14	0,07	94,20
100859 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	346,22	3.110,98	0,07	94,28
96232 SINAPI	PATCH PAINEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	1.000,91	3.002,73	0,07	94,35
93112 SINAPI	ALVENARIA DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_06/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	3,44	873,74	3.003,33	0,07	94,42
91996 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, 250 V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	100,0	33,53	3.429,59	0,07	94,80
CPP 16 Próprio LORETO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, SATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	6,51	643,97	2.564,50	0,07	94,95
97881 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 X M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	396,86	3.866,48	0,07	94,82
91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	127,0	22,55	2.869,28	0,07	94,89
96237 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	58,0	31,20	2.867,20	0,07	94,76
86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM AÇO, 1/2, 0,40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	45,0	63,69	2.859,73	0,07	94,62
CPP 155 Próprio LORETO	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	44,4	63,88	2.837,65	0,07	94,69
94998 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	234,98	2.914,98	0,07	94,66
100691 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	1.367,36	2.734,72	0,06	95,02
86898 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	26,0	80,47	2.701,16	0,06	95,08
94473 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	22,0	100,86	3.961,12	0,06	95,14
CPP 126 Próprio LORETO	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	48,0	55,14	2.646,72	0,06	95,21
86887 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	64,31	2.524,96	0,06	95,28
94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	34,7	74,98	3.033,81	0,06	95,35

PMTF
FL.(S) Nº: 1110
RÚBRICA:

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche - de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,52%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 66,10%

Curva ABC de Serviços

99547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	9694 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	23,0	105,49	2.426,27	0,86	86,39
96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	135,09	17,71	2.459,20	0,86	85,44
CPP 27 Próprio LORETO	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	13,0	103,96	2.761,14	0,86	85,40
91948 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	IMEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	189,0	13,21	2.497,69	0,86	85,33
103181 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	5,04	247,47	2.301,57	0,86	85,60
96485 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_08/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	41,99	55,13	2.291,26	0,86	85,85
CPP 111 Próprio LORETO	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	5,0	445,97	2.214,19	0,86	85,71
94468 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9694 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	248,0	8,78	2.177,44	0,86	85,76
86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE LIMPEZA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9694 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	112,91	2.145,29	0,86	85,81
CPP 120 Próprio LORETO	POSTE CIRCULAR COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	CJ	1,0	2.141,32	2.141,32	0,86	85,86
94491 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	9694 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	208,0	9,83	2.045,24	0,86	85,91
101109 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS DE 9X19X29CM (ESPESSURA 19CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2023	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	14,71	144,72	2.128,63	0,86	85,96
87769 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	41,59	50,17	2.085,99	0,86	86,00
96624 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	31,8	65,60	2.082,09	0,86	86,05
93011 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	IMEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	46,0	45,77	2.052,91	0,86	86,10
CPP 110 Próprio LORETO	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, COM PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	IMEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	693,0	3,40	2.045,65	0,86	86,15
9478 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	9694 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	113,47	2.042,48	0,89	86,20
93596 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9694 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	53,0	38,37	2.033,61	0,86	86,24
93667 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9694 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	332,78	1.968,68	0,85	86,29
103238 SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO, 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	5,36	367,34	1.974,28	0,85	86,34
CPP 44 Próprio LORETO	BANHEIRA EM FIBRA DE VIDRO	9694 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	490,90	1.963,58	0,85	86,39
CPP 29 Próprio LORETO	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO, PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	PISO - PISOS	m²	398,28	4,93	1.963,02	0,86	86,43
CPP 117 Próprio LORETO	SUITE DE ACIONAMENTO PARA EXAUSTOR	ARTU - ARRANTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	7,7	251,58	1.937,16	0,85	86,47
92214 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	37,8	50,56	1.911,16	0,84	86,52
89805 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9694 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	118,94	1.903,42	0,84	86,56
89848 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9694 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	16,0	48,92	1.868,27	0,84	86,61
89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9694 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	85,7	21,26	1.867,55	0,84	86,65
CPP 78 Próprio LORETO	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 5/8" (6,3 MM)	ESCO - ESCORAMENTO	KG	208,3	7,94	1.675,04	0,84	86,70
86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 764 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9694 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	312,92	1.877,52	0,84	86,74
94713 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	9694 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	206,15	1.872,17	0,84	86,78

PMTF
FL.(S) Nº: 1140
RÚBRICA:

CNPJ: 07.947.044/0001-40
Rua Joaquim Martins de Sousa, 67, 2º andar
Boa Esperança - CEP 64.940-000

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024
INÍCIO: 31/10/2024
HORÁRIO: 10:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção da Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO I.

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I.
25,02%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,15%

Curva ABC de Serviços

95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHR - INSTALAÇÕES HORIOS SANITÁRIAS	UN	8,0	511,48	1.865,94	0,04	98,69
92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	116,93	16,72	1.836,70	0,04	98,87
CPP 116 Próprio LORETO	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4,0	461,29	1.805,16	0,04	98,91
93663 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	65,0	27,33	1.775,45	0,04	98,95
CPP 47 Próprio LORETO	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	4,0	443,21	1.772,84	0,04	97,00
CPP 120 Próprio LORETO	VERGALHÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	120,0	14,72	1.766,40	0,04	97,04
89864 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHR - INSTALAÇÕES HORIOS SANITÁRIAS	UN	45,0	39,28	1.768,23	0,04	97,08
92464 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	32,89	53,22	1.750,72	0,04	97,12
99835 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DO TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	2.835,0	0,60	1.702,00	0,04	97,16
91926 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SIMULTOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 60A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.763,48	1.763,48	0,04	97,20
CPP 118 Próprio LORETO	CERCA EM AÇO INOX 180CM X 180CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0	1.740,02	1.740,02	0,04	97,24
CPP 107 Próprio LORETO	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED E REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	122,50	1.715,20	0,04	97,28
89871 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 150MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHR - INSTALAÇÕES HORIOS SANITÁRIAS	UN	18,0	93,60	1.684,80	0,04	97,32
97907 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	16,0	102,79	1.643,84	0,04	97,36
CPP 104 Próprio LORETO	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3,31	743,93	1.841,31	0,04	97,40
93208 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9(10)X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	17,16	95,46	1.638,24	0,04	97,44
100697 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 30X60X100 M (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	408,58	1.636,32	0,04	97,47
CPP 21 Próprio LORETO	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	22,0	69,40	1.571,22	0,04	97,51
89702 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHR - INSTALAÇÕES HORIOS SANITÁRIAS	UN	168,0	14,91	1.669,96	0,04	97,55
101968 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	8,0	192,27	1.536,16	0,04	97,59
10367 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHR - INSTALAÇÕES HORIOS SANITÁRIAS	M	51,6	29,68	1.530,53	0,04	97,62
95240 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHR - INSTALAÇÕES HORIOS SANITÁRIAS	UN	20,0	74,11	1.482,20	0,03	97,65
9447 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHR - INSTALAÇÕES HORIOS SANITÁRIAS	UN	9,0	163,68	1.473,22	0,03	97,68
CPP 82 Próprio LORETO	CABE LOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO FINA ELETRODUTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	60,0	10,37	1.432,44	0,03	97,72
95550 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	PISO - PISOS	M	77,0	18,72	1.395,24	0,03	97,75
CPP 121 Próprio LORETO	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHAVEIRO	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	6,40	164,90	1.360,46	0,03	97,79
CPP 45 Próprio LORETO	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 80 X 40 X 28 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	7,0	193,64	1.338,94	0,03	97,82
94626 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHR - INSTALAÇÕES HORIOS SANITÁRIAS	UN	2,0	666,72	1.333,44	0,03	97,85
93668 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	37,3	34,52	1.287,59	0,03	97,88
CPP 77 Próprio LORETO	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.027,0	0,83	1.275,71	0,03	97,91
CPP 119 Próprio LORETO	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	20,0	63,43	1.269,60	0,03	97,94

PMTF
FL.(S) Nº: 116
RÚBRICA:

[redacted]

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche - da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,62%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 68,10%

Curva ABC de Serviços

100866 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9949 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	312,58	1.250,32	0,03	97,07
100851 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9949 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	68,84	1.231,93	0,03	96,09
93991 SINAPI	ATERRAMENTO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³, POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2025	9EVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	86,81	12,28	1.210,93	0,03	96,05
93022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9IEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	27,0	44,14	1.191,78	0,03	96,05
93189 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. ESPESSURA DE "25" CM. AF_03/2024	9UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	43,7	27,26	1.190,82	0,02	96,09
92408 SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9949 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	17,0	69,82	1.186,94	0,03	96,11
91969 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE SUBTERRÂNEA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	9IEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	58,3	19,98	1.165,00	0,03	96,14
9949 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9949 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	44,4	26,07	1.157,50	0,03	96,16
92452 SINAPI	CONECTOR BIPOLAR TIPO BOLT, PARA CABOS ATÉ 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	9IEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	48,0	24,08	1.154,40	0,03	96,19
92703 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	9UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	122,0	9,55	1.146,31	0,03	96,22
99666 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	9IEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	15,0	75,91	1.138,65	0,03	96,24
95873 SINAPI	SIFÃO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA POÇO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9949 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	1.110,98	1.110,98	0,03	96,27
95940 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9949 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	276,98	1.107,92	0,03	96,30
92030 SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA TAIPAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	9INT - PINTURAS	m²	12,0	89,66	1.075,90	0,03	96,33
92398 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9949 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	8,2	131,01	1.074,34	0,03	96,35
86912 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9949 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,0	70,32	1.054,80	0,02	96,37
92211 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 8 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	9949 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	1.037,73	1.037,73	0,02	96,39
90373 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9949 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	62,0	16,68	1.031,96	0,03	96,42
CPP 104 Próprio LORETO	GANCHO PARA PERFILADO 44X22 MM	9IEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PARA - PAREDES/PAINÉIS	M	53,0	19,43	1.029,79	0,02	96,44
92749 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ), DE TRAVAMENTO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	9UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	6,6	212,87	1.021,77	0,02	96,47
95240 SINAPI	RALO ABERTO EM COLUNA 40U PARA SERVIÇOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	9NES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	1.020,62	1.020,62	0,02	96,49
92476 SINAPI	SUPORTE PARA 3 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM, FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_08/2023	9IEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	44,0	23,07	1.014,41	0,03	96,51
94927 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	9949 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	60,0	16,74	1.004,40	0,02	96,54
91961 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9IEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	51,5	19,68	975,40	0,02	96,56
9806 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	9949 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	482,08	970,16	0,03	96,59
CPP 96 Próprio LORETO	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	9ETU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	2,0	483,19	966,38	0,03	96,61
9915 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9949 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	91,39	936,30	0,02	96,63
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9IEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	132,4	6,72	483,70	0,03	96,65
CPP 98 Próprio LORETO	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTLUX MAIS, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	9ETU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	4,0	225,14	892,56	0,03	96,67

PMTE
FL.(S) Nº: 1113
RÚBRICA:

CNPJ: 12.231.430/0001-41
Rua Jose Bonifacio, 90 Centro, N° 2017 Centro
Sao Francisco CEP: 39.610-000

ENDEREÇADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO FRANCISCO - MG
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90126/24
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 11/04/2025
HORÁRIO: 09:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I.
25,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Curva ABC de Serviços

103319 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	9,63	63,20	608,62	0,03	36,69
86728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	74,0	12,91	955,00	0,02	36,71
86746 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	24,0	36,89	885,12	0,02	36,75
12PP-76 Próprio LORETO	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 1" 32 * MM	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.163,0	0,73	849,08	0,02	36,75
12PP-33 Próprio LORETO	TUBO DE DESCARGA, TIPO SEMIDALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, A2 MM X 150 CM	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	24,0	36,36	868,64	0,02	36,77
12PP-01 Próprio LORETO	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	140,85	845,10	0,02	36,79
89425 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	56,0	14,91	910,66	0,02	36,81
89545 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	13,0	61,38	797,68	0,02	36,83
9811 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	15,0	52,13	781,95	0,02	36,85
89446 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	63,0	13,98	750,15	0,02	36,87
89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	51,0	14,24	726,24	0,02	36,89
12PP-36 Próprio LORETO	09/0PT FILTRO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	UN	3,0	363,92	725,84	0,02	36,90
12PP-38 Próprio LORETO	TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	5,0	139,97	725,22	0,02	36,92
104001 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	56,0	12,98	722,80	0,02	36,93
93208 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	51,57	719,16	0,02	36,95
89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	21,1	33,04	692,37	0,02	36,97
97896 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	36,0	19,04	678,24	0,02	36,99
104821 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	71,0	9,51	671,40	0,02	36,99
89569 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	32,4	20,83	658,41	0,02	39,01
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	103,0	6,36	657,22	0,02	39,03
89864 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	10,0	40,00	646,80	0,01	39,04
103965 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	24,0	20,08	628,19	0,01	39,05
100700 SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	ESQU - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0	76,54	612,32	0,01	39,07
89854 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	13,0	46,80	608,40	0,01	39,09
86730 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	6,0	100,01	600,06	0,01	39,10
10902? SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	25,5	23,57	598,46	0,01	39,11
89583 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 1/2 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	53,0	11,38	597,94	0,01	39,13
89368 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	36,0	15,57	591,66	0,01	39,14

PMTF
FL.(S) Nº: 1194
RÚBRICA:

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Obra:
Contratação da empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche - do Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO I.

Bancos:
SINAPI - 09/2024 - Maranhão

B.D.I.:
26,52%

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Curva ABC de Serviços

93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	66,0	10,10	666,60	0,01	66,66
89816 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC SOLDÁVEL, DN 85MM X 3", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	35,25	564,00	0,01	56,17
95810 SINAPI	REGISTRO DE VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	280,45	560,90	0,01	56,19
10386 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	35,0	19,71	556,66	0,01	55,15
97456 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2029	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	279,44	558,88	0,01	55,21
CPP 07 Próprio LORETO	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	4,0	139,38	557,52	0,01	55,22
93779 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	49,3	11,13	548,70	0,01	55,23
91996 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	537,84	537,84	0,01	55,25
104020 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	52,19	10,25	534,94	0,01	55,26
CPP 51 Próprio LORETO	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	2,0	256,66	513,46	0,01	54,27
89466 SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	38,0	18,20	513,13	0,01	54,29
102196 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/PORTAS/GRADES/VIDROS	M²	2,1	250,64	527,35	0,01	54,28
104656 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	PISO - PISOS	M²	3,44	146,84	501,00	0,01	54,31
89425 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	83,0	6,01	498,83	0,01	54,33
CPP 66 Próprio LORETO	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	4,0	119,69	479,96	0,01	54,73
CPP 47 Próprio LORETO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	16,0	28,03	462,88	0,01	55,34
CPP 39 Próprio LORETO	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	10,0	25,53	455,84	0,01	54,38
89358 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	75,28	451,93	0,01	54,36
92994 SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	50,24	11,32	401,26	0,01	54,37
89728 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	46,0	8,73	447,58	0,01	54,35
CPP 48 Próprio LORETO	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	2,0	223,14	446,28	0,01	55,39
CPP 87 Próprio LORETO	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	30,0	14,87	446,10	0,01	55,40
CPP 96 Próprio LORETO	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, 135º, ROSCA BSP, DE 2" X 2 1/2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	2,0	222,72	445,64	0,01	55,41
97327 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", 0,7 M ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	16,8	25,96	437,03	0,01	55,42
CPP 86 Próprio LORETO	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3,0	148,41	445,23	0,01	55,63
92525 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, 250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,0	61,48	430,36	0,01	55,64
91970 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	17,1	25,06	428,56	0,01	55,45
10394 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,0	17,04	426,00	0,01	55,46
CPP 50 Próprio LORETO	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 32 MM (3" X 1 1/4"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	2,0	212,08	424,12	0,01	55,47

PMTE
FL.(S) Nº: 1005
RÚBRICA:

CNPJ: 17.281.106/0001-62
Rua Luiz Pinheiro de Sousa, Nº 367 Centro
Nova Iorque/MA CEP: 65.915

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA
CONTRATO DE EXECUÇÃO Nº 167/2023
TIPO: RETIFICAÇÃO
DATA: 23/04/2024
HORÁRIO: 10:00 HORAS

Obra	**Bancos**
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche do Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.	SINAPI - 05/2024 - Maranhão
B.D.I.	**Encargos Sociais**
28,83%	Desonerado: Horista: 82,97% Mensalista: 46,10%

Curva ABC de Serviços

94462 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF_08/2022	9AH - INSTALAÇÕES HIDRICAS SANITARIAS	UN	11,0	36,96	423,08	0,01	99,48
39905 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	8AEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	16,0	26,06	417,28	0,01	99,49
CPP 110 Próprio LORETO	TOMADA PARA ANTENA DE TV, GÁS COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8AEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	14,0	28,85	403,90	0,01	99,50
94728 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9AH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	40,0	9,91	396,40	0,01	99,51
94870 SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	9AH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	5,0	79,01	395,05	0,01	99,52
94871 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	9AH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	5,0	75,73	378,65	0,01	99,53
93744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9AH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	10,0	35,18	351,79	0,01	99,54
94839 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9AH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	7,0	53,97	377,78	0,01	99,55
CPP 114 Próprio LORETO	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	8AEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3,0	122,81	368,43	0,01	99,56
101965 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	8AEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	366,60	366,60	0,01	99,57
103960 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9AH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	21,0	17,50	367,50	0,01	99,57
94827 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9AH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	16,0	18,84	349,58	0,01	99,58
CPP 87 Próprio LORETO	TE HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	3,0	115,56	345,18	0,01	99,59
89571 SINAPI	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	9AH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	6,0	57,36	344,28	0,01	99,60
CPP 84 Próprio LORETO	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	2,0	163,22	326,44	0,01	99,61
CPP 91 Próprio LORETO	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	8AEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	156,89	313,78	0,01	99,61
97546 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9AH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	6,0	50,20	301,20	0,01	99,62
92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	7UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	23,7	12,66	300,04	0,01	99,63
101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ABERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	94,44	3,16	298,18	0,01	99,63
92818 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	8AEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	36,80	294,40	0,01	99,64
89850 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9AH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	4,0	46,36	284,74	0,01	99,65
CPP 83 Próprio LORETO	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	8AEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	276,87	276,87	0,01	99,65
CPP 58 Próprio LORETO	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 X 08 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	274,27	274,27	0,01	99,66
104981 SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC, SERIE JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_08/2022	UPP - LIGAÇÕES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	5,0	54,23	271,15	0,01	99,67
91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	8AEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	33,10	264,80	0,01	99,67
92910 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9AH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	2,0	126,52	255,44	0,01	99,68
94424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9AH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	40,0	6,38	255,20	0,01	99,68

PMTF
FL.(S) Nº: 11716
RÚBRICA:

[redacted]

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
28,52%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 66,10%

Curva ABC de Serviços

91996 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	IMEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	24,82	248,20	0,01	99,66
102220 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	16,10	16,36	347,06	0,01	99,70
94246 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BROCAVEL, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDRICAS SANITARIAS	UN	8,0	41,10	347,14	0,01	99,70
CPP 96 Projeto LORETO	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	IMEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	122,81	345,62	0,01	99,71
94823 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDRICAS SANITARIAS	UN	1,0	344,13	344,13	0,01	99,71
104341 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRICAS SANITARIAS	UN	24,0	9,87	236,28	0,01	99,72
93967 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	IMEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4,0	59,34	237,36	0,01	99,72
CPP 68 Projeto LORETO	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	234,52	234,52	0,01	99,73
103946 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRICAS SANITARIAS	UN	16,0	14,15	226,40	0,01	99,74
104024 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRICAS SANITARIAS	UN	8,0	28,17	225,36	0,01	99,74
101908 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	222,51	222,51	0,01	99,75
97467 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDRICAS SANITARIAS	UN	1,0	215,77	215,77	0,01	99,75
103946 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRICAS SANITARIAS	UN	16,0	13,31	212,96	0,00	99,76
100940 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDRICAS SANITARIAS	UN	8,0	26,30	211,23	0,00	99,76
104353 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRICAS SANITARIAS	UN	6,0	35,01	210,06	0,00	99,77
100851 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 36 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDRICAS SANITARIAS	UN	1,0	208,84	208,84	0,00	99,77
104340 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRICAS SANITARIAS	UN	24,0	8,80	205,46	0,00	99,78
CPP 71 Projeto LORETO	CAIXA EM PVC PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	IMEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	13,0	15,91	202,61	0,00	99,78
91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	IMEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	50,45	201,80	0,00	99,79
91960 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	IMEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	40,30	201,50	0,00	99,79
93808 SINAPI	LUVA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDRICAS SANITARIAS	UN	2,0	24,55	196,40	0,00	99,79
95459 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDRICAS SANITARIAS	UN	1,0	192,00	192,63	0,00	99,80
89842 SINAPI	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRICAS SANITARIAS	UN	5,0	38,43	192,15	0,00	99,80
CPP 78 Projeto LORETO	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 300 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	2,0	92,64	185,28	0,00	99,81
101648 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	IMEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	165,60	165,60	0,00	99,81
89748 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRICAS SANITARIAS	UN	7,0	25,82	180,74	0,00	99,82
CPP 96 Projeto LORETO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	2,0	84,15	168,30	0,00	99,82
CPP 55 Projeto LORETO	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0	167,15	167,15	0,00	99,83
92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	13,8	12,09	166,73	0,00	99,83

PMTF
FLS Nº:
RUBRICA:

CNPJ: 01.612.344/0001-60
Rua José Martins de Sousa, nº 287 Centro
São Francisco (11) 947-4614

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUES PRAPUBA - MA
ESPECIFICAÇÃO ELETRÔNICA nº 90/2024
REF.: EDITAL PREGÃO
ASSU: CONCLUSÃO
NUMERO: QUANTIDADE

	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.	SINAPI - 06/2024 - Maranhão	28,62%	Desonerado: Horista: 82,97% Mensalista: 46,10%

Curva ABC de Serviços

97597 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	17,0	9,27	156,44	0,00	99,03
93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	13,0	12,21	155,73	0,00	99,04
CPP 39 Próprio LORETO	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	PISO - PISOS	M	6,5	22,33	151,84	0,00	99,04
93662 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	HHS - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	10,0	15,14	151,40	0,00	99,04
CPP 46 Próprio LORETO	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO (PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X 100" MM	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	75,58	151,16	0,00	99,09
CPP 42 Próprio LORETO	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4,0	36,91	147,64	0,00	99,05
104820 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FURS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	16,11	10,42	147,02	0,00	99,09
97908 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	HHS - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	2,0	73,44	146,88	0,00	99,86
CPP 40 Próprio LORETO	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 10kA	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	145,59	145,59	0,00	99,86
CPP 45 Próprio LORETO	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0	47,97	143,91	0,00	99,86
89356 SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	HHS - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	2,0	71,00	142,00	0,00	99,87
93671 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	70,54	141,08	0,00	99,87
93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	13,0	10,84	140,92	0,00	99,87
CPP 37 Próprio LORETO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	3,0	46,80	140,40	0,00	99,88
101917 SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI 63 A 74 KGF/CM2, D = 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2029	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	139,40	139,40	0,00	99,89
93040 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	9,2	14,84	136,01	0,00	99,89
93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	65,80	131,20	0,00	99,89
89628 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	HHS - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	3,0	42,36	127,08	0,00	99,89
89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	HHS - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	6,0	10,63	125,37	0,00	99,89
93660 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	61,49	122,98	0,00	99,89
89863 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	HHS - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	8,0	15,20	121,60	0,00	99,90
96396 SINAPI	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDORES TIPO MHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	60,50	121,00	0,00	99,90
91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	23,87	119,35	0,00	99,91
CPP 102 Próprio LORETO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6,0	19,88	119,28	0,00	99,91
CPP 100 Próprio LORETO	TAMPÃO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	5,0	23,79	118,95	0,00	99,91
CPP 101 Próprio LORETO	TAMPÃO / TERMINAL / PLUG, D = 3", PARA DUTO CORRUGADO PEAD	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	7,0	16,97	118,79	0,00	99,91
CPP 16 Próprio LORETO	ESQUADRIA DE ALUMINIO FI VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A / MM - CENTRAL DE GÁS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	0,48	245,81	118,48	0,00	99,91
CPP 31 Próprio LORETO	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	5,0	23,03	115,15	0,00	99,92
100350 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA "TELEFONE" 15X15X10CM (ID/ERIPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	38,59	115,80	0,00	99,92
CPP 43 Próprio LORETO	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 6 A 10 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	5,0	22,98	114,90	0,00	99,92
95996 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	113,92	113,92	0,00	99,92
103943 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	HHS - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	6,0	18,87	113,22	0,00	99,93

PMTF
FL.(S) Nº: 1148
RÚBRICA:

CNPJ: 11.297.344/0001-40
Rua Dona Martins de Sousa, Nº 297 Centro,
Itapecuru/MA 11.297.3424

CONCORRENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARALTO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 17/04/2023
HORÁRIO: 14:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão

B.D.I.
25,52%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Curva ABC de Serviços

104178 SINAPI	CAP. PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	9845 - INSTALAÇÕES HIDRICO SANITÁRIAS	UN	6,0	18,18	109,08	0,00	99,81
91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9AEL - INSTALAÇÃO ELETROMELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	23,0	4,81	184,18	0,00	99,23
97648 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2026	9849 - INSTALAÇÕES HIDRICO SANITÁRIAS	UN	2,0	56,25	100,40	0,00	99,44
CPP 79 Próprio LORETO	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	ESCO - ESCORAMENTO	KG	1,0	99,99	99,99	0,00	99,94
92866 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2030	9849 - INSTALAÇÕES HIDRICO SANITÁRIAS	M	1,52	58,88	89,51	0,00	98,94
98736 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9849 - INSTALAÇÕES HIDRICO SANITÁRIAS	UN	4,0	21,61	86,44	0,00	98,94
CPP 55 Próprio LORETO	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	FORA – FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	4,0	21,30	85,20	0,00	99,64
93967 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9AEL - INSTALAÇÃO ELETROMELETRIFICAÇÃO E	UN	6,0	13,86	83,16	0,00	99,34
CPP 116 Próprio LORETO	TERMINAL A COMPRESSÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	5,0	16,48	82,39	0,00	99,39
91970 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9AEL - INSTALAÇÃO ELETROMELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6,0	13,06	78,36	0,00	99,85
95396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO 1/4A BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9846 - INSTALAÇÕES HIDRICO SANITÁRIAS	UN	4,0	19,47	77,88	0,00	99,85
CPP 93 Próprio LORETO	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0	76,97	76,97	0,00	99,85
CPP 103 Próprio LORETO	ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FORA – FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	2,0	34,72	70,08	0,00	99,85
CPP 74 Próprio LORETO	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	9AEL - INSTALAÇÃO ELETROMELETRIFICAÇÃO E	UN	39,0	1,86	73,32	0,00	99,86
95246 SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	9849 - INSTALAÇÕES HIDRICO SANITÁRIAS	UN	2,0	34,42	68,84	0,00	99,85
93013 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	9AEL - INSTALAÇÃO ELETROMELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	17,16	68,62	0,00	99,86
CPP 83 Próprio LORETO	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0	68,27	68,27	0,00	99,86
91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9AEL - INSTALAÇÃO ELETROMELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	67,75	67,75	0,00	99,86
97647 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2026	9849 - INSTALAÇÕES HIDRICO SANITÁRIAS	UN	2,0	33,61	67,00	0,00	99,86
91984 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9AEL - INSTALAÇÃO ELETROMELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	62,72	62,72	0,00	99,87
103326 SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	9849 - INSTALAÇÕES HIDRICO SANITÁRIAS	UN	2,0	31,01	62,02	0,00	99,87
CPP 91 Próprio LORETO	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0	59,85	59,85	0,00	99,87
CPP 42 Próprio LORETO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	2,0	28,93	57,86	0,00	99,87
94466 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	9846 - INSTALAÇÕES HIDRICO SANITÁRIAS	UN	1,0	57,19	57,19	0,00	99,87
86894 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9846 - INSTALAÇÕES HIDRICO SANITÁRIAS	UN	5,0	10,61	53,05	0,00	99,87
97633 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO PARA APARELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2026	9846 - INSTALAÇÕES HIDRICO SANITÁRIAS	UN	1,0	52,87	52,87	0,00	99,87
CPP 82 Próprio LORETO	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0	50,33	50,33	0,00	99,87
89548 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	9846 - INSTALAÇÕES HIDRICO SANITÁRIAS	UN	3,0	16,01	48,03	0,00	99,09
104011 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9846 - INSTALAÇÕES HIDRICO SANITÁRIAS	UN	2,0	24,14	48,28	0,00	99,84
94510 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9846 - INSTALAÇÕES HIDRICO SANITÁRIAS	UN	4,0	11,65	46,60	0,00	99,99

PMTF
FL.(S) Nº: 1149
RÚBRICA:

[redacted]

Obra
Contratação de empresa de engenharia/empreitura para execução de obras de construção de Creche da Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO I.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
20,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Curva ABC de Serviços

92358 SINAPI	TE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	45,91	45,91	0,00	99,08
CPP 75 Próprio LORETO	BUCHA DE NYLON	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	32,0	0,87	45,24	0,00	99,08
97458 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,05	41,69	43,94	0,00	99,08
92982 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	42,97	42,97	0,00	99,08
92809 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	40,33	40,33	0,00	99,08
91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	20,15	40,20	0,00	99,08
97894 SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	19,96	39,68	0,00	99,08
100340 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	37,92	37,92	0,00	99,08
89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	18,70	37,48	0,00	99,08
89800 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	36,92	36,92	0,00	99,08
CPP 32 Próprio LORETO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FDMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	4,0	4,74	18,12	0,00	99,08
93967 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	23,55	18,68	0,00	99,08
92971 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	32,96	32,96	0,00	99,08
92774 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,5	9,19	32,16	0,00	99,08
CPP 40 Próprio LORETO	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT 1 5/8" X 280 MM, COM PORCA E ARRUELA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0	32,05	32,05	0,00	99,08
CPP 31 Próprio LORETO	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FDMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	3,0	8,73	25,10	0,00	99,08
CPP 48 Próprio LORETO	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	28,01	28,01	0,00	99,08
92988 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,35	81,49	28,50	0,00	99,08
89828 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	13,96	27,91	0,00	99,08
CPP 80 Próprio LORETO	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	3,0	12,50	27,51	0,00	99,08
100842 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM ACABAMENTO E ALAVANCA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	27,32	27,32	0,00	100,00
91928 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	6,24	24,96	0,00	100,00
104074 SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM FURAÇÃO DE 1 1/2 MM X 1/2" OU 1 1/2 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ABASTECIMENTO/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONIA	UN	1,0	22,62	22,62	0,00	100,00
CPP 72 Próprio LORETO	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4,0	4,80	19,38	0,00	100,00
89828 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	9,40	18,96	0,00	100,00
101593 SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	18,50	18,50	0,00	100,00
CPP 70 Próprio LORETO	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 35 MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	17,96	17,96	0,00	100,00
CPP 56 Próprio LORETO	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	ASFU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0	16,44	16,44	0,00	100,00
94800 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA MEDIDOR, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	7,65	15,30	0,00	100,00

PMTF
FL.(S) Nº: 1150
RÚBRICA:

CNPJ: 31.257.944/0001-05
Rua José Martins de Sousa, 47 JMP Centro
Itaú Fone/Fax: (11) 4581-3014

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 11/04/2024
HORÁRIO: 10:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão

B.D.I.
25,52%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Curva ABC de Serviços

97884 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	8819 - INSTALAÇÕES HIDRO-S SANITÁRIAS	M	0,33	91,80	11,74	0,00	100,00
CPP 02 Projeto LORETO	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	AGTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	16,0	6,70	11,29	0,00	100,00
91926 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	IMEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	11,19	11,19	0,00	100,00
89910 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	8814 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	4,99	5,08	0,00	100,00
91948 SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	IMEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	0,00	0,00	0,00	100,00
93358 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3	12,13	2,62	0,00	100,00

Total sem BDI	3.320.825,10
Total do BDI	856.520,35
Total Geral	4.277.345,45

A. C. JAMBELE
Sócio Administrador
CPF: 467.779.071-53

Carlos Eduardo Santos Reis
Engenheiro Civil
CREA 117.512/MA

PMTF
FL.(S) Nº: 115
RÚBRICA:

PROCESSO N.º 25/2025-PMTF
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 001/2025
OBJETO: Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

ASSUNTO: Análise da Proposta de Menor Preço

Objeto: Carta Proposta Comercial
Licitante: J.A.C. SÁ EIRELI
CNPJ: 17.257.344/0001-83.

Documentos apresentados

- Orçamento Sintético
- Composições analíticas de preços unitários;
- Cronograma Físico - Financeiro;
- Curva ABC de Insumos e Serviços
- Composição de Leis Sociais;
- Composição de BDI;

Após análise da Proposta de Menor Preço quanto aos documentos apresentados pela empresa **J.A.C. SÁ EIRELI**, constatou-se o que segue abaixo:

1) **Relativo ao Orçamento Sintético:**

Pela análise comparativa do orçamento apresentado ao orçamento proposto concluímos que o orçamento apresentado está de acordo com a planilha orçamentária da administração, dessa forma está **compatível** com o solicitado no certame, atendendo às exigências editalícias.

2) **Relativo ao Cronograma Físico – Financeiro:**

O Cronograma físico - Financeiro está **compatível** com o prazo de execução dos serviços propostos, ou seja, atende ao exigido no Edital.

3) **Relativo à Composição de Leis Sociais:**

Pela análise comparativa composição quanto às leis Sociais ele está **compatível** com o mercado de trabalho local, ou seja, atende ao exigido no Edital.

4) **Relativo à Composição de BDI**

Após exame da Composição de BDI constatou-se que está **compatível** com os parâmetros de mercado e com os referenciais públicos, especialmente os praticados pelo SINAPI/CAIXA e recomendados para obras de engenharia contratadas pela Administração Pública.

PMTF
FL.(S) Nº: 152
RÚBRICA:

5) **Relativo às Composições analíticas de preços unitários:**

Após análise das composições analíticas de preços unitários, verificou-se que o valor hora da mão de obra está de acordo com a Convenção Coletiva vigente, logo, com às exigências editalícias.

Quanto aos insumos de Fornecimento tais como GASOLINA COMUM (SINAPI-4222), OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500(SINAPI-4221), CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI -1379 E SICRO3 M0424) e PEDRA BRITADA N. 1 (SINAPI-4721) que se repete em varias composições auxiliares (em anexo) na referida proposta de preço. **Necessário se faz comprovar a exequibilidade do valor unitário das supracitadas composições.**

6) **Relativo à Curva ABC de Insumos e Serviços:**

A Curva ABC classifica os itens da planilha orçamentária em função de sua participação percentual no valor total da proposta, permitindo identificar os componentes mais relevantes do ponto de vista econômico e facilitar o controle técnico-financeiro da execução contratual.

Dessa forma, conclui-se que a estrutura da Curva ABC apresentada está tecnicamente **compatível** com os referenciais de mercado e contribui para a transparência e rastreabilidade dos custos da proposta. A distribuição dos itens por relevância financeira está equilibrada

Em vista do exposto, com base na Lei n. º 14.133/2021, concluímos que a proposta apresentada pela empresa **J.A.C. SÁ EIRELI** encontra-se tecnicamente compatível com os parâmetros do edital e com os critérios de aceitabilidade previstos na Lei, excetuando-se os itens pontuais que demandam comprovação de exequibilidade de preços unitários. Recomenda-se, portanto, a solicitação de justificativa técnica detalhada para os insumos destacados, **sem majoração do preço final, no prazo de 02(duas) horas**, a contar desta data.

É o Parecer.

Tasso Fragoso (MA), 28 de abril de 2025.

gov.br ARTUR PAULO DE ABREU MARTINS

Artur Paulo de Abreu Martins
Eng.º Civil Registro Nacional - nº 111873799-7

PMTF
FL.(S) Nº: 1152
RÚBRICA:

PMTF
FL.(S) Nº: 1153
RUBRICA:

CONSRIL Construtora Ripardo LTDA
CNPJ: 02.354.503/0001-90. Rua Professora Maria Amélia Bezerra, nº 06 B, Bairro Cajueiro, Balsas - MA. CEP: 65.800-000

À
Prefeitura Municipal de Tasso Fragoso - MA
NESTA

Ref. CONCORRÊNCIA Nº 01/2025. - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 25/2025-PMTF.

Ilmo. Sr. Pregoeiro,

Pela presente, submetemos à vossa apreciação a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECEH TIPO 1.

1. Proponente:
- Razão Social: **CONSRIL – Construtora Ripardo Ltda**
- Endereço: Rua Professora Maria Amélia Bezerra, nº. 06 B, Bairro Cajueiro, CEP. 65.800-000 – Balsas – MA.
- CNPJ. 02.354.503/0001-90
2. Representante legal da empresa:
- Nome completo: José Inácio Castro Ripardo.
- Nacionalidade: Brasileiro.
- Estado Civil: Casado
- CPF: 121.907.723-20
- RG: 0535384620146 – SESP MA
- Qualificação profissional: Engenheiro Civil
- Cargo/Função: Diretor.

3. Proposta de Preços: **Valor total: R$ 5.298.887,59 (cinco milhões, duzentos e noventa e oito mil, oitocentos e oitenta e sete reais e cinquenta e nove centavos).**
4. Prazo de validade da proposta: 90 dias
5. Prazo de entrega: 330 dias.
6. Dados Bancários:
- Banco: Banco do Brasil S.A.
- Agência: 0895-8,
- Conta corrente: 38.783-5

Declaramos que os preços unitários e total dos itens foram cotados em moeda nacional (Real – R$), já incluídos todos os tributos, custos de frete, encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

Balsas (MA), 30 de abril de 2025.

Atenciosamente,

LUIZ ANTONIO RANGRAB:21189749068
Assinado de forma digital por LUIZ ANTONIO RANGRAB:21189749068
Dados: 2025.04.30 10:03:54 -03'00'

LUIZ ANTÔNIO RANGRAB
Engenheiro Civil
R.G. 802346692-SSP-RS
CPF 211.897.488-68
CREA Nº 220890090-6

JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320
Assinado de forma digital por JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320
Dados: 2025.04.30 10:03:40 -03'00'

CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
CNPJ. 02.354.503/0001-90
José Inácio Castro Ripardo
R. G nº. 0535384620146 – SESP MA
CPF nº. 121.907.723-20

PMTF
FL.(S) Nº: 1154
RÚBRICA:

CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA - CNPJ: 02.354.503/0001-90
RUA PROFESSORA MARIA AMÉLIA BEZERRA, Nº 06 B, BAIRRO CAJUEIRO, BALSAS - MA. CEP: 65.800-000

CONSRIL

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção da Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos SINAPI - 06/2024 - Maranhão
SBC - 06/2024 - Maranhão
ORSE - 06/2024 - Sergipe

B.D.I. 29,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		**Construção de Creche/Escola de Educação Infantil em Loreto/MA - FNDE - Creche Tipo 1**					**5.298.887,59**	**100,00 %**
1.1		**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**					**97.282,20**	**1,84 %**
1.1.1	LORETO Próprio CC06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Mês	10	7.551,80	9.728,22	97.282,20	1,84 %
1.2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**113.996,10**	**2,15 %**
1.2.1	103699 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,48	261,27	375,21	2.431,36	0,05 %
1.2.2	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2024	m²	501,6	85,45	110,07	55.211,11	1,04 %
1.2.3	101509 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1	1.677,84	2.161,39	2.161,39	0,04 %
1.2.4	LORETO Próprio CC05	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	und	1	2.710,03	3.491,06	3.491,06	0,07 %
1.2.5	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	254	60,92	78,47	19.931,38	0,38 %
1.2.6	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇ	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Mês	10	615,02	792,28	7.922,80	0,15 %
1.2.7	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇÃO 04	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Mês	10	787,23	1.014,10	10.141,00	0,19 %
1.2.8	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇÃO 05	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Mês	10	984,03	1.267,62	12.676,20	0,24 %
1.3		**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**					**78.707,87**	**1,49 %**
1.3.1	99525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2024	m²	2925	0,56	0,73	2.106,00	0,04 %
1.3.2	94306 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO ARENOSO. AF_08/2023	m³	588	63,34	81,59	47.730,15	0,90 %
1.3.3	96521 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	m³	107,38	35,09	45,20	4.852,67	0,09 %
1.3.4	96525 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	m³	61,4	44,66	57,55	3.532,57	0,04 %
1.3.5	101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	m²	47,9	2,60	3,34	159,98	0,00 %
1.3.6	93380 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,4 RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	84,02	10,57	13,61	1.143,31	0,02 %
1.3.7	94316 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	247,36	63,61	82,20	20.332,99	0,38 %
1.4		**FUNDAÇÕES**					**128.215,47**	**2,42 %**
1.4.1		**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - TUBULÕES**					**54.496,26**	**1,03 %**
1.4.1.1	101008 SINAPI	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020_PA	m³	34,35	1.147,71	1.478,48	50.785,78	0,96 %
1.4.1.2	101112 SINAPI	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	m³	3,44	837,32	1.078,65	3.710,48	0,07 %
1.4.2		**CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS**					**8.935,31**	**0,17 %**
1.4.2.1	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	7,56	36,82	47,43	358,57	0,01 %
1.4.2.2	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	3,13	768,65	990,17	3.099,23	0,06 %
1.4.2.3	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	19,48	74,00	95,32	1.856,92	0,04 %
1.4.2.4	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	129,58	14,84	18,85	2.442,20	0,05 %
1.4.2.5	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	54,15	12,89	16,60	899,35	0,02 %

PMTF
FL(S) Nº: 1135
RUBRICA:

1.4.2.6	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,45	15,12	19,47	281,34	0,01 %
1.4.3		**CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS**					**64.783,99**	**1,22 %**
1.4.3.1	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	20,21	36,82	47,43	958,96	0,02 %
1.4.3.2	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	20,32	768,65	990,17	20.120,25	0,38 %
1.4.3.3	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	215,82	74,00	95,32	20.381,32	0,38 %
1.4.3.4	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	872,12	12,89	16,60	14.477,19	0,27 %
1.4.3.5	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	135,98	16,08	20,71	2.816,14	0,05 %
1.4.3.6	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	213,48	17,62	22,69	4.843,86	0,09 %
1.4.3.7	104920 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,83	10,03	12,92	488,76	0,01 %
1.4.3.8	104921 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,38	9,50	12,23	506,07	0,01 %
1.4.3.9	104922 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,11	10,55	13,59	191,75	0,00 %
1.5		**SUPERESTRUTURA**					**893.950,68**	**16,87 %**
1.5.1		**CONCRETO ARMADO - PILARES**					**97.999,94**	**1,85 %**
1.5.1.1	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 15 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	605,94	45,48	58,59	35.495,96	0,67 %
1.5.1.2	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1560,8	10,45	13,46	21.008,93	0,40 %
1.5.1.3	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,94	8,78	11,31	530,89	0,01 %
1.5.1.4	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	880,4	12,85	16,55	14.570,62	0,27 %
1.5.1.5	103672 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	29,76	666,49	990,89	26.393,84	0,50 %
1.5.2		**CONCRETO ARMADO - VIGAS INCLUINDO BALDRAME**					**297.290,44**	**5,61 %**
1.5.2.1	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	191	36,82	47,43	9.059,13	0,17 %
1.5.2.2	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 15 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1673,1	45,48	58,59	98.010,18	1,85 %
1.5.2.3	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,7	12,29	15,83	375,17	0,01 %
1.5.2.4	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2752,7	11,64	14,99	41.262,97	0,78 %
1.5.2.5	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	573,7	10,45	13,46	7.722,00	0,15 %
1.5.2.6	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	676,4	8,78	11,31	9.912,08	0,19 %
1.5.2.7	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	388,1	8,52	10,97	4.324,54	0,08 %
1.5.2.8	92765 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	122,8	9,78	12,57	1.541,08	0,03 %
1.5.2.9	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1748,5	12,85	16,55	28.934,67	0,55 %
1.5.2.10	103675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	108,4	669,49	888,18	96.278,71	1,82 %
1.5.3		**CONCRETO ARMADO PARA VERGAS**					**7.674,23**	**0,13 %**
1.5.3.1	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	43,7	27,29	35,14	1.535,61	0,03 %
1.5.3.2	105001 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	29,3	23,56	30,34	797,80	0,01 %
1.5.3.3	93184 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	139,3	26,99	34,35	4.771,02	0,09 %
1.5.4		**CONCRETO ARMADO - LAJE**					**14.394,49**	**0,27 %**
1.5.4.1	92514 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	37,8	46,91	60,42	2.283,57	0,04 %

PMTF
FL.(S) Nº: 1936
RÚBRICA: 1936

1.5.4.2	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,6	11,87	15,29	211,00	0,00 %
1.5.4.3	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,3	11,22	14,45	712,38	0,01 %
1.5.4.4	92773 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	463,1	8,29	10,67	4.834,57	0,09 %
1.5.4.5	92774 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,5	9,63	12,40	43,40	0,00 %
1.5.4.6	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,2	12,44	16,02	3,20	0,00 %
1.5.4.7	103675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	7,1	689,48	888,18	6.308,07	0,12 %
1.5.5		**ESTRUTURA METÁLICA**					**294.022,82**	**5,55 %**
1.5.5.1	100775 SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	19006	12,01	15,47	294.022,82	5,55 %
1.5.6		**PISO DE CONCRETO**					**183.168,76**	**3,46 %**
1.5.6.1		**PAVIMENTAÇÃO INTERNA DE PISO DE CONCRETO 8 CM**					**135.530,75**	**2,56 %**
1.5.6.1.1	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	1394,7	2,81	3,61	5.034,90	0,10 %
1.5.6.1.2	99822 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	89,74	171,15	220,47	15.375,57	0,29 %
1.5.6.1.3	97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	1394,7	2,69	3,46	4.825,69	0,09 %
1.5.6.1.4	94991 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_06/2022	m²	111,58	767,34	988,48	110.294,59	2,08 %
1.5.6.2		**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7 CM**					**47.638,01**	**0,90 %**
1.5.6.2.1	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	490,26	2,81	3,61	1.769,83	0,03 %
1.5.6.2.2	99822 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	24,51	171,15	220,47	5.403,71	0,10 %
1.5.6.2.3	97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	490,26	2,69	3,46	1.696,29	0,03 %
1.5.6.2.4	94991 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_06/2022	m²	39,22	767,34	988,48	38.768,18	0,73 %
1.6		**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**					**179.220,29**	**3,38 %**
1.6.1		**ELEMENTOS VAZADOS**					**1.234,03**	**0,02 %**
1.6.1.1	101161 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	4,6	199,56	257,09	1.234,03	0,02 %
1.6.2		**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**					**156.202,51**	**2,95 %**
1.6.2.1	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	778,74	74,97	96,57	75.202,92	1,42 %
1.6.2.2	103322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	931,09	56,34	72,57	67.566,47	1,28 %
1.6.2.3	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	17,16	80,77	104,04	1.785,32	0,03 %
1.6.2.4	93200 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	636,52	9,93	12,79	8.141,09	0,15 %
1.6.2.5	101159 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	14,71	129,09	166,29	2.446,12	0,05 %
1.6.2.6	103318 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	9,53	86,23	111,08	1.058,59	0,02 %
1.6.3		**DIVISÓRIAS**					**21.783,75**	**0,41 %**
1.6.3.1	103253 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	14,06	881,06	1.134,98	16.298,31	0,31 %
1.6.3.2	103181 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	5,04	386,85	498,34	2.960,13	0,06 %
1.6.3.3	103255 SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	m²	5,08	384,39	469,39	2.525,31	0,05 %
1.7		**ESQUADRIAS**					**520.709,84**	**9,83 %**
1.7.1		**PORTAS DE MADEIRA**					**58.566,41**	**1,11 %**

PMTF
FL(S) Nº: 1137
RÚBRICA:

1.7.1.1	100680 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	21	1.013,31	1.305,34	27.412,14	0,52 %
1.7.1.2	100691 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	1.355,84	1.746,59	3.493,18	0,07 %
1.7.1.3	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇÃO 06	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	10	1.355,84	1.746,59	17.465,90	0,33 %
1.7.1.4	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇ	PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=42cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	und	6	924,01	1.190,30	5.522,40	0,14 %
1.7.1.5	102156 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	2,3	227,08	292,52	672,79	0,01 %
1.7.2		**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**					**10.826,36**	**0,20 %**
1.7.2.1	100705 SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	6	70,55	90,88	727,04	0,01 %
1.7.2.2	100866 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	320,88	413,35	1.653,40	0,03 %
1.7.2.3	LORETO Próprio CC06	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	m²	19,84	180,33	232,30	4.608,83	0,09 %
1.7.2.4	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	205,25	13,76	17,72	3.637,03	0,07 %
1.7.3		**PORTAS EM ALUMÍNIO**					**105.697,96**	**1,99 %**
1.7.3.1	LORETO Própria CC06 COMPOSIÇÃO 09	PORTA DE ABRIR - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	1	841,54	1.084,07	1.084,07	0,02 %
1.7.3.2	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	21,13	654,45	843,06	17.813,65	0,34 %
1.7.3.3	100702 SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	148,14	454,69	585,73	86.770,04	1,64 %
1.7.4		**JANELAS EM ALUMÍNIO**					**120.703,84**	**2,28 %**
1.7.4.1	LORETO Própria CC06 COMPOSIÇÃO 10	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	4,51	699,92	850,10	3.833,95	0,07 %
1.7.4.2	LORETO Própria CC06 COMPOSIÇÃO 12	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	11,22	704,48	907,51	10.182,26	0,19 %
1.7.4.3	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	118,13	699,92	850,10	100.422,31	1,90 %
1.7.4.4	LORETO Própria CC06	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	28,24	172,23	221,86	6.265,32	0,12 %
1.7.5		**PORTAS DE VIDRO**					**18.036,34**	**0,34 %**
1.7.5.1	LORETO Própria CC06	PORTA DE VIDRO DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM - CONFORME PROJETO	m²	16,06	871,81	1.123,06	18.036,34	0,34 %
1.7.6		**ESQUADRIA GERAL**					**207.108,79**	**3,91 %**
1.7.6.1	LORETO Própria CC06	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	10,43	661,46	877,88	9.156,28	0,17 %
1.7.6.2	LORETO Própria CC06	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA - CONFORME PROJETO	m²	107,21	663,49	894,70	91.632,38	1,73 %
1.7.6.3	LORETO Próprio CC06	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA - CONFORME PROJETO	m²	82,95	661,46	877,88	72.820,14	1,37 %
1.7.6.4	LORETO Próprio CC06	CERCA/GRADIL H=1,68M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	m²	91,37	92,30	118,90	9.474,89	0,18 %
1.7.6.5	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇÃO 18	PORTÃO METÁLICO 1,65 x 2,10 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	17,7	1.038,91	1.338,32	23.690,26	0,45 %
1.7.6.6	LORETO Própria CC06	ESQUADRIA DE ALUMINIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	m²	0,48	221,32	285,10	136,84	0,00 %
1.8		**SISTEMAS DE COBERTURA**					**407.848,53**	**7,70 %**
1.8.1	LORETO Própria CC06 COMPOSIÇÃO 20	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	m²	1441	176,60	230,07	331.530,87	6,26 %
1.8.2	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	33,7	73,33	94,46	3.183,30	0,06 %
1.8.3	94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	153,1	141,83	182,44	27.931,56	0,53 %
1.8.4	LORETO Próprio CC06	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ÇAMENTO	m	86,02	93,62	120,60	10.374,01	0,20 %

PMTE
FL(S) Nº 158
RÚBRICA

1.8.5	100327 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	311,35	52,73	67,92	21.146,69	0,40 %
1.8.6	101979 SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	260,4	39,87	51,36	13.662,30	0,26 %
1.9		**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**65.314,33**	**1,23 %**
1.9.1	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	1355,5	34,42	44,33	60.091,08	1,13 %
1.9.2	87755 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	41,56	46,92	60,44	2.511,86	0,05 %
1.9.3	98565 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	m²	41,56	50,69	65,24	2.711,37	0,05 %
1.10		**REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO**					**794.398,05**	**14,99 %**
1.10.1		**EDIFICAÇÃO**					**794.398,05**	**14,99 %**
1.10.1.1	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	3907,5	6,48	8,34	32.588,13	0,61 %
1.10.1.2	87909 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	m²	5253	71,77	92,45	485.638,92	9,16 %
1.10.1.3	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	560,81	71,39	91,96	60.768,08	1,15 %
1.10.1.4	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇ	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	171,89	65,07	83,82	14.407,81	0,27 %
1.10.1.5	LORETO Próprio CC06	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	m	217,5	32,01	41,23	8.967,52	0,17 %
1.10.1.6	LORETO Próprio CC06	CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO	m	69,45	42,67	54,96	3.816,97	0,07 %
1.10.1.7	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2023_PS	m²	472,22	83,49	107,55	50.787,26	0,96 %
1.10.1.8	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇÃO 25	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	m²	736,37	144,87	186,62	137.421,36	2,59 %
1.11		**SISTEMAS DE PISOS**					**420.625,04**	**7,94 %**
1.11.1		**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**					**352.788,29**	**6,66 %**
1.11.1.1	87757 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	1364,7	53,83	69,34	96.709,19	1,83 %
1.11.1.2	104162 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_09/2022	m²	412,53	95,39	122,88	50.691,69	0,96 %
1.11.1.3	87257 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	346	101,51	130,76	45.504,48	0,86 %
1.11.1.4	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	235,6	58,64	75,54	17.819,88	0,34 %
1.11.1.5	LORETO Próprio CC06	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	m²	398,28	4,81	6,19	2.465,35	0,05 %
1.11.1.6	101727 SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO USO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m²	398,28	206,60	266,39	106.097,80	2,00 %
1.11.1.7	88630 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	77	18,20	23,44	1.804,88	0,03 %
1.11.1.8	88658 SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	202,29	61,33	79,00	15.980,91	0,30 %
1.11.1.9	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	107,69	113,28	145,92	15.714,12	0,30 %
1.11.2		**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**					**67.840,75**	**1,28 %**
1.11.2.1	98682 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	490,26	43,35	55,84	27.376,11	0,52 %
1.11.2.2	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	84	72,81	93,53	7.856,52	0,15 %
1.11.2.3	101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	59,76	174,69	225,03	13.447,79	0,25 %
1.11.2.4	104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	3,64	138,31	178,17	612,90	0,01 %
1.11.2.5	LORETO Próprio CC06	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	m²	23	128,01	164,90	3.792,70	0,07 %
1.11.2.6	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	724,76	15,59	20,08	14.553,18	0,27 %
1.11.2.7	LORETO Próprio CC06	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	m	6,8	23,01	29,64	201,55	0,00 %
1.12		**PINTURA E ACABAMENTOS**					**169.829,24**	**3,20 %**

PMTE
FL.(S) Nº: 1159
RÚBRICA:

1.12.1		**PINTURA PAREDES**					**120.934,68**	**2,28 %**
1.12.1.1	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	3827,9	14,22	18,31	51.778,84	0,98 %
1.12.1.2	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2845	12,51	16,11	45.832,14	0,86 %
1.12.1.3	LORETO Propria CCD6	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	168,67	106,17	130,78	23.067,30	0,44 %
1.12.1.4	102220 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 Ddemãos. AF_01/2021	m²	15,19	13,11	16,88	256,40	0,00 %
1.12.2		**PINTURA DE FORRO**					**16.321,77**	**0,35 %**
1.12.2.1	88494 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	481,84	16,78	21,59	10.402,92	0,20 %
1.12.2.2	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	481,84	14,37	18,51	8.918,85	0,17 %
1.12.3		**PISO - ESTACIONAMENTO**					**537,10**	**0,01 %**
1.12.3.1	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	7,95	52,45	67,56	537,10	0,01 %
1.12.4		**PISO PLAYGROUND**					**1.691,70**	**0,03 %**
1.12.4.1	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	25,04	52,45	67,56	1.691,70	0,03 %
1.12.5		**PINTURA - ESTRUTURA METÁLICA**					**27.343,99**	**0,52 %**
1.12.5.1	100724 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	1636,4	11,56	14,89	27.343,99	0,52 %
1.13		**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**					**275.437,34**	**5,20 %**
1.13.1		**TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**					**64.486,92**	**1,22 %**
1.13.1.1	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	414,1	19,99	25,53	10.613,38	0,20 %
1.13.1.2	103976 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,6	23,24	29,93	462,91	0,01 %
1.13.1.3	103979 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	51,6	26,42	34,03	1.755,94	0,03 %
1.13.1.4	89450 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	44,4	26,93	34,69	1.540,23	0,03 %
1.13.1.5	89452 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	316,8	60,80	78,06	24.729,40	0,47 %
1.13.1.6	89429 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	83	4,99	6,42	532,86	0,01 %
1.13.1.7	94880 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	7,01	9,03	18,04	0,00 %
1.13.1.8	104001 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	56	11,48	14,78	826,56	0,02 %
1.13.1.9	89616 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	35,21	45,35	725,60	0,01 %
1.13.1.10	103959 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	12,57	16,19	259,04	0,00 %
1.13.1.11	103966 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38	14,57	18,51	703,38	0,01 %
1.13.1.12	LORETO Propria CCD6 COMPOSIÇ	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	18	25,12	32,35	582,30	0,01 %
1.13.1.13	103986 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24	23,84	30,71	737,04	0,01 %
1.13.1.14	89400 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	10,87	14,00	56,00	0,00 %
1.13.1.15	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	248	7,07	9,10	2.256,80	0,04 %
1.13.1.16	103960 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	14,87	19,15	38,30	0,00 %
1.13.1.17	103964 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	16,19	20,85	125,10	0,00 %
1.13.1.18	89505 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	36,29	46,74	46,74	0,00 %
1.13.1.19	89521 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	110,33	142,12	6.395,40	0,12 %
1.13.1.20	103981 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	14,91	19,20	19,20	0,00 %

PMTF
FL(S) Nº 160
RÚBRICA:

1.13.1.21	89404 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	7,81	10,06	20,12	0,00 %
1.13.1.22	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40	5,30	6,82	272,80	0,01 %
1.13.1.23	103995 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	12,48	16,05	256,80	0,00 %
1.13.1.24	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	63	9,80	12,62	795,06	0,02 %
1.13.1.25	104004 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	24,77	31,90	255,20	0,00 %
1.13.1.26	89628 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	41,57	53,55	160,65	0,00 %
1.13.1.27	89631 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	92,89	119,66	2.153,88	0,04 %
1.13.1.28	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19	17,14	22,07	419,33	0,01 %
1.13.1.29	89632 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33	108,91	140,29	4.629,57	0,09 %
1.13.1.30	104011 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	21,33	27,47	27,47	0,00 %
1.13.1.31	89386 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	17,73	22,83	91,32	0,00 %
1.13.1.32	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38	14,16	18,24	693,12	0,01 %
1.13.1.33	90379 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	82	11,17	14,38	1.179,16	0,02 %
1.13.1.34	LORETO Própria CCO6 COMPOSIÇ	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3	8,78	11,31	33,93	0,00 %
1.13.1.35	104004 SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1	22,04	28,39	28,39	0,00 %
1.13.1.36	LORETO Própria CCO6	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	und	24	32,62	42,02	1.008,48	0,02 %
1.13.1.37	LORETO Própria CCO6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4	7,07	9,10	36,40	0,00 %
1.13.2		**TUBULAÇÃO E CONEXÕES - METAIS**					**9.230,67**	**0,17 %**
1.13.2.1	94500 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	239,03	307,91	2.463,28	0,05 %
1.13.2.2	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16	114,00	146,85	2.349,60	0,04 %
1.13.2.3	94867 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	39	64,48	83,06	3.239,34	0,06 %
1.13.2.4	94865 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13	61,34	79,01	1.027,13	0,02 %
1.13.2.5	103042 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	27,13	34,94	34,94	0,00 %
1.13.2.6	94371 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	33,11	42,65	42,65	0,00 %
1.13.2.7	94466 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	57,24	73,73	73,73	0,00 %
1.13.3		**RESERVATÓRIO 10.000 L**					**184.935,60**	**3,45 %**
1.13.3.1	LORETO Própria CCO6	RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 10.000 LITROS	und	1	143.561,25	184.935,60	184.935,60	3,45 %
1.13.4		**SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA**					**16.754,15**	**0,32 %**
1.13.4.1	LORETO Própria CCO6	CISTERNA MODULAR 600 Litros	und	6	2.011,02	2.590,59	15.543,54	0,29 %
1.13.4.2	LORETO Própria CCO6	SMART FILTRO	und	2	379,82	489,28	978,56	0,02 %
1.13.4.3	93602 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	13,21	17,01	170,10	0,00 %
1.13.4.4	98684 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	9,62	12,39	61,95	0,00 %
1.14		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**					**41.372,55**	**0,78 %**
1.14.1		**TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE PVC**					**32.323,59**	**0,61 %**
1.14.1.1	89578 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	164,6	27,14	34,96	5.754,41	0,11 %
1.14.1.2	89580 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	65,7	56,13	72,30	4.750,11	0,09 %
1.14.1.3	90702 SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	39,7	93,81	120,84	4.797,34	0,09 %

PMTF
FL.(S) Nº: 1161
RÚBRICA:

1.14.1.4	90703 SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	62,8	147,82	190,42	11.958,37	0,23 %
1.14.1.5	89509 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	32,4	18,74	24,14	782,13	0,01 %
1.14.1.6	89571 SINAPI	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6	57,93	74,62	447,72	0,01 %
1.14.1.7	89585 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	16	37,90	48,82	781,12	0,01 %
1.14.1.8	89520 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	13,80	17,77	35,54	0,00 %
1.14.1.9	89584 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	45	37,00	47,74	2.148,30	0,04 %
1.14.1.10	104946 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	36,33	46,80	46,80	0,00 %
1.14.1.11	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇ	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	und	3	44,79	57,69	173,07	0,00 %
1.14.1.12	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇ	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	und	2	83,80	107,95	215,90	0,00 %
1.14.1.13	89549 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	16,35	21,06	42,12	0,00 %
1.14.1.14	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇ	CURVA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	und	2	97,12	125,10	250,20	0,00 %
1.14.1.15	104178 SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6	18,18	23,41	140,46	0,00 %
1.14.2		**ACESSÓRIOS**					**5.048,99**	**0,17 %**
1.14.2.1	99253 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M, PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	13	508,93	655,56	8.522,28	0,16 %
1.14.2.2	89452 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	11	37,17	47,88	526,68	0,01 %
1.15		**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**					**92.795,85**	**1,75 %**
1.15.1		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**					**42.910,28**	**0,81 %**
1.15.1.1	89711 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	88,7	17,70	22,80	2.022,36	0,04 %
1.15.1.2	89712 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	207,3	22,43	28,89	5.988,06	0,11 %
1.15.1.3	89713 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21,1	27,95	36,00	759,60	0,01 %
1.15.1.4	89714 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	252,1	31,24	40,24	10.144,58	0,19 %
1.15.1.5	89849 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	99	46,69	60,14	2.345,46	0,04 %
1.15.1.6	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL OE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40	8,40	10,82	432,80	0,01 %
1.15.1.7	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60	13,40	17,26	1.035,60	0,02 %
1.15.1.8	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	20,10	25,97	103,88	0,00 %
1.15.1.9	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	24,18	31,14	217,98	0,00 %
1.15.1.10	89855 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	94,91	122,26	366,78	0,01 %
1.15.1.11	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15	23,50	30,27	454,05	0,01 %
1.15.1.12	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	51	12,60	16,48	840,48	0,02 %

PMTF
FL.(S) Nº:
RÚBRICA:

1.15.1.13	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	46	8,21	10,57	486,22	0,01 %
1.15.1.14	104041 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24	9,10	11,72	281,28	0,01 %
1.15.1.15	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24	35,87	46,20	1.108,80	0,02 %
1.15.1.16	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	74	10,61	13,66	1.010,84	0,02 %
1.15.1.17	89803 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8	15,51	19,97	159,76	0,00 %
1.15.1.18	104083 SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	5	55,91	72,02	360,10	0,01 %
1.15.1.19	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇ	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	unid	3	48,74	62,78	188,34	0,00 %
1.15.1.20	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	13	44,79	57,69	749,97	0,01 %
1.15.1.21	89827 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	21	16,95	21,83	458,43	0,01 %
1.15.1.22	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	11,97	15,41	138,69	0,00 %
1.15.1.23	89589 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5	77,16	99,32	496,62	0,01 %
1.15.1.24	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇ	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	unid	16	29,32	37,77	604,32	0,01 %
1.15.1.25	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇ	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	unid	2	29,32	37,77	75,54	0,00 %
1.15.1.26	89549 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	16,35	21,06	21,06	0,00 %
1.15.1.27	99253 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	17	508,99	655,56	11.144,52	0,21 %
1.15.1.28	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇÃO 43	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	unid	4	35,88	46,19	184,76	0,00 %
1.15.1.29	89485 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	28	17,53	22,58	632,24	0,01 %
1.15.2		**UNIDADE DE TRATAMENTO**					**31.990,50**	**0,60 %**
1.15.2.1	98087 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M. VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 100 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	9.983,43	12.860,65	12.860,65	0,24 %
1.15.2.2	98095 SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,60 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	7.727,96	9.955,14	9.955,14	0,19 %
1.15.2.3	98090 SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M. VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	7.098,83	9.144,71	9.144,71	0,17 %
1.15.3		**VENTILAÇÃO**					**17.925,07**	**0,34 %**
1.15.3.1	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	46	13,40	17,26	793,96	0,01 %
1.15.3.2	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	248	8,55	11,01	2.730,48	0,05 %
1.15.3.3	89805 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	17,14	22,85	45,70	0,00 %
1.15.3.4	89827 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	39	16,95	21,83	851,37	0,02 %

PMTF
FL.(S) Nº: 1163
RÚBRICA:

1.15.3.5	89813 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	4,58	5,89	11,78	0,00 %
1.15.3.6	104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	24	8,92	11,48	275,76	0,01 %
1.15.3.7	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	388,1	22,43	28,89	11.212,20	0,21 %
1.15.3.8	89699 SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	UN	2	69,96	90,04	180,08	0,00 %
1.15.3.9	104352 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	33,62	43,30	259,80	0,00 %
1.15.3.10	89826 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	58	15,01	19,33	1.082,48	0,02 %
1.15.3.11	89830 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	53,40	68,78	481,46	0,01 %
1.16		**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**					**116.067,60**	**2,17 %**
1.16.1	86470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	323,07	416,17	2.497,02	0,05 %
1.16.2	100848 SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18	594,09	765,30	13.775,40	0,26 %
1.16.3	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6	35,65	45,92	275,52	0,01 %
1.16.4	100851 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18	70,84	91,25	1.642,50	0,03 %
1.16.5	LORETO Próprio CCD6	BANHEIRA EM FIBRA DE VIDRO	und	4	478,63	616,57	2.466,28	0,05 %
1.16.6	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	283,67	365,68	1.462,72	0,03 %
1.16.7	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22	152,99	197,08	4.335,76	0,08 %
1.16.8	86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	320,67	413,08	2.478,48	0,05 %
1.16.9	86872 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 36L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	761,24	980,62	5.883,72	0,11 %
1.16.10	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	196,85	253,58	2.535,80	0,05 %
1.16.11	LORETO Próprio CCD6	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	7	196,85	253,58	1.775,06	0,03 %
1.16.12	100852 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	215,79	277,98	277,98	0,01 %
1.16.13	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	42	81,92	105,52	4.431,84	0,08 %
1.16.14	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	85,49	113,99	1.253,89	0,02 %
1.16.15	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	53	11,09	14,24	754,72	0,01 %
1.16.16	86908 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28	101,16	130,31	3.648,68	0,07 %
1.16.17	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19	118,32	152,41	2.895,79	0,05 %
1.16.18	LORETO Próprio CCD6	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	und	2	226,69	294,85	589,70	0,01 %
1.16.19	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	72,87	93,87	1.408,05	0,03 %
1.16.20	LORETO Próprio CCD6	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	und	4	464,47	598,33	2.393,32	0,05 %
1.16.21	LORETO Próprio CCD6	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI LORENZETTI OU EQUIVALENTE	und	4	229,89	294,85	1.179,40	0,02 %
1.16.22	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45	65,69	84,62	3.807,90	0,07 %
1.16.23	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13	110,00	141,70	1.842,10	0,03 %
1.16.24	LORETO Próprio CCD6 COMPOSIÇ	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	12	320,88	413,35	4.960,20	0,09 %
1.16.25	100867 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	342,31	440,96	2.645,76	0,05 %
1.16.26	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	356,56	459,32	4.133,88	0,08 %
1.16.27	100875 SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	1.162,99	1.498,15	1.498,15	0,03 %

PMTF
FL.(S) Nº: 1164
RÚBRICA:

1.16.28	99635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	24	350,71	451,78	10.842,72	0,20 %
1.16.29	LORETO Próprio CC06	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	und	27	123,78	159,45	4.305,15	0,08 %
1.16.30	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	20	75,12	96,76	1.935,20	0,04 %
1.16.31	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 600 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	106,35	139,57	3.210,11	0,06 %
1.16.32	LORETO Próprio CC06	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	und	16,9	477,42	615,01	10.393,66	0,20 %
1.16.33	104328 SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17	66,98	86,29	1.466,76	0,03 %
1.16.34	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	98,58	126,99	761,94	0,01 %
1.16.35	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24	110,00	141,70	3.400,80	0,06 %
1.16.36	LORETO Próprio CC06	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	und	23	64,19	82,68	1.901,64	0,04 %
1.17		**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**					**4.596,79**	**0,09 %**
1.17.1	95248 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	35,25	45,40	90,80	0,00 %
1.17.2	95249 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	4	41,82	53,87	215,48	0,00 %
1.17.3	LORETO Próprio CC06	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	und	1	645,96	832,11	832,11	0,02 %
1.17.4	103329 SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	31,06	39,99	79,98	0,00 %
1.17.5	92586 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	53	35,75	46,05	2.440,65	0,05 %
1.17.6	92705 SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	38,94	50,03	50,03	0,00 %
1.17.7	LORETO Próprio CC06	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	und	1	13,87	17,86	17,86	0,00 %
1.17.8	92695 SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	21,13	27,20	217,60	0,00 %
1.17.9	LORETO Próprio CC06	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	und	4	20,10	25,89	103,56	0,00 %
1.17.10	97548 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	45,50	58,61	117,22	0,00 %
1.17.11	97549 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	45,50	58,61	351,66	0,01 %
1.17.12	97547 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	30,99	39,92	79,84	0,00 %
1.18		**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					**81.753,30**	**1,64 %**
1.18.1		**EXTINTORES**					**2.314,18**	**0,04 %**
1.18.1.1	101908 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8	196,05	252,55	2.020,40	0,04 %
1.18.1.2	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	228,08	293,78	293,78	0,01 %
1.18.2		**HIDRANTES**					**9.638,40**	**0,19 %**
1.18.2.1	101912 SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	2.077,99	2.676,86	5.353,72	0,10 %
1.18.2.2	101916 SINAPI	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	3.328,10	4.284,68	4.284,68	0,08 %
1.18.3		**ACESSÓRIOS**					**32.632,21**	**0,62 %**
1.18.3.1	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	114,00	146,85	293,70	0,01 %
1.18.3.2	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	196,81	253,53	253,53	0,00 %
1.18.3.3	94500 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	239,03	307,91	1.231,64	0,02 %
1.18.3.4	99822 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	254,20	327,46	327,46	0,01 %
1.18.3.5	99824 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	538,22	693,11	1.386,22	0,02 %
1.18.3.6	99825 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	696,70	897,48	1.794,96	0,03 %
1.18.3.7	103019 SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	289,51	372,94	745,88	0,01 %

PMTF
FL.(S) Nº 145
RÚBRICA

1.18.3.9	101917 SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	133,82	172,38	172,38	0,00 %
1.18.3.9	95249 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	41,82	53,87	107,74	0,00 %
1.18.3.10	LORETO Própio CC06	MOTOBOMBA CENTRIFUGA COM PRESSOSTATO, TANQUE DE PRESSÃO E VÁLVULA DE ALÍVIO	und	2	9.720,69	12.522,07	25.044,14	0,47 %
1.18.3.11	102111 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 6,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	1.083,07	1.396,56	1.396,56	0,03 %
1.18.4		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**					**29.936,83**	**0,56 %**
1.18.4.1	95825 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16	23,02	29,65	474,40	0,01 %
1.18.4.2	94472 SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	74,89	96,43	482,15	0,01 %
1.18.4.3	94473 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	22	119,03	153,33	3.373,26	0,06 %
1.18.4.4	94475 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9	162,53	209,37	1.884,33	0,04 %
1.18.4.5	94471 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5	72,45	93,33	466,65	0,01 %
1.18.4.6	97486 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,05	41,65	53,65	56,33	0,00 %
1.18.4.7	92364 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,23	51,40	66,21	15,22	0,00 %
1.18.4.8	92365 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,52	59,18	76,23	115,86	0,00 %
1.18.4.9	92366 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,55	82,70	106,53	57,28	0,00 %
1.18.4.10	92367 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	96,2	101,74	131,06	12.607,97	0,24 %
1.18.4.11	92368 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	8,2	134,72	173,54	1.423,02	0,03 %
1.18.4.12	95818 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5	49,56	63,84	319,20	0,01 %
1.18.4.13	94713 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9	215,82	278,14	2.503,26	0,05 %
1.18.4.14	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	19,59	24,45	122,25	0,00 %
1.18.4.15	89842 SINAPI	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	38,67	49,81	249,05	0,00 %
1.18.4.16	LORETO Próprio CC06	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	und	5	19,49	25,10	125,50	0,00 %
1.18.4.17	97503 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	52,39	67,48	67,48	0,00 %
1.18.4.18	97468 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	71,52	92,10	184,20	0,00 %
1.18.4.19	97447 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	213,73	275,32	275,32	0,01 %
1.18.4.20	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇ	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1	275,68	355,13	355,13	0,01 %
1.18.4.21	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇ	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 35 MM (2" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2	209,30	269,39	538,78	0,01 %
1.18.4.22	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇ	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 60 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1	232,14	299,04	299,04	0,01 %
1.18.4.23	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇ	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2	255,92	329,67	659,34	0,01 %
1.18.4.24	97450 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	279,71	360,32	720,64	0,01 %
1.18.4.25	LORETO Próprio CC06	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	und	1	48,04	61,89	61,89	0,00 %

PMTF
FL.(S) Nº:
RÚBRICA:

1.18.4.28	LORETO CCO6	Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	und	1	73,20	94,33	94,33	0,00 %
1.18.4.27	LORETO CCO6	Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2	und	2	165,01	212,56	425,12	0,01 %
1.18.4.26	LORETO CCO6	Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	und	1	169,19	217,95	217,95	0,00 %
1.18.4.29	LORETO CCO6	Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	und	2	228,02	293,73	587,46	0,01 %
1.18.4.50	LORETO CCO6	Própria	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	und	4	139,77	180,05	720,20	0,01 %
1.18.4.31	92920	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	34,63	44,61	44,61	0,00 %
1.18.4.32	92952	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	128,63	165,70	331,40	0,01 %
1.18.4.33	92945	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	39,96	51,47	51,47	0,00 %
1.18.4.34	LORETO CCO6	Próprio	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	und	2	18,94	24,39	48,78	0,00 %
1.18.5			**SINALIZAÇÕES**					**7.231,88**	**0,14 %**
1.18.5.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	36	17,46	22,49	809,64	0,02 %
1.18.5.2	LORETO CCO6	Própria	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	und	60	51,73	66,63	3.330,40	0,10 %
1.18.5.3	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	12	70,62	90,97	1.091,64	0,02 %
1.19			**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**					**276.794,12**	**5,22 %**
1.19.1			**ACESSÓRIOS PERFILADOS PERFURADOS**					**38,38**	**0,00 %**
1.19.1.1	LORETO CCO6	Próprio	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 35 MM2	und	1	15,22	19,60	19,60	0,00 %
1.19.1.2	LORETO CCO6	Próprio	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	und	1	14,58	18,78	18,78	0,00 %
1.19.2			**ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS**					**3.718,01**	**0,07 %**
1.19.2.1	LORETO CCO6	Próprio	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	und	4	4,22	5,43	21,72	0,00 %
1.19.2.2	LORETO CCO6	Próprio	ARRUELA EM ALUMINIO	und	4	1,87	2,40	9,60	0,00 %
1.19.2.3	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	238	10,47	13,48	3.181,28	0,06 %
1.19.2.4	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	17,03	21,93	43,86	0,00 %
1.19.2.5	92967	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	24,97	32,16	32,16	0,00 %
1.19.2.6	LORETO CCO6	Próprio	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	und	39	5,56	7,16	279,24	0,01 %
1.19.2.7	91999	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	9,20	11,89	11,89	0,00 %
1.19.2.8	97584	SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	15,53	19,99	39,98	0,00 %
1.19.2.9	91878	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	4,85	6,24	24,96	0,00 %
1.19.2.10	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4	13,85	17,84	71,36	0,00 %
1.19.3			**ACESSÓRIOS GERAL**					**16.491,51**	**0,31 %**
1.19.3.1	LORETO CCO6	Próprio	ARRUELA EM ALUMINIO	und	1664	1,87	2,40	4.440,00	0,08 %
1.19.3.2	LORETO CCO6	Próprio	BUCHA DE NYLON	und	28	0,75	0,96	27,84	0,00 %
1.19.3.3	LORETO CCO6 COMPOSIÇ	Próprio	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	und	1153	0,58	0,74	860,62	0,02 %
1.19.3.4	LORETO CCO6	Próprio	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	und	1537	0,70	0,90	1.385,30	0,03 %
1.19.3.5	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	201	26,04	33,54	6.741,54	0,13 %
1.19.3.6	LORETO CCO6	Próprio	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	KG	256	6,91	8,90	2.278,40	0,04 %
1.19.3.7	101563	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1	17,91	23,07	23,07	0,00 %
1.19.3.8	LORETO CCO6 COMPOSIÇ	Própria	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	KG	1	78,54	101,17	101,17	0,00 %
1.19.3.9	96306	SINAPI	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2	51,00	65,69	131,38	0,00 %

PMTF
FL(S) Nº: 1167
RÚBRICA:

1.19.3.10	LORETO Próprio CC06	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO DURO	m	2,2	12,33	19,88	34,60	0,00 %
1.19.3.11	LORETO Próprio CC06	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	und	1	59,89	77,15	77,15	0,00 %
1.19.3.12	LORETO Próprio CC06	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, " 5/8" X 200" MM, COM PORCA E ARRUELA	und	1	28,96	37,30	37,30	0,00 %
1.19.3.13	LORETO Próprio CC06	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	und	5	20,42	26,30	131,50	0,00 %
1.19.3.14	99586 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	112,79	145,29	145,29	0,00 %
1.19.3.15	101548 SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1	8,95	11,52	11,52	0,00 %
1.19.3.16	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇ	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	und	18	0,61	0,78	12,48	0,00 %
1.19.3.17	LORETO Próprio CC06	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	und	1	26,72	34,42	34,42	0,00 %
1.19.4		**CABOS**					**127.809,11**	**2,41 %**
1.19.4.1	92996 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	201,6	144,58	186,24	37.545,98	0,71 %
1.19.4.2	101567 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	46,8	88,92	114,54	5.360,47	0,10 %
1.19.4.3	92982 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	9,3	15,49	19,95	185,53	0,00 %
1.19.4.4	92988 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	37,3	35,21	45,35	1.691,55	0,03 %
1.19.4.5	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4292,5	2,63	3,38	14.508,65	0,27 %
1.19.4.6	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	462	15,09	19,43	8.976,66	0,17 %
1.19.4.7	91934 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127,9	21,76	28,03	3.585,03	0,07 %
1.19.4.8	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4853,2	3,85	4,96	24.053,24	0,45 %
1.19.4.9	101563 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	511,5	33,14	42,69	21.835,93	0,41 %
1.19.4.10	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	103,5	5,99	7,72	798,95	0,02 %
1.19.4.11	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	861,7	8,37	10,78	9.289,12	0,18 %
1.19.5		**CAIXAS DE PASSAGEM**					**3.439,18**	**0,06 %**
1.19.5.1	100555 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 150X150X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	3	34,25	44,12	132,36	0,00 %
1.19.5.2	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇ	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES: 150 X 150 X *100* MM	und	2	14,44	18,60	37,20	0,00 %
1.19.5.3	97691 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	14	161,13	233,33	3.266,62	0,06 %
1.19.6		**DISPOSITIVOS ELÉTRICOS**					**10.881,92**	**0,19 %**
1.19.6.1	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	34,19	44,00	220,00	0,00 %
1.19.6.2	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	28,18	36,30	290,40	0,01 %
1.19.6.3	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	43,28	55,75	223,00	0,00 %
1.19.6.4	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	58,40	75,23	75,23	0,00 %
1.19.6.5	LORETO Próprio CC06	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	und	30	13,32	17,16	514,80	0,01 %
1.19.6.6	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	189	10,48	13,51	2.553,39	0,05 %
1.19.6.7	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	37,42	48,20	1.301,40	0,02 %
1.19.6.8	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	43,44	55,95	783,30	0,01 %
1.19.6.9	91964 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	53,84	69,35	69,35	0,00 %

PMTE
FL.(S) Nº:
RÚBRICA:

1.19.6.10	92025 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	52,52	67,65	473,55	0,01 %
1.19.6.11	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	130	19,22	24,75	3.217,50	0,06 %
1.19.6.12	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	21,76	28,03	280,30	0,01 %
1.19.7		**DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO**					**13.229,91**	**0,25 %**
1.19.7.1	93667 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	60,80	78,32	313,28	0,01 %
1.19.7.2	93663 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	56	10,06	12,94	724,64	0,01 %
1.19.7.3	93664 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13	10,57	13,61	176,93	0,00 %
1.19.7.4	93666 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13	11,66	15,02	195,26	0,00 %
1.19.7.5	93667 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	12,94	16,66	99,96	0,00 %
1.19.7.6	101895 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	362,91	467,50	467,50	0,01 %
1.19.7.7	93668 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	62,36	80,33	160,66	0,00 %
1.19.7.8	101896 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	544,23	701,07	701,07	0,01 %
1.19.7.9	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	65,64	84,55	169,10	0,00 %
1.19.7.10	93671 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	68,47	89,49	178,98	0,00 %
1.19.7.11	101894 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	134,13	172,78	1.036,68	0,02 %
1.19.7.12	LORETO Própria CCD6	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA	und	36	160,67	206,87	7.450,92	0,14 %
1.19.7.13	LORETO Própria CCD6	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	und	3	149,19	192,18	576,54	0,01 %
1.19.7.14	LORETO Própria CCD6	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	und	1	149,28	192,30	192,30	0,00 %
1.19.7.15	LORETO Própria CCD6	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	und	2	161,34	207,83	415,66	0,01 %
1.19.7.16	LORETO Própria CCD6	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	und	1	287,56	370,43	370,43	0,01 %
1.19.8		**ELETROCALHAS**					**42.065,74**	**0,79 %**
1.19.8.1	LORETO Própria CCD6 COMPOSIÇ	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	121	168,65	217,25	26.287,25	0,50 %
1.19.8.2	LORETO Própria CCD6 COMPOSIÇ	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	105,3	86,60	111,55	11.746,21	0,22 %
1.19.8.3	LORETO Própria CCD6	CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	und	92	14,58	18,78	1.727,76	0,03 %
1.19.8.4	LORETO Própria CCD6 COMPOSIÇ	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3	118,40	152,52	457,56	0,01 %
1.19.8.5	LORETO Própria CCD6 COMPOSIÇ	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3	111,83	144,05	432,15	0,01 %
1.19.8.6	LORETO Própria CCD6 COMPOSIÇ	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6	118,35	152,45	914,70	0,02 %
1.19.8.7	LORETO Própria CCD6	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	und	1	124,32	160,14	160,14	0,00 %
1.19.8.8	LORETO Própria CCD6	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	und	5	22,32	28,75	143,75	0,00 %
1.19.8.9	LORETO Própria CCD6	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	und	7	15,11	19,46	136,22	0,00 %
1.19.9		**ELETRODUTOS**					**22.047,47**	**0,43 %**
1.19.9.1	91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	46,7	22,48	28,95	1.351,96	0,03 %
1.19.9.2	91859 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1593,7	9,47	12,19	19.329,68	0,36 %
1.19.9.3	97667 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17,2	8,53	10,98	188,85	0,00 %
1.19.9.4	97669 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	59,3	17,83	22,96	1.361,52	0,03 %
1.19.9.5	97670 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17,1	23,26	29,96	512,31	0,01 %
1.19.9.6	91879 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6	10,69	13,77	82,62	0,00 %
1.19.9.7	LORETO Própria CCD6 COMPOSIÇ	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6	17,90	23,05	138,30	0,00 %

PMTF
FL(S) Nº 1169
RÚBRICA

1.19.9.6	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇ	ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	2,2	29,00	37,38	82,23	0,00 %
1.19.10		**PERFILADOS**					**8.379,33**	**0,10 %**
1.19.10.1	LORETO Próprio CC06	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	und	53	19,61	25,26	1.338,78	0,03 %
1.19.10.2	104764 SINAPI	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	M	44,9	20,50	26,40	1.185,36	0,02 %
1.19.10.3	LORETO Próprio CC06	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	und	44,9	49,37	63,59	2.855,19	0,06 %
1.19.11		**ILUMINAÇÃO**					**22.981,35**	**0,43 %**
1.19.11.1	97607 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16	101,14	130,28	2.084,48	0,04 %
1.19.11.2	97584 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7	113,04	145,61	1.019,27	0,02 %
1.19.11.3	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇ	LUMINARIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W	und	119	77,12	99,34	11.821,46	0,22 %
1.19.11.4	97584 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	40	113,04	145,61	5.824,40	0,11 %
1.19.11.5	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇ	REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED E REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	14	123,75	159,41	2.231,74	0,04 %
1.19.12		**QUADROS**					**8.667,21**	**0,16 %**
1.19.12.1	101646 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	165,45	213,13	213,13	0,00 %
1.19.12.2	101661 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	820,34	1.056,76	8.454,08	0,16 %
1.20		**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**					**24.010,64**	**0,45 %**
1.20.1		**DUTOS**					**19.303,54**	**0,36 %**
1.20.1.1	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,6	4,33	5,57	125,88	0,00 %
1.20.1.2	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	132,4	6,40	8,24	1.090,97	0,02 %
1.20.1.3	97327 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,9	26,51	34,15	577,15	0,01 %
1.20.1.4	97328 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	154,9	46,41	59,78	9.259,92	0,17 %
1.20.1.5	97328 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	138	46,41	59,78	8.249,64	0,16 %
1.20.2		**DRENO**					**4.707,10**	**0,09 %**
1.20.2.1	103978 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	126,8	23,24	29,93	3.794,88	0,07 %
1.20.2.2	103981 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24	14,91	19,20	460,80	0,01 %
1.20.2.3	103980 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	14,87	19,15	353,89	0,01 %
1.20.2.4	104011 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	21,33	27,47	27,47	0,00 %
1.21		**INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**					**64.782,37**	**1,22 %**
1.21.1		**ACESSÓRIOS CABEAMENTO**					**14.576,58**	**0,28 %**
1.21.1.1	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	28	50,27	64,75	1.813,00	0,03 %
1.21.1.2	LORETO Próprio CC06	SWITCH TIPO 24 PORTAS	und	1	3.943,80	5.080,40	5.080,40	0,10 %
1.21.1.3	LORETO Próprio CC06	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES	und	48	49,00	64,15	3.079,20	0,06 %
1.21.1.4	98302 SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	941,02	1.212,22	3.636,66	0,07 %
1.21.1.5	100565 SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	1.061,42	1.367,32	1.367,32	0,03 %
1.21.2		**ACESSÓRIOS**					**7.269,69**	**0,14 %**
1.21.2.1	91941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42	10,47	13,48	566,16	0,01 %
1.21.2.2	LORETO Próprio CC06	ARRUELA EM ALUMINIO	und	897	1,87	2,40	1.572,80	0,03 %
1.21.2.3	LORETO Próprio CC06	BUCHA DE NYLON	und	23	0,75	0,96	22,08	0,00 %

PMTF
FL.(S) Nº: 1[illegible]
RÚBRICA:

1.21.2.4	LORETO Próprio CC06	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, COM PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	und	583	3,28	4,22	2.502,46	0,05 %
1.21.2.5	92684 SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,24	11,55	14,87	583,49	0,01 %
1.21.2.6	96463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	UN	65	22,97	29,58	1.922,70	0,04 %
1.21.3		**CAIXAS E QUADROS**					**5.708,13**	**0,11 %**
1.21.3.1	LORETO Próprio CC06	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	und	5	390,19	502,64	2.513,20	0,05 %
1.21.3.2	100537 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	4	413,48	532,54	2.130,16	0,04 %
1.21.3.3	101891 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	820,34	1.056,76	1.056,76	0,02 %
1.21.4		**DISPOSITIVOS**					**2.294,32**	**0,04 %**
1.21.4.1	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	28	50,27	64,75	1.813,00	0,03 %
1.21.4.2	LORETO Próprio CC06	TOMADA PARA ANTENA DE Tv, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	14	26,69	34,38	481,32	0,01 %
1.21.5		**ELETROCALHA E ELETRODUTOS**					**21.479,06**	**0,41 %**
1.21.5.1	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇ	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	77,6	105,38	135,75	10.534,20	0,20 %
1.21.5.2	91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	4,2	22,48	28,96	121,64	0,00 %
1.21.5.3	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	258,4	18,00	23,18	5.989,71	0,11 %
1.21.5.4	91865 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	51,8	16,87	21,73	1.125,61	0,02 %
1.21.5.6	93011 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	46,9	43,07	55,48	2.602,01	0,05 %
1.21.5.6	LORETO Próprio CC06	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	und	1	124,32	160,14	160,14	0,00 %
1.21.5.7	LORETO Próprio CC06	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	und	3	124,32	160,14	480,42	0,01 %
1.21.5.8	LORETO Próprio CC06	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	und	12	14,66	18,78	326,36	0,00 %
1.21.5.9	LORETO Próprio CC06	TERMINAL A COMPRESSÃO	und	5	13,89	17,90	87,50	0,00 %
1.21.5.10	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇ	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1	118,40	152,52	152,52	0,00 %
1.21.6		**CABEAMENTO**					**13.082,60**	**0,25 %**
1.21.6.1	98297 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1209,5	8,39	10,82	13.082,60	0,25 %
1.22		**SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA**					**7.301,25**	**0,14 %**
1.22.1	LORETO Próprio CC06	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	und	4	464,27	598,07	2.392,28	0,05 %
1.22.2	LORETO Próprio CC06	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	m	7,7	260,04	334,98	2.579,34	0,05 %
1.22.3	LORETO Próprio CC06	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	und	1	1.808,44	2.329,63	2.329,63	0,04 %
1.23		**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**					**30.614,82**	**0,59 %**
1.23.1	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	15	52,78	67,99	1.019,85	0,02 %
1.23.2	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	UN	15	76,64	97,43	1.461,45	0,03 %
1.23.3	104753 SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	UN	48	21,89	28,19	1.353,12	0,03 %
1.23.4	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	M	310	53,29	68,64	21.278,40	0,40 %
1.23.5	LORETO Próprio CC06	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	20	55,34	71,16	1.423,20	0,03 %
1.23.6	LORETO Próprio CC06	VERGALHÃO	m	120	12,33	15,88	1.905,60	0,04 %
1.23.7	LORETO Próprio CC06	BARRA CHATA EM ALUMINIO	und	260	22,66	29,19	8.173,20	0,15 %
1.24		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**208.362,35**	**3,93 %**
1.24.1	LORETO Próprio CC06	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	und	1	3.926,51	5.058,13	5.058,13	0,10 %
1.24.2	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇ	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	64,53	753,69	970,98	62.652,17	1,18 %
1.24.3	LORETO Próprio CC06	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,21	753,67	970,97	2.145,82	0,04 %
1.24.4	LORETO Próprio CC06	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	53,78	683,43	880,38	47.356,17	0,89 %
1.24.5	LORETO Próprio CC06	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMINICO	m²	96,67	218,97	282,07	27.267,70	0,51 %
1.24.6	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	132	165,28	212,91	28.104,12	0,53 %

PMTF
FL(S) Nº:
RUBRICA:

1.24.7	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇ	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO	m	8,45	165,28	212,91	1.799,08	0,03 %
1.24.8	100851 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	351	31,42	40,47	12.181,47	0,23 %
1.24.9	LORETO Próprio CC06	BARRA DE APOIO EM INOX, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM, EM AÇO INOX	m	23,90	195,49	251,83	6.006,66	0,11 %
1.24.10	LORETO Próprio CC06	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	m²	5,44	534,18	688,13	3.743,42	0,07 %
1.24.11	LORETO Próprio CC06	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	CJ	1	2.207,46	2.843,64	2.843,64	0,05 %
1.24.12	103769 SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	3.614,57	4.656,28	4.656,28	0,09 %
1.24.13	LORETO Próprio CC06	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	1	3.526,87	4.545,89	4.545,89	0,09 %
1.25		**FECHAMENTO - MURO**					**194.306,34**	**3,67 %**
1.25.1		**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**					**1.041,79**	**0,03 %**
1.25.1.1	101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	m²	36,54	2,60	3,34	122,04	0,03 %
1.25.1.2	93381 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO 0,26 M³, POTÊNCIA 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	14,59	10,57	13,61	198,56	0,03 %
1.25.1.3	96521 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	29,23	35,09	45,20	1.321,19	0,02 %
1.25.2		**CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS E BLOCOS**					**42.544,92**	**0,80 %**
1.25.2.1	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1,83	36,82	47,43	86,79	0,00 %
1.25.2.2	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	14,76	768,65	990,17	14.614,90	0,28 %
1.25.2.3	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	89,74	74,00	95,32	8.554,01	0,16 %
1.25.2.4	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	585,34	14,64	18,85	11.037,42	0,21 %
1.25.2.5	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	352,14	12,89	16,60	5.845,52	0,11 %
1.25.2.6	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	95,58	15,12	19,47	1.860,94	0,04 %
1.25.2.7	104920 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,55	10,03	12,92	187,99	0,00 %
1.25.2.8	104921 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	28,22	9,50	12,23	357,38	0,01 %
1.25.3		**SUPERESTRUTURA**					**51.638,89**	**0,97 %**
1.25.3.1		**CONCRETO ARMADO - PILARES**					**17.374,87**	**0,33 %**
1.25.3.1.1	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 16 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	104,46	45,48	58,58	6.120,43	0,12 %
1.25.3.1.2	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	294,01	10,46	13,48	3.957,37	0,07 %
1.25.3.1.3	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	173,04	12,85	16,55	2.863,81	0,05 %
1.25.3.1.4	103672 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	4,98	688,48	886,69	4.416,71	0,08 %
1.25.3.1.5	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1	12,85	16,55	16,55	0,00 %
1.25.3.2		**CONCRETO ARMADO - VIGAS INCLUINDO BALDRAME**					**34.264,02**	**0,65 %**
1.25.3.2.1	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	40,3	36,82	47,43	1.911,42	0,04 %
1.25.3.2.2	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 16 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	163,17	45,48	58,58	9.558,49	0,18 %
1.25.3.2.3	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	541,39	11,64	14,99	8.115,43	0,15 %
1.25.3.2.4	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,99	10,46	13,48	53,70	0,00 %
1.25.3.2.5	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,51	8,78	11,31	96,24	0,00 %

PMTE
FL. (S) Nº:
RÚBRICA:

1.25.3.2.6	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,21	8,82	10,97	441,10	0,01 %
1.25.3.2.7	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	202,39	12,89	16,55	3.349,55	0,06 %
1.25.3.2.8	103679 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	12,09	689,48	886,18	10.738,09	0,20 %
1.25.4		**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**4.734,88**	**0,09 %**
1.25.4.1	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	106,81	34,42	44,33	4.734,88	0,09 %
1.25.5		**ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO**					**34.123,36**	**0,64 %**
1.25.5.1	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	330,6	74,97	96,57	31.929,04	0,60 %
1.25.5.2	93209 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	171,8	9,93	12,79	2.197,32	0,04 %
1.25.6		**REVESTIMENTO**					**52.342,69**	**0,99 %**
1.25.6.1	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	661,2	8,48	8,34	5.514,40	0,10 %
1.25.6.2	104217 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	661,2	44,27	57,02	37.701,62	0,71 %
1.25.6.3	101979 SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	177,7	39,87	51,36	9.126,67	0,17 %
1.25.7		**PINTURA**					**7.279,81**	**0,14 %**
1.25.7.1	104541 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	661,3	8,55	11,01	7.279,81	0,14 %
1.26		**SERVIÇOS FINAIS**					**5.652,43**	**0,11 %**
1.26.1	99803 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	1546	1,71	2,20	3.401,17	0,06 %
1.26.2	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	291,37	375,21	2.251,26	0,04 %

Tipo de Licitação	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025 – PMTF	**Total sem BDI**	**4.113.817,64**
Abertura da Licitação	11/04/2025 09:00	**Total do BDI**	**1.185.069,95**
Número do Processo	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 25/2025 – PMTF	**Total Geral**	**5.298.887,59**

JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320

Assinado de forma digital por JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320
Dados: 2025.04.30 10:04:17 -03'00'

CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
CNPJ: 02.354.503/0001-90
José Inácio Castro Ripardo
R. G n°: 0535384626146 – SESP MA
CPF nº: 121.997.723-20

LUIZ ANTONIO RANGRAB:21189749068

Assinado de forma digital por LUIZ ANTONIO RANGRAB:21189749068
Dados: 2025.04.30 10:04:09 -03'00'

LUIZ ANTÔNIO RANGRAB
Engenheiro Civil
R.G. 6622348 1ª2 SSP-RS
CPF: 211.887.490-68
CREA Nº 220680060-0

PMTF
FL.(S) Nº: 1113
RÚBRICA:

CONSRIL

Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Maranhão
SBC - 09/2024 - Maranhão
ORSE - 09/2024 - Sergipe
CAERN - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 99,88%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	LORETO Próprio COM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		Mês	1,0000000	7.551,80	7.551,80
Composição Auxiliar	90786 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	42,0000000	25,69	1.078,98
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	40,0000000	68,44	2.737,60
Composição Auxiliar	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	40,0000000	38,80	1.552,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	40,0000000	17,66	706,40
Insumo	00004091 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	42,0000000	34,21	1.436,82
			MO sem LS =>	3.834,48	LS =>	3.454,97	MO com LS =>	7.289,52
			Valor do BDI =>	2.176,42			Valor com BDI =>	9.728,22

1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	103685 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	291,27	291,27
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	0,5000000	17,69	8,84
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3720000	23,29	8,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1160000	17,66	19,75
Insumo	00004508 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,2900000	5,28	18,83
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	1,0000000	238,41	238,41
Insumo	00005085 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material		KG	0,0113000	36,58	0,41
Insumo	00005088 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0132000	19,58	0,25
			MO sem LS =>	14,89	LS =>	12,88	MO com LS =>	28,77
			Valor do BDI =>	83,84			Valor com BDI =>	375,21

1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	98458 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	1,0000000	85,45	85,45
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4920000	17,56	8,63
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7350000	23,29	17,11
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0960000	24,34	0,16
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0264000	23,12	0,61
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0061000	441,47	2,69
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,2273000	10,35	12,70
Insumo	00005081 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0688000	18,89	1,28
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,0000000	7,42	14,84
Insumo	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material		m²	0,5853000	46,67	27,43
			MO sem LS =>	11,54	LS =>	10,39	MO com LS =>	21,93
			Valor do BDI =>	24,82			Valor com BDI =>	110,01

1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	101906 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.877,84	1.877,84
Composição Auxiliar	100578 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	448,80	448,80
Composição Auxiliar	104748 SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA SRDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,78	17,78
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	675,73	13,10
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3330000	17,91	5,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9102000	33,86	98,40
Composição Auxiliar	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6,0900000	15,80	95,59
Composição Auxiliar	91885 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,25	11,25
Composição Auxiliar	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,96	16,96
Composição Auxiliar	91918 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,51	21,51

PMTF
FL.(S) Nº: 1174
RÚBRICA:

Composição Auxiliar	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	22,2000000	14,54	322,79
Composição Auxiliar	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	63,07	63,07
Composição Auxiliar	95677 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	53,28	103,91
Composição Auxiliar	96586 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	112,79	112,79
Insumo	00001062 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	235,79	235,79
Insumo	00001084 SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	28,40	28,40
Insumo	00003398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	7,38	7,38
Insumo	00004346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	Material	UN	3,0000000	10,10	30,30
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5 MM	Material	UN	2,0000000	1,46	2,92
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 18 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30 KGF	Material	UN	0,0600000	58,46	3,50
Insumo	00034843 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	44,59	44,59
Insumo	00039998 SINAPI	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	4,67	0,77
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,30	0,60
			MO sem LS => 173,50 Valor do BDI => 463,05	LS =>	155,29	MO com LS => Valor com BDI =>	329,79 2.161,28

1.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Proprio CC06	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	und	1,0000000	2.710,03	2.710,03
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	17,61	70,44
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	23,43	187,44
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	23,50	188,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,1200000	17,88	143,39
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	17,0000000	17,32	294,44
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0200000	100,00	2,00
Insumo	00013620 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	229,52	229,52
Insumo	00011866 SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	631,18	631,18
Insumo	00002047 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,0000000	21,28	21,28
Insumo	00007205 SINAPI	RIPA APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	6,0000000	3,43	27,44
Insumo	00021009 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, 1,3" KG/M (NBR 5580)	Material	M	30,0000000	22,78	683,40
Insumo	00000841 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	6,0000000	23,15	115,70
Insumo	00000841 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,0000000	23,15	115,70
			MO sem LS => 274,88 Valor do BDI => 781,03	LS =>	247,62	MO com LS => Valor com BDI =>	522,08 3.491,06

1.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	60,92	60,92
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7247000	17,56	12,72
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7247000	23,29	16,87
Composição Auxiliar	91662 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	24,34	0,17
Composição Auxiliar	91663 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0280000	23,12	0,64
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0040000	441,47	1,76
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	11,35	8,45
Insumo	00004433 SINAPI	CABRIO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	26,34	10,86
Insumo	00000368 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	19,22	2,13
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0296000	33,88	0,89
Insumo	00015967 SINAPI	TABUA "2,5 X 20" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3500000	11,76	0,49
			MO sem LS => 13,02 Valor do BDI => 17,59	LS =>	11,72	MO com LS => Valor com BDI =>	24,74 78,47

1.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Proprio CC06 COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	Mês	1,0000000	615,02	615,02
Insumo	00016770 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	615,02	615,02
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 177,24	LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 792,26

PMTF
FL.(S) Nº: 1013
RÚBRICA:

1.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇÃO 04	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		Mês	1,0000000	787,23	787,23
Insumo	00010775 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento		MES	1,0000000	787,23	787,23
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	226,87			Valor com BDI =>	1.014,10
1.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC08 COMPOSIÇÃO 05	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		Mês	1,0000000	884,03	884,03
Insumo	00010778 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento		MES	1,0000000	884,03	884,03
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	283,59			Valor com BDI =>	1.267,62
1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2024	URBA - URBANIZAÇÃO		m²	1,0000000	0,96	0,96
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0046000	17,41	0,08
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0024000	84,23	0,18
Composição Auxiliar	88833 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0017000	181,29	0,30
			MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,72
1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96396 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	63,34	63,34
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0276000	166,57	5,52
Composição Auxiliar	88832 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0402000	77,33	3,10
Composição Auxiliar	88801 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0054000	321,35	1,73
Composição Auxiliar	88803 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0008000	67,53	0,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0379000	17,88	0,68
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1253000	29,82	3,70
Insumo	00009070 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,3689000	34,88	48,09
			MO sem LS =>	2,28	LS =>	2,05	MO com LS =>	4,33
			Valor do BDI =>	18,25			Valor com BDI =>	51,59
1.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96521 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORGAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	35,09	35,09
Composição Auxiliar	5978 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1520000	128,88	24,95
Composição Auxiliar	5979 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0960000	49,77	4,77
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1050000	23,59	2,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1666000	17,88	2,93
			MO sem LS =>	5,17	LS =>	4,66	MO com LS =>	9,83
			Valor do BDI =>	16,11			Valor com BDI =>	45,20
1.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96525 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	44,68	44,68
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0860000	23,59	2,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1360000	17,88	2,40
Composição Auxiliar	90245 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 70 HP, PESO OPERACIONAL DE 7.500 KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,3260000	97,21	31,69
Composição Auxiliar	90246 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 70 HP, PESO OPERACIONAL DE 7.500 KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1640000	51,11	8,38
			MO sem LS =>	6,83	LS =>	6,15	MO com LS =>	12,99
			Valor do BDI =>	12,67			Valor com BDI =>	47,55
1.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

FL.(S) Nº: 116
RÚBRICA:

Composição	101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ABERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1.0000000	2.80	2.80
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0557000	23.52	1.19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0763000	17.66	1.34
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0.0019000	29.62	0.04
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0.0019000	23.07	0.03
			MO sem LS =>	1.09	LS =>	0.98	MO com LS =>	2.07
			Valor do BDI =>	3.74			Valor com BDI =>	3.24

1.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93381 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2022	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1.0000000	10.57	10.57
Composição Auxiliar	5978 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0.0220000	126.69	2.88
Composição Auxiliar	5979 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0.0321000	49.77	1.59
Composição Auxiliar	5601 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0.0054000	321.36	1.73
Composição Auxiliar	5603 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0.0008000	87.55	0.04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0303000	17.66	0.53
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0.1285000	29.62	3.80
			MO sem LS =>	2.11	LS =>	1.91	MO com LS =>	4.02
			Valor do BDI =>	3.04			Valor com BDI =>	13.81

1.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94310 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO ARENOSO. AF_06/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1.0000000	63.81	63.81
Composição Auxiliar	5978 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0.0342000	129.69	4.99
Composição Auxiliar	5979 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0.0551000	49.77	2.74
Composição Auxiliar	5601 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0.0054000	321.36	1.73
Composição Auxiliar	5603 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0.0008000	87.55	0.04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0521000	17.66	0.92
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0.1634000	29.62	4.83
Insumo	00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1.3850000	34.99	48.46
			MO sem LS =>	3.02	LS =>	2.73	MO com LS =>	5.74
			Valor do BDI =>	18.38			Valor com BDI =>	62.20

1.4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101089 SINAPI	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 700MM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	1.147,71	1.147,71
Composição Auxiliar	100358 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 80 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3/KM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3XKM	0.0175000	633.02	11,12
Composição Auxiliar	100973 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1.2500000	7.88	9,87
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8460000	23.52	19,90
Composição Auxiliar	88313 SINAPI	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10.0000000	17,37	173,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0600000	17,66	37,80
Composição Auxiliar	92775 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.5000000	25,91	89,77
Composição Auxiliar	92778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8000000	68,44	54,75
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.2200000	510,22	622,48

PMTF
FL.(S) Nº: 1797
RUBRICA:

Composição Auxiliar	96576 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM AF_05/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,0000000	11,82	23,64
Composição Auxiliar	96578 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM AF_05/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	12,0000000	8,21	98,52
Composição Auxiliar	97913 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3KKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3KKM	8,3750000	2,76	1,03
			MO sem LS => 209,28	LS =>	188,32	MO com LS =>	397,60
			Valor do BDI => 330,77			Valor com BDI =>	1.478,48

1.4.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101112 SINAPI	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	837,32	837,32
Composição Auxiliar	100206 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 80 L DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3XKM	0,0375000	830,02	31,13
Composição Auxiliar	100573 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,2500000	7,66	9,57
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6170000	23,50	14,49
Composição Auxiliar	88313 SINAPI	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7000000	17,37	81,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5400000	17,88	27,19
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	35,91	39,50
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	68,44	20,53
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	510,22	612,26
Composição Auxiliar	97913 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,3750000	2,76	1,03
			MO sem LS => 123,14	LS =>	110,93	MO com LS =>	234,07
			Valor do BDI => 241,31			Valor com BDI =>	1.078,63

1.4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	36,62	36,62
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3380000	23,50	7,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1220000	17,88	2,18
Composição Auxiliar	94965 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0990000	387,09	38,70
			MO sem LS => 8,03	LS =>	5,44	MO com LS =>	11,47
			Valor do BDI => 10,61			Valor com BDI =>	47,42

1.4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	768,65	768,65
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	23,50	7,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	17,88	8,94
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,26	0,11
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,50	0,03
Insumo	92001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2100000	611,25	751,80
			MO sem LS => 7,00	LS =>	6,31	MO com LS =>	13,31
			Valor do BDI => 221,52			Valor com BDI =>	990,17

1.4.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	74,00	74,00
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5880000	17,56	10,32
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3340000	23,29	31,06
Composição Auxiliar	91592 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0110000	24,34	0,26
Composição Auxiliar	91593 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0440000	23,12	1,01
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	10,21	0,17
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8750000	10,33	8,96
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3040000	3,64	3,38
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0110000	21,53	0,23
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1550000	17,26	19,93
Insumo	00040354 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	23,72	0,68
			MO sem LS => 18,33	LS =>	16,43	MO com LS =>	34,66
			Valor do BDI => 21,32			Valor com BDI =>	95,32

1.4.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,64	14,64
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	17,51	0,99
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,35	2,33

PMTF
FL(S) Nº: 1148
RÚBRICA:

Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,62	9,62
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,6150000	0,21	0,13
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	16,61	0,41
			MO sem LS =>	2,09	LS =>	1,89	MO com LS =>	3,98
			Valor do BDI =>	4,21			Valor com BDI =>	16,80
1.4.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,89	12,89
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0440000	17,51	0,77
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1160000	23,29	2,70
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,91	8,91
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,4600000	0,21	0,10
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	16,61	0,41
			MO sem LS =>	1,97	LS =>	1,42	MO com LS =>	2,99
			Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI =>	16,60
1.4.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	15,12	15,12
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0310000	17,51	0,55
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1920000	23,29	4,50
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,42	9,42
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,1400000	0,21	0,24
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	16,61	0,41
			MO sem LS =>	2,83	LS =>	2,54	MO com LS =>	5,37
			Valor do BDI =>	4,35			Valor com BDI =>	19,47
1.4.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99816 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	38,82	38,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3380500	23,50	7,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1229500	17,88	2,19
Composição Auxiliar	94966 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0690000	387,39	26,70
			MO sem LS =>	8,03	LS =>	5,44	MO com LS =>	11,47
			Valor do BDI =>	10,61			Valor com BDI =>	47,43
1.4.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	766,66	766,66
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3340000	23,50	7,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5010000	17,66	8,84
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0920000	1,26	0,11
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0750000	0,50	0,03
Insumo	00001529 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,2300000	611,25	751,83
			MO sem LS =>	7,05	LS =>	6,31	MO com LS =>	13,31
			Valor do BDI =>	221,52			Valor com BDI =>	990,17
1.4.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	74,00	74,00
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5880000	17,58	10,33
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3340000	23,29	31,06
Composição Auxiliar	91982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 15" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0110000	24,34	0,26
Composição Auxiliar	91983 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 15" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0440000	22,12	1,01
Insumo	00002982 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0187000	10,21	0,17
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,6750000	10,35	6,98
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,9240000	3,64	3,36
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material		KG	0,0110000	21,53	0,23
Insumo	00006012 SINAPI	TABUA *2,5 X 30* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,1550000	17,26	19,93
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0290000	23,72	0,68
			MO sem LS =>	18,23	LS =>	16,40	MO com LS =>	34,68
			Valor do BDI =>	21,22			Valor com BDI =>	85,32
1.4.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

FL(S) Nº 1179
RÚBRICA:

Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,89	12,89
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0440000	17,51	0,77
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1160000	23,29	2,70
Composição Auxiliar	92933 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,91	8,91
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,4800000	0,21	0,10
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	16,61	0,41
			MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,42	MO com LS =>	2,99
			Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI =>	39,80
1.4.3.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	16,06	16,06
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0700000	17,51	1,23
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1960000	23,29	4,56
Composição Auxiliar	92931 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,63	9,63
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,8050000	0,21	0,17
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	16,61	0,41
			MO sem LS =>	2,86	LS =>	2,57	MO com LS =>	5,43
			Valor do BDI =>	6,63			Valor com BDI =>	72,71
1.4.3.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	17,62	17,62
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0570000	17,51	1,00
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2520000	23,29	5,86
Composição Auxiliar	92930 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,42	9,42
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,1430000	0,21	0,24
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	16,61	0,41
			MO sem LS =>	3,86	LS =>	3,50	MO com LS =>	7,36
			Valor do BDI =>	5,07			Valor com BDI =>	77,69
1.4.3.7	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104926 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	10,03	10,03
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0250000	17,51	0,43
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0640000	23,29	1,49
Composição Auxiliar	92934 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,84	7,84
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,3170000	0,21	0,06
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	16,61	0,41
			MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,66
			Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>	12,92
1.4.3.8	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104921 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,50	9,50
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0190000	17,51	0,33
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0490000	23,29	1,14
Composição Auxiliar	92929 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,57	7,57
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,2450000	0,21	0,05
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	16,61	0,41
			MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	12,23
1.4.3.9	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104922 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	10,55	10,55
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0150000	17,51	0,26
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0390000	23,29	0,90
Composição Auxiliar	92926 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,94	8,94
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,1950000	0,21	0,04
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	16,61	0,41
			MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,97
			Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	13,58
1.5.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	45,48	45,48
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1100000	17,58	1,93

PMTE
FL.(S) Nº: 1180
RUBRICA

Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	23,29	13,97
Composição Auxiliar	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0670000	220,04	14,74
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	16,21	0,06
Insumo	00043271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	14,46	2,83
Insumo	00043275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3938000	18,21	7,15
Insumo	00043287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7868000	5,57	4,37
Insumo	00043304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0168000	23,72	0,40
			MO sem LS => 7,98	LS =>	7,19	MO com LS =>	15,16
			Valor do BDI => 13,10			Valor com BDI =>	58,56

1.5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,45	10,45
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	17,51	0,11
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0380000	23,29	0,91
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,91	8,91
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,21	0,11
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,61	0,41
		MO sem LS => 0,53	LS =>	0,47	MO com LS =>	1,00	
		Valor do BDI => 5,01			Valor com BDI =>	11,46	

1.5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,76	8,76
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	17,51	0,07
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	23,29	0,59
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,94	7,94
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,21	0,07
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,61	0,41
		MO sem LS => 0,34	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,64	
		Valor do BDI => 2,52			Valor com BDI =>	11,51	

1.5.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,85	12,85
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	17,51	0,30
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	23,29	2,46
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,42	9,42
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1460000	0,21	0,24
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,61	0,41
		MO sem LS => 1,85	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,51	
		Valor do BDI => 3,19			Valor com BDI =>	16,55	

1.5.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103672 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	688,48	688,48
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	23,29	5,21
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	23,50	5,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	17,66	23,75
Composição Auxiliar	90080 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0840000	1,26	0,11
Composição Auxiliar	90087 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1008000	0,50	0,05
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA E E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	593,01	654,29
		MO sem LS => 14,19	LS =>	12,78	MO com LS =>	26,97	
		Valor do BDI => 195,41			Valor com BDI =>	856,85	

1.5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	36,82	36,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3360000	23,50	7,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1220000	17,66	2,15
Composição Auxiliar	94965 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,9900000	387,09	28,78
		MO sem LS => 6,83	LS =>	5,64	MO com LS =>	12,47	

PMTE
FL(S) Nº: 1181
RÚBRICA:

			Valor do BDI =>	10,81			Valor com BDI =>	47,43
1.5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	45,48	45,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1100000	17,56	1,93
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6000000	23,29	13,97
Composição Auxiliar	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,0670000	220,04	14,74
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0040000	10,21	0,04
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento		UNXMES	0,1960000	14,48	2,83
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA GANDOLHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "6" CM, LARGURA DE "5" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento		UNXMES	0,3930000	18,21	7,15
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento		MES	0,7850000	5,57	4,37
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0190000	23,72	0,45
			MO sem LS =>	7,98	LS =>	7,19	MO com LS =>	15,18
			Valor do BDI =>	13,18			Valor com BDI =>	28,36
1.5.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,29	12,29
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0129000	17,51	0,22
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0799000	23,29	1,83
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,63	8,63
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,9700000	0,21	0,20
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,019 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	16,61	0,41
			MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,34
			Valor do BDI =>	1,54			Valor com BDI =>	15,83
1.5.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	11,64	11,64
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0092000	17,51	0,16
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0561000	23,29	1,30
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,62	9,62
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,7430000	0,21	0,15
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,019 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	16,61	0,41
			MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,53
			Valor do BDI =>	1,35			Valor com BDI =>	14,99
1.5.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	10,45	10,45
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0064000	17,51	0,11
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0392000	23,29	0,91
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,91	8,91
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,5430000	0,21	0,11
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,019 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	16,61	0,41
			MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,47	MO com LS =>	1,00
			Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	13,46
1.5.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,78	8,78
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0042000	17,51	0,07
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0257000	23,29	0,59
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,84	7,84
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,3670000	0,21	0,07
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,019 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	16,61	0,41
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,64
			Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	11,31
1.5.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,52	8,52
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0032000	17,51	0,05
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0194000	23,29	0,45

PMTF
FL. (S) Nº 1182
RÚBRICA:

Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,57	7,57
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 25 MM	Material		UN	0,2120000	0,21	0,04
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	16,61	0,41
			MO sem LS =>	0,24	LS =>		0,21 MO com LS =>	0,45
			Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI =>	10,97
1.5.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92765 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,76	8,76
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0025000	17,51	0,04
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0150000	23,29	0,35
Composição Auxiliar	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,04	8,04
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,1130000	0,21	0,02
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	16,61	0,41
			MO sem LS =>	0,16	LS =>		0,16 MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	2,61			Valor com BDI =>	12,97
1.5.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,85	12,85
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0175000	17,51	0,30
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1480000	23,29	3,46
Composição Auxiliar	92858 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,42	9,42
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,1800000	0,21	0,24
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	16,61	0,41
			MO sem LS =>	1,63	LS =>		1,66 MO com LS =>	3,51
			Valor do BDI =>	3,70			Valor com BDI =>	16,55
1.5.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_03/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	688,48	688,48
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1250000	23,29	2,91
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7530000	23,56	17,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8260000	17,66	14,58
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1200000	1,26	0,15
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1310000	0,50	0,06
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,1030000	593,01	654,09
			MO sem LS =>	14,89	LS =>		13,41 MO com LS =>	28,30
			Valor do BDI =>	186,70			Valor com BDI =>	888,18
1.5.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1,0000000	27,28	27,28
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0019000	532,50	1,01
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0560000	23,56	1,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0880000	17,66	1,57
Composição Auxiliar	92275 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,0420000	169,55	7,12
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	0,4800000	9,83	4,71
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0210000	487,65	10,24
Insumo	00002060 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0060000	10,21	0,06
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 25 MM	Material		UN	6,0000000	0,21	1,26
			MO sem LS =>	2,55	LS =>		2,29 MO com LS =>	4,84
			Valor do BDI =>	7,86			Valor com BDI =>	35,14
1.5.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93021 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1,0000000	23,58	23,58
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0015000	532,50	0,80
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0490000	23,56	1,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0850000	17,66	1,50
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,0400000	169,55	6,78
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	0,4900000	9,83	4,71

PMTF
FL(S) Nº: 1183
RUBRICA:

Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0150000	467.66	7.01
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0060000	10.21	0.06
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6.0000000	0.21	1.26
			MO sem LS =>	2.24	LS =>	2.01	MO com LS =>	4.25
			Valor s/ BDI =>	5.78			Valor com BDI =>	10.34

1.5.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93194 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.0000000	26.59	26.59
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0019000	533.50	1.01
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0510000	23.50	1.19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0960000	17.66	1.31
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.0166800	166.56	6.91
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0.4900000	9.63	4.71
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0210000	467.66	10.24
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0060000	10.21	0.06
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6.0000000	0.21	1.26
			MO sem LS =>	2.44	LS =>	2.20	MO com LS =>	4.64
			Valor s/ BDI =>	7.88			Valor com BDI =>	14.25

1.5.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92514 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	46.91	46.91
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1160000	17.56	2.03
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6350000	23.29	14.78
Composição Auxiliar	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.3410000	56.15	19.14
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	10.21	0.10
Insumo	00010749 SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,88" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0.3970000	16.79	6.66
Insumo	00040273 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0.0380000	110.61	4.20
			MO sem LS =>	7.37	LS =>	6.83	MO com LS =>	14.09
			Valor s/ BDI =>	13.51			Valor com BDI =>	25.82

1.5.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.87	11.87
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0090000	17.51	0.17
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0597000	23.29	1.39
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.63	9.63
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1.3330000	0.21	0.27
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1.65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1.25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	16.61	0.41
			MO sem LS =>	1.51	LS =>	0.91	MO com LS =>	1.92
			Valor s/ BDI =>	3.42			Valor com BDI =>	15.29

1.5.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92773 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.22	11.22
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0090000	17.51	0.11
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0403000	23.29	0.93
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.62	9.62
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.7280000	0.21	0.15
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1.65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1.25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	16.61	0.41
			MO sem LS =>	0.83	LS =>	0.56	MO com LS =>	1.39
			Valor s/ BDI =>	2.23			Valor com BDI =>	14.45

1.5.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92773 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8.29	8.29
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0020000	17.51	0.03
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0121000	23.29	0.28
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16.0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	7.57	7.57
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1.65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1.25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	16.61	0.41
			MO sem LS =>	0.15	LS =>	0.14	MO com LS =>	0.29
			Valor s/ BDI =>	2.38			Valor com BDI =>	10.67

1.5.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PMTE
FL.(S) Nº 1184
RÚBRICA

Composição	92774 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,63	9,63
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0018000	17,51	0,03
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0158000	23,29	0,35
Composição Auxiliar	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20.0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,94	8,94
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	16,61	0,41
			MO sem LS =>	0,13	LS =>		0,11 MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	2,77			Valor com BDI =>	12,45
1.5.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,44	12,44
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0139000	17,51	0,23
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0838000	23,29	1,94
Composição Auxiliar	92808 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,42	9,42
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	2,1180000	0,21	0,44
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	16,61	0,41
			MO sem LS =>	1,58	LS =>		1,43 MO com LS =>	3,01
			Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	18,02
1.5.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	688,48	688,48
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1266000	23,29	2,91
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7538000	23,50	17,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8260000	17,66	14,59
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1200000	1,26	0,15
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1310000	0,50	0,06
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,1230000	503,01	654,09
			MO sem LS =>	14,89	LS =>		13,41 MO com LS =>	28,30
			Valor do BDI =>	188,70			Valor com BDI =>	868,18
1.5.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100775 SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUINDO PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDAUTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,01	12,01
Composição Auxiliar	100716 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	2,0736675	24,51	1,99
Composição Auxiliar	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS		m²	2,0736675	9,19	8,72
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0005362	17,22	0,01
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0023666	17,61	0,04
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0048857	23,29	0,11
Composição Auxiliar	91287 SINAPI	GUINDAUTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 45 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 360 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0006627	328,75	0,21
Composição Auxiliar	91288 SINAPI	GUINDAUTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 45 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 360 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0005207	165,06	0,09
Insumo	00001332 SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material		KG	0,0018177	5,40	0,01
Insumo	00001333 SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material		KG	0,0004240	5,28	0,00
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material		KG	0,5167325	7,58	3,91
Insumo	00010985 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,37 KG/M)	Material		KG	0,5060258	9,74	4,94
			MO sem LS =>	0,22	LS =>		0,19 MO com LS =>	3,41
			Valor do BDI =>	3,99			Valor com BDI =>	15,47
1.5.6.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	2,91	2,91
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0450000	23,50	1,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0890000	17,89	1,57
Composição Auxiliar	95284 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0259000	8,43	0,18
Composição Auxiliar	95285 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0430000	8,77	0,38
			MO sem LS =>	1,09	LS =>		0,99 MO com LS =>	2,08
			Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>	3,01
1.5.6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96622 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	171,19	171,19

PMTE
FL.(S) Nº: 1155
RÚBRICA:

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,8420000	23,50	45,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7830000	17,66	13,56
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0320000	10,33	0,33
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0360000	0,84	0,01
Insumo	00004716 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	1,3800000	80,83	111,56
			MO sem LS =>	25,36	LS =>	22,84	MO com LS =>	48,20
			Valor do BDI =>	49,12			Valor com BDI =>	220,47
1.5.6.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	2,69	2,69
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0140000	23,50	0,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0050000	17,66	0,09
Insumo	00042408 SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material		m²	1,0400000	2,21	2,29
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,33
			Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI =>	2,46
1.5.6.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94991 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_06/2022	PISO - PISOS		m²	1,0000000	767,34	767,34
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6258000	23,29	37,88
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1568000	23,50	3,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7828000	17,66	31,48
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0013000	10,21	0,01
Insumo	00004806 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 15" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,1250000	5,28	16,50
Insumo	00004817 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,5000000	3,84	9,10
Insumo	00005368 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,2964000	19,22	5,75
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,2315000	536,18	660,76
			MO sem LS =>	33,84	LS =>	27,78	MO com LS =>	58,62
			Valor do BDI =>	221,14			Valor com BDI =>	958,48
1.5.6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	2,81	2,81
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0450000	23,50	1,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0890000	17,66	1,57
Composição Auxiliar	95284 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0250000	9,43	0,16
Composição Auxiliar	95285 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0420000	0,77	0,03
			MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,99	MO com LS =>	2,08
			Valor do BDI =>	3,80			Valor com BDI =>	5,81
1.5.6.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99822 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	171,15	171,15
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,9420000	23,50	45,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7660000	17,66	13,50
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0320000	10,33	0,33
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0360000	0,84	0,01
Insumo	00004716 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	1,3800000	80,83	111,56
			MO sem LS =>	25,36	LS =>	22,84	MO com LS =>	48,20
			Valor do BDI =>	49,12			Valor com BDI =>	220,47
1.5.6.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	2,69	2,69
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0140000	23,50	0,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0050000	17,66	0,09
Insumo	00042408 SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material		m²	1,0400000	2,21	2,29
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,33
			Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI =>	2,46
1.5.6.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94991 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_06/2022	PISO - PISOS		m²	1,0000000	767,34	767,34
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6258000	23,29	37,85
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1568000	23,50	3,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7828000	17,66	31,48

PMTF
FL (S) Nº 186
RÚBRICA:

Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0.0213000	10.31	0.21
Insumo	00004090 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3.1250000	5.28	16.50
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2.5000000	3.64	9.10
Insumo	00005985 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0.2994000	19.22	5.75
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1.2315000	536.18	660.76
			MO sem LS =>	30.84	LS =>	27.78	MO com LS =>	58.62
			Valor do BDI =>	221.14			Valor com BDI =>	888.48

1.6.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101181 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (CODIGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1.0000000	190.58	190.58
Composição Auxiliar	100455 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0.0100000	803.78	8.03
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2.0350000	23.50	48.28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0260000	17.66	18.13
Insumo	00000885 SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material		UN	3.9500000	32.18	127.11
			MO sem LS =>	26.82	LS =>	25.79	MO com LS =>	54.61
			Valor do BDI =>	37.51			Valor com BDI =>	257.09

1.6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1.0000000	74.97	74.97
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0.0119000	560.95	6.67
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.9600000	23.50	20.21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.4300000	17.66	7.59
Insumo	00034547 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material		M	0.4200000	3.01	1.26
Insumo	00037366 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0.0100000	41.99	0.41
Insumo	00037561 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material		UN	13.6000000	2.80	38.08
			MO sem LS =>	12.25	LS =>	11.04	MO com LS =>	23.29
			Valor do BDI =>	21.60			Valor com BDI =>	98.57

1.6.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1.0000000	56.34	56.34
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0.0184000	560.95	5.83
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.5900000	23.50	13.86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2950000	17.66	5.20
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material		M	0.4200000	1.90	0.79
Insumo	00037366 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0.0050000	41.99	0.20
Insumo	00037560 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material		UN	13.6000000	2.24	30.46
			MO sem LS =>	8.48	LS =>	7.63	MO com LS =>	16.11
			Valor do BDI =>	18.23			Valor com BDI =>	72.57

1.6.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X15X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1.0000000	80.77	80.77
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0.0091000	560.95	5.10
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.6150000	23.50	37.93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.8050000	17.66	14.21
Insumo	00037271 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material		UN	28.3100000	0.80	22.64
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material		M	0.4000000	1.90	0.76
Insumo	00037366 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0.0050000	41.99	0.20
			MO sem LS =>	22.53	LS =>	20.30	MO com LS =>	42.83
			Valor do BDI =>	23.27			Valor com BDI =>	134.04

1.6.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93208 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM DESFORMA. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1.0000000	9.93	9.93
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0.0040000	533.50	2.13

PMTE
FL(S) Nº: 157
RUBRICA:

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2818000	23.50	6.62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0560000	17.88	0.97
			MO sem LS =>	3.49	LS =>	3.14	MO com LS =>	6.63
			Valor do BDI =>	3.86			Valor com BDI =>	12.79

1.6.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101158 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	129.09	129.09
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0280000	560.95	15.70
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.9360000	23.50	45.50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9700000	17.66	17.13
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	73.4900000	0.69	50.70
			MO sem LS =>	27.69	LS =>	24.94	MO com LS =>	52.63
			Valor do BDI =>	37.20			Valor com BDI =>	195.29

1.6.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103315 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	98.23	98.23
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0102000	560.95	5.72
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	23.50	23.50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000	17.66	8.83
Insumo	00093661 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13.8000000	3.42	46.51
Insumo	00034547 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM	Material	M	0.4200000	3.01	1.26
Insumo	00037585 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0.0130000	41.38	0.41
			MO sem LS =>	16.14	LS =>	12.74	MO com LS =>	28.88
			Valor do BDI =>	24.65			Valor com BDI =>	111.06

1.6.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102293 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	881.06	881.06
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4060000	23.38	32.82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7020000	17.66	12.39
Composição Auxiliar	91682 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0850000	24.34	2.06
Composição Auxiliar	91683 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.3180000	23.12	30.48
Insumo	00030131 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	Material	KG	0.5300000	67.37	35.71
Insumo	00037588 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III-E	Material	KG	0.6700000	3.80	3.48
Insumo	00044479 SINAPI	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "3,0" CM	Material	m²	1.0000000	727.70	784.08
			MO sem LS =>	33.53	LS =>	30.21	MO com LS =>	63.74
			Valor do BDI =>	253.32			Valor com BDI =>	1.134.88

1.6.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102181 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P9	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1.0000000	386.85	386.85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3750000	17.66	24.33
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4180000	17.58	24.50
Insumo	00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1.0000000	290.28	290.28
Insumo	00011960 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1.7090000	0.19	0.32
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0.7480000	39.24	29.35
Insumo	00038432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2.3220000	3.14	7.29
Insumo	00038961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0.3066000	33.66	10.40
			MO sem LS =>	19.95	LS =>	17.98	MO com LS =>	37.93
			Valor do BDI =>	111.69			Valor com BDI =>	498.34

1.6.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102235 SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_P9	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1.0000000	384.38	384.38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5440000	17.66	9.60
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0880000	17.58	19.10
Composição Auxiliar	91682 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0950000	24.34	2.31
Composição Auxiliar	91683 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.9830000	23.12	22.95
Insumo	00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	0.9870000	290.28	286.48
Insumo	00011960 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2.3780000	0.19	0.45
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0.2840000	39.24	11.14

PMTF
FL.(S) Nº:
RÚBRICA:

Insumo	00038432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	1,4700000	3,14	4,61
Insumo	00039861 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,2300000	33,88	7,74
			MO sem LS =>	22,84	LS =>	20,39	MO com LS =>	43,03
			Valor do BDI =>	105,01			Valor com BDI =>	459,70

1.7.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100680 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	1.013,31	1.013,31
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M	10,0000000	9,48	94,80
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	341,53	341,53
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	167,79	167,79
Composição Auxiliar	91297 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	409,19	409,19
			MO sem LS =>	109,67	LS =>	98,80	MO com LS =>	208,47
			Valor do BDI =>	292,03			Valor com BDI =>	1.385,34

1.7.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100681 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	1.355,84	1.355,84
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M	10,0000000	9,48	94,80
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	341,53	341,53
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	167,79	167,79
Composição Auxiliar	91298 SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	751,72	751,72
			MO sem LS =>	109,67	LS =>	98,80	MO com LS =>	208,47
			Valor do BDI =>	292,03			Valor com BDI =>	1.385,34

1.7.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇÃO 06	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		und	1,0000000	1.355,84	1.355,84
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M	10,0000000	9,48	94,80
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	341,53	341,53
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	167,79	167,79
Composição Auxiliar	91298 SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	751,72	751,72
			MO sem LS =>	109,67	LS =>	98,80	MO com LS =>	208,47
			Valor do BDI =>	292,03			Valor com BDI =>	1.385,34

1.7.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC09 COMPOSIÇÃO	PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		und	1,0000000	824,01	824,01
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M	9,8000000	9,48	91,89
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	341,53	341,53
Composição Auxiliar	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	147,52	147,52
Composição Auxiliar	91295 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	343,98	343,98
			MO sem LS =>	102,45	LS =>	92,29	MO com LS =>	194,74
			Valor do BDI =>	290,39			Valor com BDI =>	1.196,36

1.7.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102158 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	227,08	227,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3830000	17,66	6,76
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3840000	17,56	6,91
Insumo	00010491 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 8 MM - SEM COLOCACAO	Material		m²	1,0000000	200,94	200,94
Insumo	00039029 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0210000	21,81	0,45
Insumo	00039861 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,3570000	33,88	12,02
			MO sem LS =>	5,54	LS =>	4,99	MO com LS =>	10,53
			Valor do BDI =>	85,44			Valor com BDI =>	292,52

1.7.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100705 SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	70,55	70,55
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9140000	23,26	21,26

PMTE
FL.(S) Nº: 159
RUBRICA:

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4570000	17,66	8,07
Insumo	00011457 SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material		UN	1,0000000	41,13	41,13
			MO sem LS =>	12,58	LS =>	11,31	MO com LS =>	23,87
			Valor do BDI =>	28,33			Valor com BDI =>	90,85
1.7.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	320,88	320,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0465000	22,43	22,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2888000	17,66	5,27
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6,0000000	16,81	99,06
Insumo	00038304 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 800M, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	193,73	193,73
			MO sem LS =>	11,81	LS =>	10,64	MO com LS =>	22,45
			Valor do BDI =>	92,47			Valor com BDI =>	413,35
1.7.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio COM	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,80 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	180,33	180,33
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4280000	23,38	9,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4280000	17,66	7,52
Insumo	00011526 SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA USG 14, E = 1,85 MM (15,60 KG/M2)	Material		KG	15,6000000	10,44	162,86
			MO sem LS =>	7,38	LS =>	6,65	MO com LS =>	14,03
			Valor do BDI =>	91,97			Valor com BDI =>	232,30
1.7.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	13,78	13,78
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3600000	23,36	8,56
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	20,80	0,29
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1400000	32,74	4,59
			MO sem LS =>	3,87	LS =>	3,48	MO com LS =>	7,35
			Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	17,72
1.7.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio COM COMPOSIÇÃO 09	PORTA DE ABRIR - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	841,54	841,54
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8510000	23,50	19,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3250000	17,66	5,73
Insumo	00007588 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	8,0000000	0,58	5,10
Insumo	00039824 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material		UN	1,0000000	733,21	733,21
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	1,0130000	50,97	62,21
			MO sem LS =>	8,99	LS =>	8,09	MO com LS =>	17,09
			Valor do BDI =>	242,53			Valor com BDI =>	1.654,07
1.7.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	654,45	654,45
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3828000	23,50	8,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1010000	17,66	1,97
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,6828000	50,97	45,00
Insumo	00007588 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	4,8168000	0,58	2,79
Insumo	00038589 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material		M	6,8504000	26,69	182,83
Insumo	00039825 SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material		UN	0,5473000	751,62	411,47
			MO sem LS =>	5,28	LS =>	4,76	MO com LS =>	10,04
			Valor do BDI =>	186,61			Valor com BDI =>	642,06
1.7.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100702 SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	454,89	454,89
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2820000	23,50	6,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1410000	17,66	2,49
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,0837000	50,97	3,24
Insumo	00004822 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material		m²	1,0000000	380,84	380,84
Insumo	00007588 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	4,7200000	0,58	2,73
Insumo	00038588 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material		M	2,2020000	26,69	58,77
			MO sem LS =>	3,69	LS =>	3,51	MO com LS =>	7,40

PMTF
FL.(S) Nº: 1190
RÚBRICA:

			Valor do BDI =>	131,94			Valor com BDI =>	585,71
1.7.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇÃO 10	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	659,82	659,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7970000	23,50	42,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8530000	17,66	15,06
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 80 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material		UN	2,0833000	268,03	558,36
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	24,4000000	0,18	4,39
Insumo	00038961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	1,2467000	33,88	41,88
			MO sem LS =>	33,58	LS =>	21,24	MO com LS =>	44,82
			Valor do BDI =>	190,18			Valor com BDI =>	858,15
1.7.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇÃO 12	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	704,48	704,48
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7200000	23,50	16,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	17,66	6,28
Insumo	00000599 SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material		m²	1,0000000	663,60	663,60
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	17,4133000	0,18	3,13
Insumo	00038961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,4240000	33,88	14,28
			MO sem LS =>	9,85	LS =>	8,66	MO com LS =>	18,01
			Valor do BDI =>	263,53			Valor com BDI =>	907,51
1.7.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	659,82	659,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7070000	23,50	40,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8530000	17,66	15,06
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	24,4000000	0,18	4,39
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 80 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material		UN	2,0833000	268,03	558,36
Insumo	00038961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	1,2467000	33,88	41,88
			MO sem LS =>	33,58	LS =>	21,24	MO com LS =>	44,82
			Valor do BDI =>	190,18			Valor com BDI =>	858,10
1.7.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	172,23	172,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	23,29	5,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6000000	17,66	10,59
Insumo	00000586 SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,580 KG/M	Material		M	3,0000000	19,78	59,34
Insumo	00010833 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material		m²	1,0000000	94,15	94,15
			MO sem LS =>	7,84	LS =>	7,06	MO com LS =>	14,90
			Valor do BDI =>	49,61			Valor com BDI =>	221,86
1.7.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	PORTA DE VIDRO DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM - CONFORME PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	871,81	871,81
Composição Auxiliar	102183 SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	0,5300000	1.644,94	871,81
			MO sem LS =>	30,60	LS =>	27,56	MO com LS =>	58,16
			Valor do BDI =>	251,25			Valor com BDI =>	1.123,06
1.7.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	661,49	661,49
Composição Auxiliar	92718 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	4,0000000	88,91	356,20
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3120000	23,50	7,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,7790000	23,29	64,71
Composição Auxiliar	100754 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	2,0000000	23,92	47,84
Composição Auxiliar	100722 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	2,0000000	19,80	39,60
Insumo	00000548 SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material		KG	0,3280000	8,40	2,75
Insumo	00043135 SINAPI	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FURO) E = 1,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	Material		KG	0,3280000	33,88	11,01

PMTF
FL(S) Nº: 1191
RUBRICA:

Insumo	00011456 SINAPI	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	1,0000000	17,99	17,99
Insumo	00007688 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2500000	42,45	95,51
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,7700000	13,30	36,84
			MO sem LS => 82,89	LS =>	74,66	MO com LS =>	157,55
			Valor do BDI => 196,40			Valor com BDI =>	677,68

1.7.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA - CONFORME PROJETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m²	1,0000000	663,49	663,49
Composição Auxiliar	92716 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA COM ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,0000000	88,91	358,30
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3130000	23,50	7,33
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7700000	23,29	64,51
Composição Auxiliar	100754 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	23,92	47,84
Composição Auxiliar	100722 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	19,80	39,60
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,7700000	13,30	36,84
Insumo	00000548 SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	0,3280000	8,40	2,75
Insumo	00043105 SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	Material	KG	0,3280000	32,96	10,81
Insumo	00007688 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2500000	42,45	95,51
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,7700000	13,30	36,84
			MO sem LS => 82,89	LS =>	74,66	MO com LS =>	157,55
			Valor do BDI => 191,21			Valor com BDI =>	654,70

1.7.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA - CONFORME PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	691,49	691,49
Composição Auxiliar	92716 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA COM ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,0000000	88,91	358,30
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3129000	23,50	7,33
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7700000	23,29	64,51
Composição Auxiliar	100754 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	23,92	47,84
Composição Auxiliar	100722 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	19,80	39,60
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,7700000	13,30	36,84
Insumo	00000548 SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	0,3280000	8,40	2,75
Insumo	00043105 SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	Material	KG	0,3280000	32,96	10,81
Insumo	00011456 SINAPI	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	1,0000000	17,99	17,99
Insumo	00007688 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2500000	42,45	95,51
			MO sem LS => 82,89	LS =>	74,66	MO com LS =>	157,55
			Valor do BDI => 196,40			Valor com BDI =>	677,68

1.7.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	CERCA/GRADIL Hm1 SBM, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	92,30	92,30
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	23,29	34,93
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	17,51	26,26
Insumo	30000553 SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (1 1/2 X 1/4"), 1,89 KG/M	Material	M	3,4000000	16,53	5,41
Insumo	00007167 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0800000	23,53	24,70
			MO sem LS => 25,82	LS =>	23,25	MO com LS =>	49,07
			Valor do BDI => 26,80			Valor com BDI =>	118,90

1.7.6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇÃO 15	PORTÃO METÁLICO 1,85 x 2,10 M , MALHA 5 X 25CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRACIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	1.038,91	1.038,91
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	17,51	43,77
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	23,29	81,52
Composição Auxiliar	8072 ORSE	Poste em ferro, em grade metálica, padrão belga ou equivalente, de correr	Empreitas de Abertura	m²	1,2000000	760,77	636,92
			MO sem LS => 67,71	LS =>	61,00	MO com LS =>	128,71
			Valor do BDI => 299,41			Valor com BDI =>	1.338,32

1.7.6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	221,32	221,32
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	23,29	69,87

FMF FL.(S) Nº: 1192 RUBRICA:

Composição Auxiliar	94586 SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	2,5000000	19,60	49,00
Insumo	00010932 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,12 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0000000	94,15	94,15
Insumo	00005761 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	13,30	19,95
			MO sem LS => 46,10 Valor do BDI => 63,78	LS =>	43,32	MO com LS => Valor com BDI =>	91,42 265,10

1.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CCOB COMPOSIÇÃO 26	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	178,60	178,60
Composição Auxiliar	95262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	23,29	5,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	17,66	3,88
Insumo	00094365 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material	UN	1,0000000	1,97	1,97
Insumo	00043371 SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	Material	m²	1,0800000	158,15	167,83
			MO sem LS => 3,66 Valor do BDI => 31,47	LS =>	3,42	MO com LS => Valor com BDI =>	7,22 220,07

1.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	73,33	73,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	17,66	6,55
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2779000	23,29	6,45
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	24,36	0,32
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	23,44	0,42
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	50,97	4,12
Insumo	00005361 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	18,89	0,24
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0034000	63,99	0,15
Insumo	00013368 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	115,04	10,35
Insumo	00040781 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	42,60	44,73
			MO sem LS => 5,78 Valor do BDI => 21,13	LS =>	5,30	MO com LS => Valor com BDI =>	10,96 84,46

1.8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	141,83	141,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	17,66	11,17
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5399000	23,29	12,55
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	24,36	0,32
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	23,44	0,42
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1619000	50,97	8,20
Insumo	00005361 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0253000	18,89	0,47
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	63,99	0,31
Insumo	00013368 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	115,04	20,70
Insumo	00040784 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	83,33	87,49
			MO sem LS => 13,31 Valor do BDI => 42,81	LS =>	9,26	MO com LS => Valor com BDI =>	19,56 152,44

1.8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CCOB	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	COBE - COBERTURA	m	1,0000000	63,62	63,62
Composição Auxiliar	95282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0027000	23,44	0,06
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0029000	24,36	0,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,66	1,76
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,29	2,32
Composição Auxiliar	15.03.26 EMBASA	CUMEEIRA DE CHAPA GALVANIZADA INCL. ELEMENTOS P/ FIXAÇÃO	15	M	3,0000000	39,89	73,76
Insumo	00011028 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,0000000	2,81	15,66
			MO sem LS => 9,87 Valor do BDI => 26,58	LS =>	8,71	MO com LS => Valor com BDI =>	18,36 120,80

1.8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100327 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	52,73	52,73

PMTF
FL (S) Nº: 193
RÚBRICA:

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2360000	17,66	4,22
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	23,29	3,37
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	24,38	0,32
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0180000	23,44	0,42
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,2110000	50,97	10,75
Insumo	00001113 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,0000000	25,36	25,62
Insumo	00000261 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	18,89	0,15
Insumo	00000104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 6 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	63,84	0,10
Insumo	00013368 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0580000	115,04	6,76
			MO sem LS => 3,49	LS =>	3,15	MO com LS =>	5,64
			Valor do BDI => 15,18			Valor com BDI =>	67,92

1.8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33, AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	38,87	38,87
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	23,50	4,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,66	1,39
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0920000	50,97	4,68
Insumo	00001113 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,1500000	25,36	29,16
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E PENDA PHILLIPS	Material	UN	1,2000000	0,19	0,23
			MO sem LS => 2,47	LS =>	2,23	MO com LS =>	4,73
			Valor do BDI => 11,49			Valor com BDI =>	51,35

1.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M²	1,0000000	34,42	34,42
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0869000	17,51	1,68
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4289000	17,88	7,68
Insumo	00000026 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICADAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	1,1000000	18,76	25,14
			MO sem LS => 3,76	LS =>	3,39	MO com LS =>	7,15
			Valor do BDI => 5,91			Valor com BDI =>	44,31

1.9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87755 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	46,92	46,92
Composição Auxiliar	87361 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,3431000	836,80	27,44
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5890000	23,50	13,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000	17,66	5,19
Insumo	00001376 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,90	0,45
			MO sem LS => 9,81	LS =>	8,83	MO com LS =>	18,26
			Valor do BDI => 13,52			Valor com BDI =>	66,44

1.9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98565 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	50,85	50,85
Composição Auxiliar	87372 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0350000	837,84	29,32
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6912000	23,50	16,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1728000	17,66	3,79
Insumo	00038380 SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 25 A 25 MICRA	Material	m²	1,0400000	2,25	2,34
			MO sem LS => 11,11	LS =>	10,01	MO com LS =>	21,12
			Valor do BDI => 14,58			Valor com BDI =>	93,24

1.10.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,48	6,48
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0043100	556,26	2,39
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1394000	23,50	3,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0465000	17,66	0,82
			MO sem LS => 1,88	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,58
			Valor do BDI => 1,66			Valor com BDI =>	8,24

1.10.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87509 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM. SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	71,77	71,77

PMTE
FL(S) Nº: 1194
RÚBRICA:

Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	GEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0387500	580,66	21,73
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2180000	23,30	28,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2180000	17,89	21,47
			MO sem LS => 22,39	LS =>	20,17	MO com LS =>	42,56
			Valor do BDI => 20,68			Valor com BDI =>	92,45

1.10.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_03/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	71,39	71,39
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6670000	23,36	15,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3139000	17,89	5,64
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	38,22	41,26
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	1,02	6,98
Insumo	00034367 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	6,00	1,33
			MO sem LS => 8,33	LS =>	8,40	MO com LS =>	17,73
			Valor do BDI => 20,57			Valor com BDI =>	91,96

1.10.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CCD6 COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM. NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	65,07	65,07
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5341000	23,36	12,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2666000	17,89	4,74
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	1,02	5,00
Insumo	00034367 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	6,00	2,53
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0553000	38,22	40,33
			MO sem LS => 7,34	LS =>	6,62	MO com LS =>	13,96
			Valor do BDI => 18,75			Valor com BDI =>	83,82

1.10.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CCD6	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	PISO - PISOS	m	1,0000000	32,01	32,01
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3635000	23,29	8,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	17,89	2,67
Insumo	00044396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	36,12	1,45
Insumo	00006188 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, "1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	18,78	19,43
			MO sem LS => 4,78	LS =>	4,29	MO com LS =>	9,06
			Valor do BDI => 9,22			Valor com BDI =>	41,23

1.10.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CCD6	CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE ESCOLAR/O	ESQUA - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m	1,0000000	42,87	42,87
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	23,36	14,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,89	7,06
Insumo	00004806 SINAPI	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO "5 X 2,5" CM, E = 2 MM	Material	M	1,1000000	19,64	21,60
			MO sem LS => 6,86	LS =>	6,07	MO com LS =>	17,03
			Valor do BDI => 12,29			Valor com BDI =>	84,96

1.10.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	83,49	83,49
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4786000	17,61	8,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4786000	17,89	8,45
Insumo	00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0838000	25,51	27,64
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 140 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	7,38	26,18
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PREGUIA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,2267000	2,77	3,39
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4276000	3,14	4,48
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0,8826000	3,93	2,72
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	9,8486000	0,15	0,98
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,2267000	0,24	0,29
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	27,21	0,33
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,18 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 15 BWG, D = 3,40 MM (0,071 KG/M)	Material	KG	0,0370000	19,29	0,71
			MO sem LS => 6,91	LS =>	6,23	MO com LS =>	13,14
			Valor do BDI => 24,98			Valor com BDI =>	107,55

1.10.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CCD6 COMPOSIÇÃO 35	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	144,87	144,87

PMTE
FL.(S) Nº: 1195
RÚBRICA:

Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.4786000	17.51	8.42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.4786000	17.88	8.40
Insumo	00039611 SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	Material		m²	1.0000000	126.00	126.00
			MO sem LS =>	8.91	LS =>	8.23	MO com LS =>	13.14
			Valor do BDI =>	61.75			Valor com BDI =>	186.62
1.11.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87767 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS		m²	1.0000000	53.63	53.63
Composição Auxiliar	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0.0465000	738.73	34.35
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.5890000	23.50	13.84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2940000	17.88	5.19
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0.5000000	0.90	0.45
			MO sem LS =>	11.83	LS =>	10.53	MO com LS =>	22.43
			Valor do BDI =>	15.51			Valor com BDI =>	69.34
1.11.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104162 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 6 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	PISO - PISOS		m²	1.0000000	65.39	65.39
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0958000	23.38	25.69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.4672000	17.88	8.76
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR, CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0.0264000	5.48	0.13
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR, CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0.0759000	1.72	0.13
Composição Auxiliar	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0.0903000	2.94	0.26
Composição Auxiliar	95277 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0.2164000	0.47	0.10
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material		M	1.5700000	0.98	1.46
Insumo	00034624 SINAPI	GRANILHA/ GRAMA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material		KG	20.0000000	0.80	16.00
Insumo	00009085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0.0400000	9.46	0.37
Insumo	00041967 SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material		L	0.0125000	21.71	0.27
Insumo	00044028 SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material		KG	10.0000000	4.23	42.30
			MO sem LS =>	14.80	LS =>	13.24	MO com LS =>	27.93
			Valor do BDI =>	27.49			Valor com BDI =>	122.68
1.11.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87357 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS		m²	1.0000000	101.51	101.51
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2892000	23.38	6.75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1350000	17.88	2.38
Insumo	00001260 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material		m²	1.0691000	76.91	82.22
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9.1300000	1.02	9.31
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0.1410000	8.00	0.84
			MO sem LS =>	3.95	LS =>	3.52	MO com LS =>	7.47
			Valor do BDI =>	29.25			Valor com BDI =>	130.78
1.11.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS		m²	1.0000000	58.84	58.84
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2837000	23.38	6.63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1308000	17.88	2.30
Insumo	00001267 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1.0600000	37.73	39.99
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9.1326000	1.02	9.31
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0.1850000	8.00	1.12
			MO sem LS =>	3.51	LS =>	3.17	MO com LS =>	6.68
			Valor do BDI =>	18.80			Valor com BDI =>	79.54
1.11.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CORETO Próprio CC06	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO	PISO - PISOS		m²	1.0000000	4.81	4.81
Insumo	00001279 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0.3200000	0.90	0.01
Insumo	00044096 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material		KG	0.1000000	36.12	3.61
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0900000	13.36	1.18
			MO sem LS =>	0.83	LS =>			1.19

PMTF
FL.(S) Nº: 1196
RUBRICA

			Valor do BDI =>	1,38			Valor com BDI =>	6,19
1.11.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101727 SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS		m²	1,0000000	206,80	206,80
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1710000	23,50	4,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0850000	17,66	1,50
Insumo	00004791 SINAPI	ADESIVO ACRÍLICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material		KG	0,0950000	40,74	3,87
Insumo	00004792 SINAPI	PLACA VINÍLICA SEMIFLEXÍVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,1100000	177,86	197,42
			MO sem LS =>	2,35	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,47
			Valor do BDI =>	59,59			Valor com BDI =>	266,39
1.11.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98993 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	PISO - PISOS		M	1,0000000	16,20	16,20
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0871000	23,38	2,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0328000	17,66	0,57
Insumo	00001392 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material		m²	0,1870000	76,91	14,42
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material		KG	0,0302000	1,02	0,03
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,0900000	6,00	0,53
			MO sem LS =>	1,12	LS =>	1,00	MO com LS =>	2,12
			Valor do BDI =>	5,28			Valor com BDI =>	23,46
1.11.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98688 SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	61,33	61,33
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1030000	23,50	2,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0820000	17,66	0,91
Insumo	00004791 SINAPI	ADESIVO ACRÍLICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material		KG	0,3300000	40,74	13,44
Insumo	00020629 SINAPI	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = "5" CM, E = "1,3" CM	Material		M	1,3400000	33,26	44,56
			MO sem LS =>	1,42	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,70
			Valor do BDI =>	17,67			Valor com BDI =>	73,20
1.11.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	113,28	113,28
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5470000	23,38	12,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2730000	17,66	4,82
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material		M	1,0000000	91,84	91,84
Insumo	00037585 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2900000	3,14	4,05
			MO sem LS =>	7,51	LS =>	6,76	MO com LS =>	14,27
			Valor do BDI =>	32,64			Valor com BDI =>	145,92
1.11.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98682 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS		m²	1,0000000	43,35	43,35
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA GROSSA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0431000	722,47	31,13
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3330000	23,50	7,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1670000	17,66	2,94
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material		M	1,0700000	0,86	1,49
			MO sem LS =>	5,94	LS =>	5,36	MO com LS =>	11,30
			Valor do BDI =>	12,49			Valor com BDI =>	55,84
1.11.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	72,61	72,61
Composição Auxiliar	88280 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3725000	23,29	8,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3725000	17,66	6,57
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0041000	16,03	0,06
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0021000	0,84	0,11
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0491000	11,24	0,55
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1571000	1,05	0,16
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0588000	100,00	5,88
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material		m³	0,0098000	76,04	0,74
Insumo	00036152 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, "20 X 10" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material		m²	1,0300000	48,66	50,11
			MO sem LS =>	8,44	LS =>	5,80	MO com LS =>	12,24
			Valor do BDI =>	20,92			Valor com BDI =>	93,53
1.11.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

PMTE
FL(S) Nº 1197
RUBRICA

Composição	101084 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	174,69	174,69
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4570000	23,59	10,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2160000	17,66	3,84
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,2400000	0,90	0,21
Insumo	00007595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	Material		KG	1,2150000	3,14	3,81
Insumo	00038186 SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material		m²	0,2500000	626,28	156,57
			MO sem LS =>	6,03	LS =>	5,43	MO com LS =>	11,46
			Valor do BDI =>	50,34			Valor com BDI =>	225,53

1.11.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	PISO - PISOS		m²	1,0000000	156,31	156,31
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6390000	23,59	15,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2760000	17,66	22,55
Insumo	00034253 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material		KG	6,5200000	1,90	16,37
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2400000	6,00	1,44
Insumo	00038178 SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material		UN	6,4375000	12,66	82,91
			MO sem LS =>	15,70	LS =>	14,14	MO com LS =>	29,84
			Valor do BDI =>	39,86			Valor com BDI =>	178,17

1.11.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC09	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	PISO - PISOS		m²	1,0000000	128,01	128,01
Composição Auxiliar	5675 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 86 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0190000	129,89	2,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0317000	17,66	0,55
Insumo	00000087 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,2500000	100,00	125,00
			MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,79
			Valor do BDI =>	30,89			Valor com BDI =>	154,90

1.11.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO		m²	1,0000000	16,59	16,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1364000	17,66	2,38
Composição Auxiliar	88461 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0391000	17,41	0,68
Insumo	00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material		m²	1,0000000	12,15	12,15
			MO sem LS =>	1,39	LS =>	1,26	MO com LS =>	2,65
			Valor do BDI =>	4,49			Valor com BDI =>	20,08

1.11.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC08	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	PISO - PISOS		m	1,0000000	23,01	23,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0800000	17,66	1,41
Insumo	00004808 SINAPI	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM	Material		M	1,1000000	19,64	21,60
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,51	MO com LS =>	1,08
			Valor do BDI =>	5,43			Valor com BDI =>	29,04

1.12.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88487 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	14,22	14,22
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3810000	23,38	8,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1203000	17,66	2,12
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0952000	0,93	0,07
Insumo	00043026 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	1,3369000	2,69	3,60
			MO sem LS =>	4,52	LS =>	4,08	MO com LS =>	8,60
			Valor do BDI =>	4,09			Valor com BDI =>	18,31

1.12.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	12,51	12,51
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000	23,38	3,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	17,66	0,96
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2265000	33,88	7,74
			MO sem LS =>	2,05	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,89
			Valor do BDI =>	3,80			Valor com BDI =>	16,11

1.12.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC08	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	108,17	108,17
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,9000000	23,38	44,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,9000000	17,66	33,55
Insumo	00008320 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material		L	0,8640000	47,41	3,03
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	1,5000000	0,89	1,33
Insumo	00008305 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,3000000	9,40	2,82
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material		L	0,3220000	65,39	21,06
			MO sem LS =>	12,92	LS =>	29,68	MO com LS =>	92,57
			Valor do BDI =>	30,59			Valor com BDI =>	136,75

1.12.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PMTF
FL.(S) Nº: 1198
RÚBRICA:

Composição	102228 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,11	13,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,36	6,66
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0125000	20,80	0,26
Insumo	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1250000	21,79	2,67
			MO sem LS => 3,82	LS =>		3,46 MO com LS =>	7,35
			Valor do BDI => 3,77			Valor com BDI =>	16,68

1.12.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,78	16,78
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5054000	23,36	11,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1685000	17,66	2,97
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,89	0,03
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	2,69	1,96
			MO sem LS => 6,34	LS =>		5,71 MO com LS =>	12,05
			Valor do BDI => 4,83			Valor com BDI =>	21,58

1.12.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,37	14,37
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	23,36	5,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0751000	17,66	1,33
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2265000	33,88	7,74
			MO sem LS => 2,85	LS =>		2,56 MO com LS =>	5,41
			Valor do BDI => 4,14			Valor com BDI =>	19,51

1.12.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	52,45	52,45
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	23,36	6,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	17,66	2,03
Insumo	00005330 SINAPI	DILUENTE EPÓXI	Material	L	0,0640000	47,41	3,03
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPÓXI BASE ÁGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	65,39	21,05
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	6,76	0,08
Insumo	00044072 SINAPI	PRIMER EPÓXI / EPOXÍDICO	Material	L	0,2019000	98,46	19,84
			MO sem LS => 3,61	LS =>		3,26 MO com LS =>	6,87
			Valor do BDI => 15,11			Valor com BDI =>	67,36

1.12.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	52,45	52,45
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	23,36	6,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	17,66	2,03
Insumo	00005330 SINAPI	DILUENTE EPÓXI	Material	L	0,0640000	47,41	3,03
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPÓXI BASE ÁGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	65,39	21,05
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	6,76	0,08
Insumo	00044072 SINAPI	PRIMER EPÓXI / EPOXÍDICO	Material	L	0,2019000	98,46	19,84
			MO sem LS => 3,61	LS =>		3,26 MO com LS =>	6,87
			Valor do BDI => 15,11			Valor com BDI =>	67,36

1.12.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100724 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,56	11,56
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2149000	23,36	5,02
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0179000	20,80	0,38
Insumo	00007293 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DURA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material	L	0,1790000	23,00	5,16
			MO sem LS => 2,18	LS =>		1,97 MO com LS =>	4,15
			Valor do BDI => 3,03			Valor com BDI =>	14,86

1.13.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,90	19,90
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,81	6,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	22,43	8,50
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0400000	3,94	4,13
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0686000	2,14	0,15
			MO sem LS => 6,58	LS =>		5,93 MO com LS =>	12,51
			Valor do BDI => 5,73			Valor com BDI =>	25,63

1.13.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103876 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,24	23,24
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	17,81	3,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	23,43	5,24
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0400000	13,36	14,31

PMTF
FL.(S) Nº:
RÚBRICA:

Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.0281000	2.14	0.06
			MO sem LS =>	3.68	LS =>	3.48	MO com LS =>	7.37
			Valor do BDI =>	8.66			Valor com BDI =>	29.91
1.13.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103979 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1.0000000	26.42	26.42
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2677000	17.81	4.71
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2677000	23.43	6.27
Insumo	00009871 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1.0493000	14.66	15.38
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.0312000	2.14	0.06
			MO sem LS =>	4.64	LS =>	4.18	MO com LS =>	8.82
			Valor do BDI =>	7.61			Valor com BDI =>	34.03
1.13.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89450 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1.0000000	26.93	26.93
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0400000	17.81	0.70
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0400000	23.43	0.93
Insumo	00009871 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1.0493000	24.11	25.29
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.0003000	2.14	0.01
			MO sem LS =>	0.89	LS =>	0.82	MO com LS =>	1.71
			Valor do BDI =>	7.76			Valor com BDI =>	34.66
1.13.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89452 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1.0000000	60.60	60.60
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0553000	17.81	0.97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0553000	23.43	1.29
Insumo	00009872 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1.0491000	55.58	58.32
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.0139000	2.14	0.03
			MO sem LS =>	0.96	LS =>	0.86	MO com LS =>	1.82
			Valor do BDI =>	17.48			Valor com BDI =>	78.06
1.13.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89429 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	4.99	4.99
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0844000	17.81	1.48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0844000	23.43	1.97
Insumo	00000085 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1.0000000	0.84	0.84
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0.0059000	47.29	0.27
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0.0070000	53.58	0.37
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.0281000	2.14	0.06
			MO sem LS =>	1.46	LS =>	1.31	MO com LS =>	2.77
			Valor do BDI =>	1.42			Valor com BDI =>	8.42
1.13.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94892 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	7.01	7.01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0870000	17.81	1.17
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0870000	23.43	1.58
Insumo	00000109 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1.0000000	3.52	3.52
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0.0059000	47.29	0.27
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0.0084000	13.60	0.11
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0.0070000	53.58	0.37
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.0056000	2.14	0.01
			MO sem LS =>	1.15	LS =>	1.04	MO com LS =>	2.19
			Valor do BDI =>	2.02			Valor com BDI =>	9.03
1.13.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104301 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	11.46	11.46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1345000	17.81	2.39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1345000	23.43	3.14
Insumo	00000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1.0000000	4.24	4.24
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0.0141000	47.29	0.66
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0.0180000	53.58	0.96
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.0469000	2.14	0.10
			MO sem LS =>	2.33	LS =>	2.09	MO com LS =>	4.42
			Valor do BDI =>	3.36			Valor com BDI =>	14.76
1.13.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

MTE
FL.(S) Nº: 1000
RÚBRICA:

Composição	89815 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,21	35,21
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,81	2,28
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,43	3,04
Insumo	00000102 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	25,45	25,45
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0200000	47,29	1,44
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0550000	53,58	2,94
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291800	2,14	0,06
			MO sem LS => 2,25	LS =>	2,03	MO com LS =>	4,28
			Valor do BDI => 15,14			Valor com BDI =>	49,26

1.13.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103956 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,57	12,57
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0804000	17,81	1,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0924000	23,43	2,16
Insumo	00000127 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0188000	47,29	0,89
Insumo	00000818 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,46	6,46
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	53,58	1,39
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0206000	2,14	0,04
			MO sem LS => 1,80	LS =>	1,44	MO com LS =>	3,24
			Valor do BDI => 3,62			Valor com BDI =>	15,19

1.13.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103965 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,37	14,37
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735600	17,81	1,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735600	23,43	1,72
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0141000	47,29	0,66
Insumo	00000819 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,66	9,66
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0190000	53,58	1,01
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0165000	2,14	0,03
			MO sem LS => 1,27	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,41
			Valor do BDI => 4,14			Valor com BDI =>	15,91

1.13.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CCB COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	und	1,0000000	25,12	25,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1035600	17,81	1,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1035600	23,43	2,42
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0212000	47,29	1,00
Insumo	00000821 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,92	17,92
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0233000	2,14	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0360000	53,58	1,92
			MO sem LS => 1,79	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,40
			Valor do BDI => 7,23			Valor com BDI =>	32,25

1.13.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103985 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,84	23,84
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	17,81	4,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	23,43	5,37
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	47,29	0,78
Insumo	00001958 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,39	12,39
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	53,58	1,17
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	2,14	0,10
			MO sem LS => 3,37	LS =>	3,58	MO com LS =>	7,55
			Valor do BDI => 8,87			Valor com BDI =>	39,71

1.13.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89430 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,87	10,87
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0888000	17,81	1,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0888000	23,43	2,12
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	47,29	0,33
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	53,58	0,42
Insumo	00038025 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0082000	2,14	0,06

FMTF
FL.(S) Nº: 1254
RUBRICA

			MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,61	MO com LS =>	2,97
			Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	14,08
1.13.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89456 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	7,97	7,97
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1350000	17,81	2,38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1350000	23,43	3,16
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	47,29	0,33
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	53,58	0,42
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0320000	2,14	0,06
			MO sem LS =>	2,35	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,47
			Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	9,15
1.13.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103983 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	14,87	14,87
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1920000	17,81	3,38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1920000	23,43	4,49
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0118000	47,29	0,55
Insumo	00003535 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,61	5,61
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0140000	53,58	0,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0427000	2,14	0,09
			MO sem LS =>	3,32	LS =>	3,00	MO com LS =>	6,32
			Valor do BDI =>	4,28			Valor com BDI =>	19,15
1.13.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103984 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	16,19	16,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2264000	17,81	4,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2264000	23,45	5,31
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0166000	47,29	0,78
Insumo	00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,74	4,74
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0220000	53,58	1,17
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0510000	2,14	0,10
			MO sem LS =>	3,97	LS =>	3,58	MO com LS =>	7,55
			Valor do BDI =>	4,66			Valor com BDI =>	20,85
1.13.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89503 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	36,29	36,29
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1556000	17,81	2,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1556000	23,45	3,82
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0212000	47,29	1,00
Insumo	00003539 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	27,48	27,48
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0300000	53,58	1,60
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0222000	2,14	0,04
			MO sem LS =>	2,91	LS =>	2,35	MO com LS =>	4,96
			Valor do BDI =>	10,45			Valor com BDI =>	46,74
1.13.1.19	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	110,33	110,33
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2071000	17,81	3,64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2071000	23,43	4,85
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0353000	47,29	1,66
Insumo	00003513 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	96,91	96,91
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0600000	53,58	3,21
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0367000	2,14	0,08
			MO sem LS =>	3,56	LS =>	3,23	MO com LS =>	6,80
			Valor do BDI =>	11,79			Valor com BDI =>	142,12
1.13.1.20	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103981 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	14,91	14,91
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1920000	17,81	3,38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1920000	23,43	4,49
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0118000	47,29	0,55
Insumo	00003502 SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,61	5,61

PMTF
FL.(S) Nº 1252
RUBRICA

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	3.0140000	53.58	8.75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	3.0427000	2.14	0.39
			MO sem LS =>	3.32	LS =>	3.00	MO com LS =>	6.32
			Valor do BDI =>	4.29			Valor com BDI =>	18.29

1.13.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89439 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	7.81	7.81
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1350000	17.81	2.39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1350000	23.43	3.16
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0071000	47.29	0.33
Insumo	00001505 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	1.40	1.40
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0080000	53.58	0.42
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0302000	2.14	0.06
			MO sem LS =>	2.35	LS =>	2.12	MO com LS =>	4.47
			Valor do BDI =>	2.25			Valor com BDI =>	10.06

1.13.1.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89434 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	5.30	5.30
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0906000	17.81	1.59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0906000	23.43	2.12
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0071000	47.29	0.33
Insumo	00003864 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.76	0.76
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0080000	53.58	0.42
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0302000	2.14	0.06
			MO sem LS =>	1.56	LS =>	1.41	MO com LS =>	2.97
			Valor do BDI =>	1.52			Valor com BDI =>	6.82

1.13.1.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100995 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	12.46	12.46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1530000	17.81	2.69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1530000	23.43	3.58
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0165000	47.29	0.78
Insumo	00003883 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	4.14	4.14
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0220000	53.58	1.17
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0510000	2.14	0.10
			MO sem LS =>	2.65	LS =>	2.38	MO com LS =>	5.03
			Valor do BDI =>	3.59			Valor com BDI =>	15.05

1.13.1.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89443 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	9.80	9.80
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1812000	17.81	3.19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1812000	23.43	4.24
Insumo	00000123 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0106000	47.29	0.50
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1.0000000	1.14	1.14
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0120000	53.58	0.64
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0453000	2.14	0.09
			MO sem LS =>	3.14	LS =>	2.82	MO com LS =>	5.96
			Valor do BDI =>	2.82			Valor com BDI =>	12.62

1.13.1.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104994 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	24.77	24.77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3059000	17.81	5.38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3059000	23.43	7.19
Insumo	00000123 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0247000	47.29	1.16
Insumo	00007142 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1.0000000	9.15	9.15
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0330000	53.58	1.76
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0765000	2.14	0.16
			MO sem LS =>	5.30	LS =>	4.78	MO com LS =>	10.08
			Valor do BDI =>	7.13			Valor com BDI =>	31.80

1.13.1.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89626 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	41.57	41.57
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2000000	17.81	3.52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2000000	23.43	4.68
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0318000	47.29	1.50

PMTF
FL.(S) Nº: 1203
RUBRICA

Insumo	00007145 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	29,39	29,39
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0450000	53,58	2,41
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0333000	2,14	0,07
			MO sem LS =>	5,46	LS =>	3,12	MO com LS =>	8,58
			Valor do BDI =>	11,98			Valor com BDI =>	33,55

1.13.1.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89831 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	92,89	92,89
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2765000	17,61	4,86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2765000	23,43	6,47
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0529000	47,29	2,50
Insumo	00007145 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	74,16	74,16
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0900000	53,58	4,82
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0461000	2,14	0,09
			MO sem LS =>	4,79	LS =>	4,32	MO com LS =>	9,11
			Valor do BDI =>	26,77			Valor com BDI =>	119,86

1.13.1.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89827 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,14	17,14
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1316000	17,61	2,32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1316000	23,43	3,08
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0176000	47,29	0,83
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,66	9,66
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	53,58	1,20
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	2,14	0,05
			MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,08	MO com LS =>	4,33
			Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI =>	22,07

1.13.1.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89833 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	108,91	108,91
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2383000	17,61	4,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2383000	23,43	5,58
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0424000	47,29	2,00
Insumo	00007133 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	93,45	93,45
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	53,58	3,81
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0410000	2,14	0,09
			MO sem LS =>	6,13	LS =>	3,72	MO com LS =>	7,85
			Valor do BDI =>	31,38			Valor com BDI =>	140,29

1.13.1.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104011 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,33	21,33
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2580000	17,61	4,59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2580000	23,43	6,06
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0176000	47,29	0,83
Insumo	00007141 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	8,76	8,76
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	53,58	1,12
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0641000	2,14	0,13
			MO sem LS =>	4,43	LS =>	4,00	MO com LS =>	8,43
			Valor do BDI =>	8,14			Valor com BDI =>	27,47

1.13.1.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89388 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,73	17,73
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	17,61	3,07
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	23,43	4,09
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0088000	47,29	0,41
Insumo	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,50	9,50
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	53,58	0,56
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	2,14	0,10
			MO sem LS =>	3,83	LS =>	2,72	MO com LS =>	6,79
			Valor do BDI =>	5,13			Valor com BDI =>	22,83

1.13.1.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89386 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,16	14,16
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1419000	17,61	2,49

PMTF
FL(S) Nº: 154
RÚBRICA:

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1416000	23,43	3,31
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0059000	47,29	0,27
Insumo	00001924 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	7,65	7,65
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	53,58	0,37
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	2,14	0,07
			MO sem LS =>	2,45	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,66
			Valor do BDI =>	4,38			Valor com BDI =>	10,24
1.13.1.33	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	RAH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	11,17	11,17
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1312000	17,81	2,33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1312000	23,43	3,07
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0059000	47,29	0,27
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	53,58	0,37
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,09	5,09
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0315000	2,14	0,06
			MO sem LS =>	2,27	LS =>	2,05	MO com LS =>	4,32
			Valor do BDI =>	3,21			Valor com BDI =>	14,28
1.13.1.34	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LORETO Próprio CC08 COMPOSIÇÃO	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RAH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		und	1,0000000	6,78	6,78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0888000	17,81	1,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0888000	23,43	2,12
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0212000	47,29	1,00
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	1,0000000	2,14	2,14
Insumo	00001904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	0,0223000	0,76	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0360000	53,58	1,92
			MO sem LS =>	1,56	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,97
			Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	11,31
1.13.1.35	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104934 SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE		UN	1,0000000	22,04	22,04
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3201600	17,27	5,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1031600	17,66	1,82
Insumo	00001427 SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material		UN	1,0000000	14,66	14,66
			MO sem LS =>	3,03	LS =>	2,72	MO com LS =>	5,75
			Valor do BDI =>	5,35			Valor com BDI =>	28,39
1.13.1.36	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LORETO Próprio CC09	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	RAH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		und	1,0000000	32,82	32,82
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2800000	17,81	5,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2800000	23,43	6,56
Insumo	00012613 SINAPI	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	Material		UN	1,0000000	20,91	20,91
			MO sem LS =>	5,08	LS =>	4,51	MO com LS =>	9,59
			Valor do BDI =>	9,40			Valor com BDI =>	42,03
1.13.1.37	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LORETO Próprio CC09	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RAH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		und	1,0000000	7,07	7,07
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1359000	17,81	2,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1359000	23,43	3,18
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0071000	47,29	0,33
Insumo	00003928 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0302000	2,14	0,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	53,58	0,42
			MO sem LS =>	2,28	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,41
			Valor do BDI =>	3,03			Valor com BDI =>	9,10
1.13.2.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94500 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	RAH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	238,03	238,03
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5645000	17,81	10,02
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5645000	23,43	13,24
Insumo	00002148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0354000	13,60	0,48
Insumo	00006012 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	Material		UN	1,0000000	215,19	215,19
			MO sem LS =>	9,87	LS =>	8,89	MO com LS =>	18,76
			Valor do BDI =>	68,68			Valor com BDI =>	307,81
1.13.2.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

PMTF
FL.(S) Nº: 1205
RUBRICA

Composição	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	114,00	114,00
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3743000	17,81	6,59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3743000	23,43	8,76
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0192000	13,00	0,24
Insumo	00006015 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material		UN	1,0000000	88,39	88,39
			MO sem LS =>	9,48	LS =>	3,84	MO com LS =>	12,32
			Valor do BDI =>	32,85			Valor com BDI =>	146,85
1.13.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	94,48	94,48
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2212000	17,81	3,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2212000	23,43	5,18
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0108000	13,00	0,14
Insumo	00006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1508)	Material		UN	1,0000000	55,27	55,27
			MO sem LS =>	3,93	LS =>	3,45	MO com LS =>	7,28
			Valor do BDI =>	18,56			Valor com BDI =>	83,05
1.13.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	61,34	61,34
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2212000	17,81	3,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2212000	23,43	5,18
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0108000	13,00	0,14
Insumo	00006024 SINAPI	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	Material		UN	1,0000000	52,13	52,13
			MO sem LS =>	3,93	LS =>	3,45	MO com LS =>	7,28
			Valor do BDI =>	17,67			Valor com BDI =>	79,01
1.13.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103042 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	27,13	27,13
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1102000	17,81	1,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1102000	23,43	2,58
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0108000	13,00	0,14
Insumo	00006031 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	Material		UN	1,0000000	22,47	22,47
			MO sem LS =>	1,90	LS =>	1,72	MO com LS =>	3,62
			Valor do BDI =>	7,81			Valor com BDI =>	34,94
1.13.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	33,11	33,11
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1102000	17,81	1,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1102000	23,43	2,58
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0108000	13,00	0,14
Insumo	00006032 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4" COM CORPO DIVIDIDO	Material		UN	1,0000000	28,45	28,45
			MO sem LS =>	1,90	LS =>	1,72	MO com LS =>	3,62
			Valor do BDI =>	8,04			Valor com BDI =>	42,95
1.13.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94466 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	57,24	57,24
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2021000	17,81	3,55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2021000	23,43	4,73
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0168000	13,00	0,22
Insumo	00006017 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	Material		UN	1,0000000	48,74	48,74
			MO sem LS =>	3,50	LS =>	3,15	MO com LS =>	6,65
			Valor do BDI =>	18,49			Valor com BDI =>	79,73
1.13.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Própria CCDB	RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 10.000 LITROS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		und	1,0000000	143.561,25	143.561,25
Composição Auxiliar	7107377 SICRO3	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 30.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso a base de concreto armado - área e bits correspondes			un	2,5000000	57.424,50	143.561,25
			MO sem LS =>	1.377,55	LS =>	1.240,90	MO com LS =>	2.618,45
			Valor do BDI =>	41.374,35			Valor com BDI =>	184.935,60
1.13.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Própria CCDB	CISTERNA MODULAR 680 Litros	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF		und	1,0000000	2.011,82	2.011,82
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2690000	17,81	4,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2690000	23,43	6,30
Insumo	Próprio 9.04.000.0387	Cisternas modulares tecnicil ou equivalente técnico - 600L	Material		und	1,0000000	1.999,99	1.999,99
			MO sem LS =>	4,88	LS =>	4,20	MO com LS =>	9,08
			Valor do BDI =>	579,57			Valor com BDI =>	2.590,04
1.13.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Própria CCDB	SMART FILTRO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS		und	1,0000000	379,62	379,62

PMTF
FL.(S) Nº:
RÚBRICA:

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2690000	17.61		4.73
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2690000	23.43		6.30
Insumo	0.04.930.0367 Próprio	Smart filtro biocida ou equivalente técnico	Material		unid	1.0000000	388.79		388.79
			MO sem LS =>	4.66	LS =>	4.20	MO com LS =>		6.99
			Valor do BDI =>	109.48			Valor com BDI =>		409.28
1.13.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	92582 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	13.21		13.21
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1730000	17.61		3.04
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1730000	23.43		4.05
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0.0080000	13.85		0.11
Insumo	00004177 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material		UN	1.0000000	0.96		0.96
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	Material		L	0.0020000	34.15		0.06
			MO sem LS =>	2.39	LS =>	2.70	MO com LS =>		3.59
			Valor do BDI =>	3.82			Valor com BDI =>		17.01
1.13.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	9.52		9.52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1626000	23.43		3.81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0481000	17.66		0.84
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0.0210000	3.58		0.07
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material		UN	1.0000000	5.14		5.14
			MO sem LS =>	1.89	LS =>	1.71	MO com LS =>		3.60
			Valor do BDI =>	3.77			Valor com BDI =>		12.39
1.14.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1.0000000	27.14		27.14
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0758000	17.61		1.33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0758000	23.43		1.77
Insumo	00009841 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1.0300000	23.15		23.96
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.0420000	2.14		0.09
			MO sem LS =>	1.30	LS =>	1.18	MO com LS =>		2.48
			Valor do BDI =>	7.82			Valor com BDI =>		34.96
1.14.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	89580 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1.0000000	56.13		56.13
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1358000	17.61		2.39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1358000	23.43		3.18
Insumo	00009843 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1.0303000	48.96		50.42
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.0735000	2.14		0.15
			MO sem LS =>	2.26	LS =>	2.04	MO com LS =>		4.30
			Valor do BDI =>	16.17			Valor com BDI =>		72.20
1.14.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	96702 SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS		M	1.0000000	63.81		63.81
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1132000	17.27		1.95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1132000	17.66		1.99
Insumo	00000306 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material		UN	0.1667000	17.18		2.86
Insumo	00020079 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0.0167000	19.52		0.32
Insumo	00038533 SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM, DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material		M	1.0500000	62.57		65.69
			MO sem LS =>	1.62	LS =>	1.49	MO com LS =>		3.07
			Valor do BDI =>	27.03			Valor com BDI =>		120.84
1.14.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	96703 SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS		M	1.0000000	147.82		147.82
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1271000	17.27		2.19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1271000	17.66		2.24
Insumo	00000307 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	Material		UN	0.1667000	43.43		7.23
Insumo	00020079 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0.0186000	19.52		0.36
Insumo	00038534 SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM, DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material		M	1.0500000	129.34		135.80
			MO sem LS =>	1.61	LS =>	1.83	MO com LS =>		3.44
			Valor do BDI =>	42.60			Valor com BDI =>		196.42
1.14.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	89508 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1.0000000	16.74		16.74

PMTF
FL.(S) Nº: 1407
RUBRICA:

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1667000	17,81	2,96
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1667000	23,43	4,44
Insumo	00020068 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0053000	10,57	10,84
Insumo	00039583 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0159000	2,14	0,02
			MO sem LS =>	3,28	LS =>	2,96	MO com LS =>	6,24
			Valor do BDI =>	5,40			Valor com BDI =>	24,14

1.14.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89571 SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	57,93	57,93
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1717000	17,81	3,02
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1717000	23,43	4,02
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	3,81	11,43
Insumo	00020079 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1720000	19,52	3,36
Insumo	00020179 SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	36,10	36,10
			MO sem LS =>	2,97	LS =>	2,67	MO com LS =>	5,64
			Valor do BDI =>	16,69			Valor com BDI =>	74,82

1.14.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89585 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,90	37,90
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2726000	17,81	4,80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2726000	23,43	6,39
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,81	7,62
Insumo	00020079 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	19,52	2,24
Insumo	00020151 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,85	18,85
			MO sem LS =>	4,73	LS =>	4,26	MO com LS =>	8,99
			Valor do BDI =>	19,02			Valor com BDI =>	46,80

1.14.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89520 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,80	13,80
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0607000	17,81	1,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0607000	23,43	1,42
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	19,52	0,97
Insumo	00020085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	2,41	4,82
Insumo	00020140 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,53	5,53
			MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,94	MO com LS =>	1,99
			Valor do BDI =>	3,97			Valor com BDI =>	17,77

1.14.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89584 SINAPI	JOELHO 88 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,08	37,08
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2726000	17,81	4,86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2726000	23,43	6,39
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,81	7,62
Insumo	00020079 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	19,52	2,24
Insumo	00020157 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,01	18,01
			MO sem LS =>	4,73	LS =>	4,26	MO com LS =>	8,99
			Valor do BDI =>	10,88			Valor com BDI =>	47,74

1.14.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104349 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,33	38,33
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	17,81	4,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	23,43	5,44
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,83	1,83
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,25	6,50
Insumo	00010908 SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,74	15,74
Insumo	00020079 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1400000	19,52	2,73
			MO sem LS =>	4,02	LS =>	3,63	MO com LS =>	7,65
			Valor do BDI =>	10,47			Valor com BDI =>	46,82

1.14.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio OCDE COMPOSIÇÃO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	und	1,0000000	41,00	41,00

PMTF
FL(S) Nº:
RÚBRICA:

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2896000	17,81	5,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2896000	22,43	6,78
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	3.0000000	3,20	9,70
Insumo	00003870	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1.0000000	19,81	19,81
Insumo	00020076	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0.1725000	19,52	3,36
				MO sem LS =>	5,01	LS =>	4,52	MO com LS =>	9,53
				Valor do BDI =>	12,00			Valor com BDI =>	67,69
1.14.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO COMPOSIÇÃO	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		und	1.0000000	63,80	63,80
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3197000	17,81	5,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3197000	23,43	7,49
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	2.0000000	3,81	7,62
Insumo	00000295	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1.0000000	2,93	2,93
Insumo	00020143	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1.0000000	57,17	57,17
Insumo	00020076	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0.1535000	19,52	2,97
				MO sem LS =>	5,53	LS =>	4,99	MO com LS =>	10,52
				Valor do BDI =>	24,15			Valor com BDI =>	107,85
1.14.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89548	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_08/2022	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	16,35	16,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0938000	17,81	1,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0518000	23,43	1,20
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1.0000000	2,93	2,93
Insumo	00020045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1.0000000	7,69	7,69
Insumo	00020076	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0.0625000	19,52	1,22
Insumo	00020065	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1.0000000	2,41	2,41
				MO sem LS =>	0,89	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,70
				Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI =>	21,06
1.14.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO COMPOSIÇÃO	Próprio	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		und	1.0000000	87,12	87,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0607000	17,81	1,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0607000	23,43	1,42
Insumo	00000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material		UN	2.0000000	17,19	34,38
Insumo	00043688	SINAPI	CAP, PVC, JE, DCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	Material		UN	1.0000000	59,28	59,28
Insumo	00020076	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0.0500000	19,52	0,97
				MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,94	MO com LS =>	1,99
				Valor do BDI =>	27,66			Valor com BDI =>	125,10
1.14.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104178	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_08/2022	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	16,16	16,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0650000	17,81	1,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0650000	23,43	1,52
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1.0000000	3,81	3,81
Insumo	00020076	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0.0575000	19,52	1,12
Insumo	00020066	SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1.0000000	10,50	10,50
				MO sem LS =>	1,12	LS =>	1,01	MO com LS =>	2,14
				Valor do BDI =>	5,23			Valor com BDI =>	23,41
1.14.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M, PARA REDE DE DRENAGEM, AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	508,90	508,90
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m²	0.8100000	5,27	4,26
Composição Auxiliar	3876	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0.0067000	128,89	1,13
Composição Auxiliar	3879	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0.0178000	49,77	0,88
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA OMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0.0146000	496,12	7,24

PMTF
FL.(S) Nº: 1209
RUBRICA:

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5.3844000	23.50	119.71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4.0026000	17.66	70.68
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0.1196000	833.84	99.78
Composição Auxiliar	94570 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0.0744000	478.67	35.61
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0.0446000	2.191,41	98.17
Insumo	00003982 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0.0054000	10.21	0.05
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0.1184000	10.35	1.22
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0.1436000	3.04	0.51
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 A 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0.0125000	19.58	0.24
Insumo	00009193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0.4416000	19.04	8.40
Insumo	00007259 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material		UN	131.8186000	0.69	90.95
			MO sem LS =>	111.80	LS =>	105.75	MO com LS =>	212.50
			Valor do BDI =>	148.66			Valor com BDI =>	855.56

1.14.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89462 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	37.17	37.17
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2175000	17.81	3.83
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2175000	25.43	5.89
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0.0292000	47.29	1.38
Insumo	00009103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material		UN	1.0000000	24.51	24.51
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0.0440000	53.56	2.35
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.0066000	2.14	0.01
			MO sem LS =>	3.77	LS =>	3.58	MO com LS =>	7.16
			Valor do BDI =>	10.71			Valor com BDI =>	47.88

1.15.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1.0000000	17.70	17.70
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2850000	17.81	5.15
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2350000	25.43	6.00
Insumo	00000835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1.2540000	5.37	5.86
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.0165000	2.14	0.03
			MO sem LS =>	5.08	LS =>	4.57	MO com LS =>	9.65
			Valor do BDI =>	5.10			Valor com BDI =>	22.80

1.15.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1.0000000	22.43	22.43
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3182000	17.81	5.80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2182000	25.43	7.45
Insumo	00000836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1.3540000	6.97	9.35
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.0177000	2.14	0.03
			MO sem LS =>	5.51	LS =>	4.96	MO com LS =>	10.47
			Valor do BDI =>	6.96			Valor com BDI =>	28.89

1.15.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1.0000000	27.95	27.95
Composição Auxiliar	88249 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3813000	17.81	6.79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3813000	25.43	8.83
Insumo	00000837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1.3540000	11.84	13.27
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.0212000	2.14	0.04
			MO sem LS =>	6.61	LS =>	5.95	MO com LS =>	12.56
			Valor do BDI =>	8.35			Valor com BDI =>	35.50

1.15.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1.0000000	31.24	31.24
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.4444000	17.81	7.92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.4444000	25.43	10.41
Insumo	00000838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1.0540000	12.29	12.96
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.0247000	2.14	0.05
			MO sem LS =>	7.70	LS =>	6.94	MO com LS =>	14.64
			Valor do BDI =>	9.90			Valor com BDI =>	43.24

1.15.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PMTF
FL.[illegible] Nº
RUBRICA:

Composição	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9HH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1.0000000	46,69	46,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2114000	17,81	3,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2114000	23,43	7,39
Insumo	00020085	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1.0540000	32,13	33,86
Insumo	00038382	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.0173000	2,14	0,03
				MO sem LS =>	5,39	LS =>	4,86	MO com LS =>	10,25
				Valor do BDI =>	13,45			Valor com BDI =>	58,14
1.15.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89729	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9HH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	8,40	8,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1270000	17,81	2,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1270000	23,43	2,97
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0.0089000	47,29	0,40
Insumo	00000518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 88, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1.0000000	1,93	1,93
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0.0150000	53,58	0,80
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 120	Material		UN	0.0071000	2,14	0,01
				MO sem LS =>	2,20	LS =>	1,98	MO com LS =>	4,18
				Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI =>	10,82
1.15.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9HH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	13,40	13,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1379000	17,81	2,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1379000	23,43	3,23
Insumo	00000288	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2.0000000	1,83	3,66
Insumo	00000518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1.0000000	5,12	5,12
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0.0580000	19,52	0,97
				MO sem LS =>	2,39	LS =>	2,15	MO com LS =>	4,54
				Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	17,26
1.15.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89738	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9HH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	20,16	20,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1682000	17,81	2,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1682000	23,43	3,87
Insumo	00000287	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	2.0000000	2,70	5,40
Insumo	00000519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1.0000000	6,53	6,53
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0.0750000	19,52	1,46
				MO sem LS =>	2,86	LS =>	2,58	MO com LS =>	5,44
				Valor do BDI =>	3,41			Valor com BDI =>	20,57
1.15.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89740	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9HH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	24,18	24,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1926000	17,81	3,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1926000	23,43	4,51
Insumo	00000291	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2.0000000	3,25	6,50
Insumo	00000528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1.0000000	7,54	7,54
Insumo	00020079	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0.1150000	19,52	2,24
				MO sem LS =>	3,34	LS =>	3,00	MO com LS =>	6,34
				Valor do BDI =>	3,99			Valor com BDI =>	31,14
1.15.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9HH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	84,91	84,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3808000	17,81	6,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3808000	23,43	8,44
Insumo	00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material		UN	2.0000000	11,34	22,68
Insumo	00020079	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0.1750000	19,52	3,41
Insumo	00037953	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1.0000000	54,04	54,04
				MO sem LS =>	6,26	LS =>	5,63	MO com LS =>	11,89
				Valor do BDI =>	27,26			Valor com BDI =>	77,29

FMTF
FL.(S) Nº: 128
RUBRICA:

1.15.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	23,50	23,50
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1926000	17,81	3,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1926000	23,43	4,51
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	3,25	6,50
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	6,86	6,86
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1150000	19,52	2,24
			MO sem LS =>	3,34	LS =>	3,00	MO com LS =>	6,34
			Valor do BDI =>	8,77			Valor com BDI =>	39,27
1.15.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	12,85	12,85
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1379000	17,81	2,45
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1379000	23,43	3,23
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,83	3,66
Insumo	00003525 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0500000	19,52	0,97
			MO sem LS =>	2,39	LS =>	2,15	MO com LS =>	4,54
			Valor do BDI =>	3,88			Valor com BDI =>	18,48
1.15.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,21	8,21
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	17,81	2,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	23,43	2,97
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0099000	47,29	0,46
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material		UN	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	53,56	0,80
Insumo	00038385 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	2,14	0,01
			MO sem LS =>	2,23	LS =>	1,98	MO com LS =>	4,15
			Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	10,57
1.15.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104341 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,10	9,10
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0882500	17,81	1,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0882500	23,43	2,08
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0049000	47,29	0,23
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	1,0000000	1,83	1,83
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0250000	19,52	0,48
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0075000	53,56	0,40
Insumo	00020086 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,54	2,54
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0074000	2,14	0,01
			MO sem LS =>	1,53	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,90
			Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	11,72
1.15.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89745 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	35,87	35,87
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1926000	17,81	3,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1926000	23,43	4,51
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	3,25	6,50
Insumo	00001966 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	19,23	19,23
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1150000	19,52	2,24
			MO sem LS =>	3,34	LS =>	3,00	MO com LS =>	6,34
			Valor do BDI =>	10,23			Valor com BDI =>	45,80
1.15.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	10,61	10,61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	17,81	2,23

FMTF
FL(S) Nº 1212
RÚBRICA:

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1270000	23.43	2.97
Insumo	00000132	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0.0080000	47.29	0.40
Insumo	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1.0000000	4.14	4.14
Insumo	00020081	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0.0150000	52.58	0.80
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.0071500	2.14	0.01
				MO sem LS =>	2.20	LS =>	1.88	MO com LS =>	4.18
				Valor do BDI =>	3.06			Valor com BDI =>	13.86
1.15.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	15.51	15.51
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0343800	17.61	0.60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0343800	23.43	0.80
Insumo	00000290	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2.0000000	1.93	3.86
Insumo	00001932	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1.0000000	9.46	9.46
Insumo	00020079	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0.0500000	19.52	0.97
				MO sem LS =>	0.59	LS =>	0.53	MO com LS =>	1.12
				Valor do BDI =>	4.48			Valor com BDI =>	19.97
1.15.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104083	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	LPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE		UN	1.0000000	55.91	55.91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2524000	17.27	4.36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0808000	17.60	1.42
Insumo	00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material		UN	1.0000000	3.60	3.60
Insumo	00001658	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material		UN	1.0000000	45.32	45.32
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0.0520000	19.52	1.02
				MO sem LS =>	2.37	LS =>	2.14	MO com LS =>	4.51
				Valor do BDI =>	18.11			Valor com BDI =>	72.02
1.15.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO CC08 COMPOSIÇÃO	Próprio	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		und	1.0000000	48.74	48.74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1257000	17.61	2.21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1257000	23.43	2.94
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	2.0000000	2.70	5.40
Insumo	00001969	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1.0000000	36.73	36.73
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0.0750000	19.52	1.46
				MO sem LS =>	2.17	LS =>	1.96	MO com LS =>	4.13
				Valor do BDI =>	14.04			Valor com BDI =>	62.78
1.15.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89854	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	44.79	44.79
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2898000	17.61	5.09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2898000	23.43	6.78
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	3.0000000	3.29	9.75
Insumo	00003015	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1.0000000	19.81	19.81
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0.1725000	19.52	3.36
				MO sem LS =>	3.01	LS =>	4.52	MO com LS =>	9.53
				Valor do BDI =>	12.86			Valor com BDI =>	57.09
1.15.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89857	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	16.95	16.95
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0467000	17.61	0.82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0467000	23.43	1.07
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	3.0000000	1.83	5.49
Insumo	00003062	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1.0000000	6.13	6.13
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0.0750000	19.52	1.46
				MO sem LS =>	0.79	LS =>	0.71	MO com LS =>	1.50
				Valor do BDI =>	4.66			Valor com BDI =>	21.83
1.15.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

FL(S) Nº 113
RUBRICA:

Composição	86783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,97	11,97
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1666000	17,81	2,96
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1593000	23,43	3,86
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0146000	47,29	0,69
Insumo	00003886 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 40 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	53,56	1,20
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	2,14	0,02
			MO sem LS => 2,93	LS =>	2,64	MO com LS =>	5,57
			Valor do BDI => 3,46			Valor com BDI =>	15,41

1.15.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	77,10	77,10
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	17,81	2,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	23,43	3,66
Insumo	00000293	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,93	2,93
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,81	7,62
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1525000	19,52	2,97
Insumo	00020143	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	57,17	57,17
			MO sem LS => 2,71	LS =>	2,44	MO com LS =>	5,15	
			Valor do BDI => 22,22			Valor com BDI =>	89,32	

1.15.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO COMPOSIÇÃO	Próprio CCOE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UPR - LIGAÇÕES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	und	1,0000000	28,32	28,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0869000	17,81	1,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0869000	23,43	1,89
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	2,41	7,23
Insumo	00020141	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,32	17,32
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	19,52	1,46
			MO sem LS => 1,39	LS =>	1,26	MO com LS =>	2,65	
			Valor do BDI => 8,45			Valor com BDI =>	37,77	

1.15.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO COMPOSIÇÃO	Próprio CCOE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UPR - LIGAÇÕES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	und	1,0000000	28,32	28,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0869000	17,81	1,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0869000	23,43	1,89
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	2,41	7,23
Insumo	00020141	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,32	17,32
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	19,52	1,46
			MO sem LS => 1,39	LS =>	1,26	MO com LS =>	2,65	
			Valor do BDI => 8,45			Valor com BDI =>	37,77	

1.15.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89548	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,35	18,35
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0519000	17,81	0,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0519000	23,43	1,20
Insumo	00000293	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,93	2,93
Insumo	00030945	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,89	7,89
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0625000	19,52	1,22
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,41	2,41
			MO sem LS => 0,89	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,70	
			Valor do BDI => 4,71			Valor com BDI =>	21,06	

1.15.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X 0,6 X 0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	508,80	508,80
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ABERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,8150000	5,27	4,29
Composição Auxiliar	8575	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	129,89	1,13

PMTF
FL.(S) Nº: 1314
RUBRICA:

Composição Auxiliar	6679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0176000	49.77	0.88
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0148000	494.32	7.31
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5.0944000	23.50	119.71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.0026000	17.68	70.78
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.1156000	603.64	69.78
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0744000	478.87	35.61
Composição Auxiliar	97739 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_05/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0446000	2.191.41	68.17
Insumo	00002982 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0.0054000	10.21	0.05
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.1184000	10.35	1.22
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.1439000	3.64	0.51
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0125000	19.58	0.24
Insumo	00006193 SINAPI	TÁBUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.4419000	19.04	8.40
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	131.8188000	0.69	90.95
			MO sem LS => 111.66	LS =>	100.70	MO com LS =>	212.50
			Valor do BDI => 146.88			Valor com BDI =>	855.56

1.15.1.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CÓD. COMPOSIÇÃO 43	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UPR - LIGAÇÕES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	und	1.0000000	35.86	35.86
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1926000	23.36	4.49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1926000	17.88	3.40
Insumo	00000331 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2.0000000	3.25	6.50
Insumo	00001996 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	19.23	19.23
Insumo	00025879 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.1150000	19.52	2.24
			MO sem LS => 3.34	LS =>	3.03	MO com LS =>	6.34
			Valor do BDI => 10.33			Valor com BDI =>	40.19

1.15.1.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89495 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	17.53	17.53
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1116000	17.81	1.97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1116000	23.43	2.62
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0049000	47.29	0.23
Insumo	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1.0000000	12.29	12.29
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0070000	53.58	0.40
Insumo	00039383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0.0130000	2.14	0.02
			MO sem LS => 1.81	LS =>	1.74	MO com LS =>	3.67
			Valor do BDI => 5.04			Valor com BDI =>	22.56

1.15.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89057 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X H=2,4 M. VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 100 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	9.983.43	9.983.43
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_06/2026	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0.0010000	162.54	0.16
Composição Auxiliar	6678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.2008000	128.88	25.87
Composição Auxiliar	6679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.4076000	49.77	20.28
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.2469000	494.32	146.79
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	73.5753000	23.50	1.729.01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	57.8992000	17.68	1.023.81
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.6404000	603.64	990.03
Composição Auxiliar	88960 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.1760000	998.84	179.09
Composição Auxiliar	88965 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.2030000	965.44	195.94
Composição Auxiliar	88968 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5.8233000	17.20	100.15

PMTF
FL.(S) Nº 1165
RUBRICA!

Composição Auxiliar	88588 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,1444000	9,52	77,53
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	53,1484000	14,09	748,86
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	2,0920000	479,87	958,39
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 50 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,7000000	2.191,41	1.533,98
Insumo	00000660 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	89,3000000	3,04	210,67
Insumo	00000892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,3257000	10,21	3,36
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7770000	10,35	8,04
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9240000	3,84	3,36
Insumo	00006389 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,3810000	19,58	1,80
Insumo	00006103 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,8980000	19,04	55,17
Insumo	00025087 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	380,9438000	4,89	1.862,91
			MO sem LS => 1.846,56	LS =>	1.885,21	MO com LS =>	3.513,80
			Valor do BDI => 2.877,22			Valor com BDI =>	12.580,05

1.15.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98068 SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	1699 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7.727,95	7.727,95
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	819,24	18,28
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,7842000	162,54	129,09
Composição Auxiliar	9678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6576000	129,88	109,78
Composição Auxiliar	9679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,7069000	49,77	84,95
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6312000	23,50	47,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5980000	17,66	28,19
Composição Auxiliar	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	3.579,98	55,11
Composição Auxiliar	97743 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,5480000	1.864,98	1.021,97
Insumo	00043445 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	6,0000000	1.029,88	6.179,28
			MO sem LS => 230,52	LS =>	207,65	MO com LS =>	438,17
			Valor do BDI => 3.227,19			Valor com BDI =>	9.955,14

1.15.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98090 SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,87 M. VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1699 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7.098,83	7.098,83
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,5810000	162,54	91,18
Composição Auxiliar	9678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6825000	129,88	88,64
Composição Auxiliar	9679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4113000	49,77	70,24
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1465000	494,32	72,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	37,5897000	23,50	883,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	29,5346000	17,66	521,58
Composição Auxiliar	88626 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,8264000	600,84	550,05
Composição Auxiliar	89993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1196000	996,84	119,46
Composição Auxiliar	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2953000	967,71	285,76
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,9488000	9,97	39,36
Composição Auxiliar	90588 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	11,8464000	9,52	112,77
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	33,8772000	14,09	477,32
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2752000	479,87	616,87

FMTF
FL.(S) Nº: 1216
RÚBRICA:

Composição Auxiliar	87738 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0.9475000	2.191.41	1.857.21
Insumo	00000660 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material		UN	100.8000000	3.04	306.43
Insumo	00002992 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0.3265000	10.21	3.27
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0.5772000	10.35	5.97
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0.9864000	3.84	2.49
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	2.9229000	92.94	271.69
Insumo	00005900 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0.9909000	19.56	1.19
Insumo	00006185 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2.1526000	19.04	40.99
Insumo	00025967 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material		UN	150.9936000	4.89	738.35
			MO sem LS =>	1.285.00	LS =>	1.157.52	MO com LS =>	2.442.52
			Valor do BDI =>	2.045.88			Valor com BDI =>	9.144.71

1.15.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	13.40	13.40
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1379000	17.61	2.42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1379000	23.43	3.23
Insumo	00030286 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2.0000000	1.83	3.66
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1.0000000	3.13	3.13
Insumo	00029078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0.0500000	19.52	0.97
			MO sem LS =>	2.38	LS =>	2.15	MO com LS =>	4.54
			Valor do BDI =>	3.66			Valor com BDI =>	17.26

1.15.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	8.55	8.55
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0343000	17.61	0.60
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0343000	23.43	0.80
Insumo	00030286 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2.0000000	1.83	3.66
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1.0000000	2.52	2.52
Insumo	00029078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0.0500000	19.52	0.97
			MO sem LS =>	0.58	LS =>	0.53	MO com LS =>	1.12
			Valor do BDI =>	0.88			Valor com BDI =>	11.01

1.15.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89805 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	11.74	11.74
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1257000	17.61	2.21
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1257000	23.43	2.94
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	2.0000000	2.70	5.40
Insumo	00003509 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 88 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1.0000000	5.73	5.73
Insumo	00029078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0.0750000	19.52	1.46
			MO sem LS =>	2.17	LS =>	1.96	MO com LS =>	4.13
			Valor do BDI =>	3.31			Valor com BDI =>	22.85

1.15.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89827 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	16.95	16.95
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0457000	17.61	0.80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0457000	23.43	1.07
Insumo	00030286 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	3.0000000	1.83	5.49
Insumo	00003662 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1.0000000	8.13	8.13
Insumo	00029078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0.0750000	19.52	1.46
			MO sem LS =>	0.78	LS =>	0.71	MO com LS =>	1.50
			Valor do BDI =>	4.58			Valor com BDI =>	21.83

1.15.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89813 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	4.58	4.58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0226000	17.61	0.40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0226000	23.43	0.53

PMTF
FL.(S) Nº 1264
RÚBRICA:

Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0.0073000	47.29	0.34
Insumo	00000875 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1.0000000	3.72	3.72
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0.0110000	53.58	0.58
Insumo	00036183 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.0080000	2.14	0.01
			MO sem LS =>	0.28	LS =>	0.35	MO com LS =>	0.74
			Valor do BDI =>	1.31			Valor com BDI =>	5.69
1.15.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104349 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	8.62	8.62
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0114000	17.81	0.20
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0114000	23.43	0.26
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0.0073000	47.29	0.34
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0.0110000	53.58	0.58
Insumo	00036183 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.0080000	2.14	0.01
Insumo	00039019 SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1.0000000	7.53	7.53
			MO sem LS =>	0.19	LS =>	0.18	MO com LS =>	0.37
			Valor do BDI =>	2.57			Valor com BDI =>	11.49
1.15.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1.0000000	22.43	22.43
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3182000	17.81	5.63
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3182000	23.43	7.45
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1.3540000	6.87	9.30
Insumo	00036183 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.0177000	2.14	0.03
			MO sem LS =>	5.51	LS =>	4.96	MO com LS =>	10.47
			Valor do BDI =>	8.46			Valor com BDI =>	28.89
1.15.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89896 SINAPI	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	69.90	69.90
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3197000	17.81	5.62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3197000	23.43	7.49
Insumo	00000295 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1.0000000	2.93	2.93
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	2.0000000	3.81	7.62
Insumo	00029078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0.1525000	19.52	2.97
Insumo	00020178 SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1.0000000	43.27	43.27
			MO sem LS =>	5.53	LS =>	4.99	MO com LS =>	10.52
			Valor do BDI =>	20.14			Valor com BDI =>	90.04
1.15.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104352 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	33.62	33.62
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2083000	17.81	3.68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2083000	23.43	4.88
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	1.0000000	1.83	1.83
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2.0000000	3.25	6.50
Insumo	00011855 SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1.0000000	14.02	14.02
Insumo	00029078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0.1400000	19.52	2.73
			MO sem LS =>	3.60	LS =>	3.25	MO com LS =>	6.85
			Valor do BDI =>	9.68			Valor com BDI =>	43.30
1.15.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89625 SINAPI	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	15.01	15.01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0457000	17.81	0.80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0457000	23.43	1.07
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	1.0000000	1.83	1.83
Insumo	00007087 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1.0000000	6.19	6.19
Insumo	00029078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0.0750000	19.52	1.46
			MO sem LS =>	0.79	LS =>	0.71	MO com LS =>	1.50
			Valor do BDI =>	4.22			Valor com BDI =>	18.31
1.15.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89830 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	53.40	53.40
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2017000	17.81	3.59

PMTF
FL(S) Nº:
RUBRICA

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2017000	23,43	4,66
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0318000	47,29	1,50
Insumo	00007122 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	40,43	40,43
Insumo	00023083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0540000	53,56	2,89
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	2,14	0,07
			MO sem LS => 3,58	LS =>	3,24	MO com LS =>	6,83
			Valor do BDI => 15,38			Valor com BDI =>	88,78

1.16.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	320,07	320,07
Composição Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	315,05	315,05
Insumo	00086142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	5,02	5,02
			MO sem LS => 7,57	LS =>	6,62	MO com LS =>	14,39
			Valor do BDI => 30,10			Valor com BDI =>	418,17

1.16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102848 SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	594,09	594,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	23,43	11,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3496000	17,66	6,17
Insumo	00000384 SINAPI	PARAFUSO 16QUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-19	Material	UN	2,0000000	22,40	44,80
Insumo	00009108 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	11,80	11,80
Insumo	00011786 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	538,56	538,56
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,3891000	136,30	11,12
			MO sem LS => 7,57	LS =>	6,62	MO com LS =>	14,39
			Valor do BDI => 171,21			Valor com BDI =>	765,30

1.16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100856 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,65	35,65
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	23,43	3,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	17,66	0,85
Insumo	30000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	31,21	31,21
			MO sem LS => 1,90	LS =>	1,72	MO com LS =>	3,62
			Valor do BDI => 10,27			Valor com BDI =>	43,02

1.16.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102851 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	70,84	70,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	23,43	3,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	17,66	0,85
Insumo	00011781 SINAPI	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	66,40	66,40
			MO sem LS => 1,90	LS =>	1,72	MO com LS =>	3,62
			Valor do BDI => 20,41			Valor com BDI =>	84,25

1.16.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC88	BANHEIRA EM FIBRA DE VIDRO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF	und	1,0000000	478,83	478,83
Composição Auxiliar	7791 ORSE	Banheira em fibra de vidro, com as seguintes dimensões: largura do fundo 37cm, largura superior 60cm, altura 35cm e comprimento de 1,70m	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	304,88	304,88
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1. X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,08	11,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,43	46,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,66	35,32
Insumo	00000146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1,0000000	3,89	3,89
Insumo	00037588 SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	76,72	76,72
			MO sem LS => 45,78	LS =>	41,23	MO com LS =>	87,01
			Valor do BDI => 137,94			Valor com BDI =>	535,57

1.16.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86843 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	283,87	283,87
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA RIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,68	8,68
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1. X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,08	11,08
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,62	9,62
Composição Auxiliar	86894 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	153,35	153,35
Composição Auxiliar	86908 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	101,16	101,16
			MO sem LS => 10,96	LS =>	9,27	MO com LS =>	20,82
			Valor do BDI => 81,61			Valor com BDI =>	365,68

1.16.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

FL (S) Nº
RÚBRICA:

Composição	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	152.99	152.99
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8400000	23.36	19.75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2665000	17.66	4.70
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0.5271000	39.01	20.56
Insumo	00020269 SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1.0000000	127.98	127.98
			MO sem LS => 10.66	LS =>	9.48	MO com LS =>	19.89
			Valor do BDI => 44.09			Valor com BDI =>	167.55
1.16.8	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	320.67	320.67
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8788000	23.43	20.59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4443000	17.66	7.84
Insumo	00004391 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6.0000000	16.61	99.66
Insumo	00036764 SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES *44 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1.0000000	182.92	182.92
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0.0785000	126.30	9.88
			MO sem LS => 12.14	LS =>	10.84	MO com LS =>	23.08
			Valor do BDI => 82.41			Valor com BDI =>	413.08
1.16.9	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86872 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	751.24	751.24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.7589000	23.43	41.44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7111000	17.66	12.56
Insumo	00004391 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6.0000000	16.61	99.66
Insumo	00020271 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	Material	UN	1.0000000	598.73	598.73
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0.3702000	126.30	9.88
			MO sem LS => 33.15	LS =>	28.84	MO com LS =>	43.97
			Valor do BDI => 219.28			Valor com BDI =>	980.62
1.16.10	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	106.85	106.85
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4774000	23.36	11.15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1504000	17.66	2.65
Insumo	00001743 SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 " DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1.0000000	171.45	171.45
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0.2974000	39.01	11.60
			MO sem LS => 5.92	LS =>	5.34	MO com LS =>	11.26
			Valor do BDI => 58.73			Valor com BDI =>	283.58
1.16.11	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LORETO Própria CC08	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF	und	1.0000000	106.85	106.85
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4774000	23.36	11.15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1504000	17.66	2.65
Insumo	00001743 SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1.0000000	171.45	171.45
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0.2974000	39.01	11.60
			MO sem LS => 5.92	LS =>	5.34	MO com LS =>	11.26
			Valor do BDI => 58.73			Valor com BDI =>	283.58
1.16.12	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100852 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	215.79	215.79
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4774000	23.36	11.15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1504000	17.66	2.65
Insumo	00001747 SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	Material	UN	1.0000000	156.50	156.50
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0.2460000	39.01	11.49
			MO sem LS => 5.92	LS =>	5.34	MO com LS =>	11.26
			Valor do BDI => 62.19			Valor com BDI =>	277.98
1.16.13	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	81.92	81.92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1740000	23.43	4.07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2546000	17.66	3.99
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.9460000	3.69	3.17
Insumo	00037588 SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1.0000000	76.72	76.72
			MO sem LS => 2.18	LS =>	1.86	MO com LS =>	4.11
			Valor do BDI => 23.60			Valor com BDI =>	105.52
1.16.14	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	83.49	86.49

PMTF
FL(S) Nº: 1225
RÚBRICA:

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	23,43	4,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0348000	17,66	0,61
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,69	0,17
Insumo	00039157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	83,29	83,29
			MO sem LS => 2,15	LS =>	1,95	MO com LS =>	4,11
			Valor do BDI => 29,58			Valor com BDI =>	113,86
1.16.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,06	11,06
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	23,43	1,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0269000	17,66	0,48
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,69	0,12
Insumo	00040945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	8,51	8,51
			MO sem LS => 1,05	LS =>	0,94	MO com LS =>	1,99
			Valor do BDI => 3,18			Valor com BDI =>	14,24
1.16.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	101,16	101,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	23,43	2,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	17,66	0,53
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,69	0,07
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1192)	Material	UN	1,0000000	98,32	98,32
			MO sem LS => 1,18	LS =>	1,06	MO com LS =>	2,27
			Valor do BDI => 28,15			Valor com BDI =>	116,21
1.16.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	118,32	118,32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	23,43	2,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	17,66	0,64
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,69	0,07
Insumo	00013416 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	114,59	114,59
			MO sem LS => 1,44	LS =>	1,33	MO com LS =>	2,74
			Valor do BDI => 34,06			Valor com BDI =>	152,41
1.16.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CD06	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	und	1,0000000	226,89	226,89
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	23,85	11,82
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	13,30	6,65
Insumo	00011777 SINAPI	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	210,32	210,32
			MO sem LS => 8,71	LS =>	7,84	MO com LS =>	16,55
			Valor do BDI => 85,96			Valor com BDI =>	264,85
1.16.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	72,67	72,67
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	23,43	3,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	17,66	0,84
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,69	0,07
Insumo	00007804 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE I JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1136)	Material	UN	1,0000000	68,39	68,39
			MO sem LS => 1,89	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,60
			Valor do BDI => 21,00			Valor com BDI =>	72,67
1.16.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CD06	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	und	1,0000000	464,47	464,47
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4830000	23,43	11,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1456000	17,66	2,57
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	3,69	0,15
Insumo	00043495 SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2575)	Material	UN	1,0000000	450,91	450,91
			MO sem LS => 3,76	LS =>	3,19	MO com LS =>	13,95
			Valor do BDI => 132,86			Valor com BDI =>	598,33
1.16.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CD06	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	1,0000000	226,89	226,89
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	23,85	11,82
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	13,30	6,65
Insumo	00011777 SINAPI	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	210,32	210,32
			MO sem LS => 8,71	LS =>	7,84	MO com LS =>	16,55
			Valor do BDI => 85,96			Valor com BDI =>	264,85

P.M.T.E.
FL.(S) Nº: 1668
RUBRICA:

1.16.22	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	65,59	65,59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1525000	23,43	3,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0481000	17,68	0,84
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,69	0,07
Insumo	00011684 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material		UN	1,0000000	61,21	61,21
			MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,60
			Valor do BDI =>	18,91			Valor com BDI =>	84,63
1.16.23	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	110,00	110,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4467000	23,43	10,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1857000	17,68	3,28
Insumo	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material		UN	1,0000000	96,99	96,99
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,69	0,07
			MO sem LS =>	5,58	LS =>	5,91	MO com LS =>	10,57
			Valor do BDI =>	31,79			Valor com BDI =>	141,70
1.16.24	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Própria CC06 COMPOSIÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		und	1,0000000	320,68	320,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9468000	23,43	22,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2968000	17,68	5,27
Insumo	00036204 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	193,73	193,73
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	8,0000000	10,81	86,48
			MO sem LS =>	11,81	LS =>	10,64	MO com LS =>	22,45
			Valor do BDI =>	92,47			Valor com BDI =>	413,35
1.16.25	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100867 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	342,31	342,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9468000	23,43	22,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2968000	17,68	5,27
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	8,0000000	10,81	86,48
Insumo	00036205 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	215,16	215,16
			MO sem LS =>	11,81	LS =>	10,64	MO com LS =>	22,45
			Valor do BDI =>	98,69			Valor com BDI =>	440,96
1.16.26	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	356,56	356,56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9468000	23,43	22,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2968000	17,68	5,27
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	8,0000000	10,81	86,48
Insumo	00036681 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	229,41	229,41
			MO sem LS =>	11,81	LS =>	10,64	MO com LS =>	22,45
			Valor do BDI =>	102,78			Valor com BDI =>	458,32
1.16.27	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100875 SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	1.162,98	1.162,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2647000	23,43	29,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3969000	17,68	7,03
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	8,0000000	10,81	112,68
Insumo	00036215 SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	Material		UN	1,0000000	883,44	883,44
			MO sem LS =>	15,75	LS =>	14,19	MO com LS =>	29,94
			Valor do BDI =>	335,17			Valor com BDI =>	1.498,15
1.16.28	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00835 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	350,71	350,71
Composição Auxiliar	88249 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8249000	17,81	16,28
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9249000	23,43	21,67
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0192000	12,90	0,25
Insumo	00015226 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	Material		UN	1,0000000	312,50	312,50
			MO sem LS =>	16,04	LS =>	14,44	MO com LS =>	30,48
			Valor do BDI =>	101,97			Valor com BDI =>	451,78
1.16.29	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Própria CC06	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		und	1,0000000	123,78	123,78

PMTF
FL.(S) Nº: 1222
RUBRICA

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.5000000	17.81	8.90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.5000000	23.43	11.71
Insumo	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material		UN	1.0000000	103.27	103.27
				MO sem LS =>	6.66	LS =>	7.81	MO com LS =>	18.47
				Valor do BDI =>	35.87			Valor com BDI =>	158.43
1.16.30	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	99544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	76.12	76.12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3160000	23.43	7.40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0996000	17.66	1.76
Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material		UN	1.0000000	66.97	66.97
				MO sem LS =>	3.94	LS =>	3.54	MO com LS =>	7.48
				Valor do BDI =>	21.04			Valor com BDI =>	96.70
1.16.31	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	99547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	108.35	108.35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3160000	23.43	7.40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0996000	17.66	1.76
Insumo	00011718	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	Material		UN	1.0000000	99.20	99.20
				MO sem LS =>	3.94	LS =>	3.54	MO com LS =>	7.48
				Valor do BDI =>	31.22			Valor com BDI =>	139.57
1.16.32	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LORETO CC06	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		unid	1.0000000	477.42	477.42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2.0000000	23.50	47.00
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material		m²	1.0000000	406.82	406.82
Insumo	00004343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	Material		UN	4.0000000	4.62	18.48
Insumo	00000111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.4300000	13.30	5.72
				MO sem LS =>	23.27	LS =>	23.97	MO com LS =>	46.24
				Valor do BDI =>	137.59			Valor com BDI =>	615.61
1.16.33	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104326	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	66.98	66.98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.4231000	17.81	7.45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.4231000	23.43	9.91
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0.0292000	47.29	1.38
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material		UN	1.0000000	45.88	45.88
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0.0440000	53.58	2.35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 180	Material		UN	0.0154000	2.14	0.03
				MO sem LS =>	7.30	LS =>	6.81	MO com LS =>	13.94
				Valor do BDI =>	19.30			Valor com BDI =>	86.26
1.16.34	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	98.58	98.58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.4777000	17.81	8.51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.4777000	23.43	11.19
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0.0668000	47.29	3.15
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material		UN	1.0000000	70.23	70.23
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0.1040000	53.58	5.57
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 180	Material		UN	0.0154000	2.14	0.03
				MO sem LS =>	8.28	LS =>	7.46	MO com LS =>	15.74
				Valor do BDI =>	28.41			Valor com BDI =>	126.89
1.16.35	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	110.00	110.00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.4407000	23.43	10.48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1407000	17.66	2.48
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material		UN	1.0000000	86.99	86.99
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0.0210000	3.69	0.07
				MO sem LS =>	5.56	LS =>	5.01	MO com LS =>	10.57
				Valor do BDI =>	31.76			Valor com BDI =>	141.70
1.16.36	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LORETO CC06	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		und	1.0000000	64.19	64.19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.5000000	17.81	8.90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.5000000	23.43	11.71
Insumo	00037369	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Material		UN	1.0000000	43.68	43.68
				MO sem LS =>	8.68	LS =>	7.81	MO com LS =>	16.47

PMTF
FL.(S) Nº: 123
RUBRICA:

			Valor do BDI =>	18,49			Valor com BDI =>	82,68
1.17.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95248 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	35,25	35,25
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0719000	17,81	1,28
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0719000	23,43	1,68
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0084000	13,60	0,11
Insumo	00011748 SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	Material		UN	1,0000000	32,20	32,20
			MO sem LS =>	1,24	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,36
			Valor do BDI =>	10,15			Valor com BDI =>	45,40
1.17.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95249 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	41,82	41,82
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1102000	17,81	1,96
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1102000	23,43	2,58
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0108000	13,60	0,14
Insumo	00011749 SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)	Material		UN	1,0000000	37,19	37,19
			MO sem LS =>	1,80	LS =>	1,72	MO com LS =>	3,52
			Valor do BDI =>	12,05			Valor com BDI =>	53,87
1.17.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CO06	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		und	1,0000000	645,99	645,99
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	17,81	5,28
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	23,43	11,71
Insumo	8317 ORSE	Regulador baixa pressão tipo Fisher, 15mm, classe 300, 2º estagio	Material		un	1,0000000	628,99	628,99
			MO sem LS =>	7,24	LS =>	6,52	MO com LS =>	13,76
			Valor do BDI =>	186,18			Valor com BDI =>	932,11
1.17.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103329 SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	31,05	31,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1102000	17,81	1,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1102000	23,43	2,58
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0108000	13,60	0,14
Insumo	00011756 SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS COZINHA, VAZÃO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	Material		UN	1,0000000	28,38	28,38
			MO sem LS =>	1,66	LS =>	1,72	MO com LS =>	3,62
			Valor do BDI =>	8,94			Valor com BDI =>	39,99
1.17.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00888 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	35,75	35,75
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2970000	17,81	5,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2970000	23,43	6,95
Insumo	00007706 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,0360000	22,69	23,57
			MO sem LS =>	5,15	LS =>	4,63	MO com LS =>	9,78
			Valor do BDI =>	10,30			Valor com BDI =>	46,85
1.17.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92705 SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	38,84	38,84
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5930000	17,81	10,44
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5930000	23,43	13,89
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0169000	13,60	0,23
Insumo	00008295 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	Material		UN	1,0000000	14,17	14,17
Insumo	00007357 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,0040000	34,19	0,13
			MO sem LS =>	10,27	LS =>	9,26	MO com LS =>	19,53
			Valor do BDI =>	11,19			Valor com BDI =>	50,63
1.17.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CO06	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UPR - LIGAÇÕES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF		und	1,0000000	13,87	13,87
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1940000	17,81	3,71
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	23,43	3,51
Insumo	00001165 SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material		UN	1,0000000	7,38	7,38
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0200000	13,60	0,27
			MO sem LS =>	2,62	LS =>	2,36	MO com LS =>	4,98
			Valor do BDI =>	3,99			Valor com BDI =>	17,86
1.17.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92695 SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	21,12	21,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2970000	17,81	5,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2970000	23,43	6,95
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0110000	13,60	[illegible]

PMTF
FL.(S) Nº: 1224
RÚBRICA:

Insumo	00003969 SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material		UN	1,0000000	8,70	8,70
Insumo	00007367 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,0030000	34,18	0,10
			MO sem LS =>	5,15	LS =>	4,63	MO com LS =>	9,78
			Valor do BDI =>	8,08			Valor com BDI =>	27,20
1.17.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LOPETO Polpas CCDB	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		und	1,0000000	20,10	20,10
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1590000	17,81	2,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1590000	23,43	3,51
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	1,0000000	13,60	13,60
Insumo	00020280 SINAPI	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	Material		UN	0,0200000	17,81	0,35
			MO sem LS =>	2,59	LS =>	2,34	MO com LS =>	4,93
			Valor do BDI =>	5,78			Valor com BDI =>	25,89
1.17.10	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97546 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	45,50	45,50
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2940000	17,81	5,17
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2940000	23,43	6,88
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2940000	23,39	6,84
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,0120000	22,69	0,27
Insumo	00040381 SINAPI	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	Material		UN	1,0000000	26,34	26,34
			MO sem LS =>	8,07	LS =>	7,26	MO com LS =>	15,33
			Valor do BDI =>	13,11			Valor com BDI =>	58,61
1.17.11	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97549 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	45,50	45,50
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2940000	17,81	5,17
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2940000	23,43	6,88
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2940000	23,29	6,84
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,0120000	22,69	0,27
Insumo	00040385 SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	Material		UN	1,0000000	26,34	26,34
			MO sem LS =>	8,07	LS =>	7,26	MO com LS =>	15,33
			Valor do BDI =>	13,11			Valor com BDI =>	58,61
1.17.12	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97547 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	30,89	30,89
Composição Auxiliar	88249 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1720000	17,81	3,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1720000	23,43	4,02
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1720000	23,29	4,00
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,0090000	22,69	0,20
Insumo	00040378 SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	Material		UN	1,0000000	19,75	19,75
			MO sem LS =>	4,72	LS =>	4,25	MO com LS =>	8,97
			Valor do BDI =>	8,93			Valor com BDI =>	39,92
1.18.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101908 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	196,95	196,95
Composição Auxiliar	88249 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	17,81	8,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	23,43	10,71
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,63	1,26
Insumo	00010881 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	176,03	176,03
			MO sem LS =>	7,92	LS =>	7,14	MO com LS =>	15,06
			Valor do BDI =>	36,50			Valor com BDI =>	252,55
1.18.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	228,06	228,06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	17,81	8,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	23,43	10,71
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,63	1,26
Insumo	00010882 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	208,04	208,04
			MO sem LS =>	7,92	LS =>	7,14	MO com LS =>	15,06
			Valor do BDI =>	65,72			Valor com BDI =>	293,78
1.19.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101912 SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	2.077,99	2.077,99

PMTF
FL(S) Nº: 1425
RUBRICA

Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.2940000	675.73	198.66
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8830000	17.81	33.55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.9930000	23.43	44.84
Insumo	00010521 SINAPI	CAIXA DE INCÊNDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	Material	UN	1.0000000	281.03	281.03
Insumo	00010899 SINAPI	ADAPTADOR EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO	Material	UN	1.0000000	118.48	118.48
Insumo	00010904 SINAPI	REGISTRO GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	Material	UN	1.0000000	270.45	270.45
Insumo	00022971 SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO	Material	UN	1.0000000	25.75	25.75
Insumo	00021034 SINAPI	MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIÕES ENGATE RÁPIDO	Material	UN	1.0000000	719.08	719.08
Insumo	00037555 SINAPI	ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCÊNDIO	Material	UN	1.0000000	386.35	386.35
			MO sem LS => 56.69	LS =>	51.09	MO com LS =>	107.78
			Valor do BDI => 596.97			Valor com BDI =>	2.670.86
1.18.2.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101816 SINAPI	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1.0000000	3.336.10	3.336.10
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.4385000	17.81	79.10
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.4385000	23.43	103.99
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.1661000	13.60	2.25
Insumo	00007397 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	Material	L	0.0394000	34.16	1.34
Insumo	00010924 SINAPI	HIDRANTE SUBTERRÂNEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	Material	UN	1.0000000	3.140.36	3.140.36
			MO sem LS => 70.06	LS =>	59.33	MO com LS =>	149.29
			Valor do BDI => 956.58			Valor com BDI =>	4.284.68
1.18.3.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	9475A SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	114.00	114.00
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3743000	17.81	6.59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3743000	23.43	8.76
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0192000	13.60	0.26
Insumo	00006015 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1.0000000	98.39	98.39
			MO sem LS => 6.49	LS =>	5.84	MO com LS =>	12.32
			Valor do BDI => 92.85			Valor com BDI =>	146.85
1.18.3.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	186.81	186.81
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4546000	17.81	8.09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4546000	23.43	10.65
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0302000	13.60	0.41
Insumo	00006011 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1.0000000	177.75	177.75
			MO sem LS => 7.88	LS =>	7.09	MO com LS =>	14.97
			Valor do BDI => 56.72			Valor com BDI =>	253.53
1.18.3.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94580 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	299.03	299.03
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5690000	17.81	10.02
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5690000	23.43	13.34
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0304000	13.60	0.48
Insumo	00006012 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	Material	UN	1.0000000	215.19	215.19
			MO sem LS => 9.87	LS =>	8.89	MO com LS =>	18.76
			Valor do BDI => 88.88			Valor com BDI =>	307.91
1.18.3.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	99622 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	254.20	254.20
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2603000	17.81	4.63
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2603000	23.43	6.10
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0192000	13.60	0.26
Insumo	00010909 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1.0000000	243.15	243.15
			MO sem LS => 4.59	LS =>	4.11	MO com LS =>	8.67
			Valor do BDI => 72.26			Valor com BDI =>	327.48
1.18.3.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

PMTF
FL.(S) Nº: 1226
RÚBRICA

Composição	9862	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	596.22	596.22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4546000	17.81	8.09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4546000	23.43	10.65
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0302000	13.60	0.41
Insumo	00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN 25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1.0000000	467.16	467.16
				MO sem LS =>	7.98	LS =>	7.09	MO com LS => 14.97
				Valor do BDI =>	145.86			Valor com BDI => 852.11

1.18.3.6	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9862	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	696.70	696.70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5681000	17.81	10.02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5681000	23.43	13.34
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0054000	13.60	0.48
Insumo	00010406	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN 25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1.0000000	672.96	672.96
				MO sem LS =>	9.87	LS =>	8.89	MO com LS => 18.76
				Valor do BDI =>	280.79			Valor com BDI => 867.48

1.18.3.7	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HORANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	289.51	289.51
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4546000	17.81	8.09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4546000	23.43	10.65
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0302000	13.60	0.41
Insumo	00010604	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HORANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1.0000000	270.45	270.45
				MO sem LS =>	7.89	LS =>	7.09	MO com LS => 14.97
				Valor do BDI =>	83.43			Valor com BDI => 372.84

1.18.3.8	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101817	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 300 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1.0000000	133.82	133.82
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9430000	17.81	16.84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9430000	23.43	18.75
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0120000	13.60	0.04
Insumo	00012599	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA "10" KGF/CM2 ("10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE "63" MM, CONEXAO DE 1/4"	Material	UN	1.0000000	98.19	98.19
				MO sem LS =>	14.81	LS =>	13.16	MO com LS => 27.77
				Valor do BDI =>	38.58			Valor com BDI => 172.38

1.18.3.9	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	41.82	41.82
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1102000	17.81	1.94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1102000	23.43	2.58
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0106000	13.60	0.14
Insumo	00011749	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552.B)	Material	UN	1.0000000	37.16	37.16
				MO sem LS =>	1.96	LS =>	1.72	MO com LS => 3.62
				Valor do BDI =>	12.05			Valor com BDI => 53.87

1.18.3.10	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06		MOTOBOMBA CENTRÍFUGA COM PRESSOSTATO, TANQUE DE PRESSÃO E VÁLVULA DE ALÍVIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1.0000000	9.720,60	9.720,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6333000	17.81	11.33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2774000	17.81	40.10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6333000	23.85	15.08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2774000	23.43	53.35
Insumo	00011397	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	4.0000000	1.46	5.84
Insumo	00038897	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4.0000000	0.30	1.20
Insumo	00038890	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0.2000000	4.67	0.93
Insumo	00038502	SINAPI	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HMáx = 8 MCA / 18,8 MSH A 38 MCA / 6,6 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1.0000000	3.967,22	3.967,22
Insumo	002155	SBC	PRESSOSTATO KPI 35 DANFOSS 2 A 12 BAR	Material	UN	1.0000000	330,29	330,29
Insumo	14308	ORSE	Tanque de pressão capacidade 20 l (pitrocinio)	Material	un	1.0000000	847,45	847,45
Insumo	10869	ORSE	Valvula de alivio de pressão de bronze 2"	Material	un	1.0000000	4.447,81	4.447,81
				MO sem LS =>	90,69	LS =>	45,68	MO com LS => 96,29
				Valor do BDI =>	2.831,47			Valor com BDI => 12.522,07

1.18.3.11	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	1.053,07	1.053,07

MTF
FL.(S) Nº 1327
RUBRICA

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.6330000	17.91	11.33
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2.0425000	17.91	36.58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.6330000	23.85	15.09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2.0425000	23.43	47.85
Insumo	00000731 SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HMIG: 8 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	Equipamento para Aspiração Permanente		UN	1.0000000	834.67	834.67
Insumo	00011287 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material		UN	4.0000000	1.86	5.84
Insumo	00030686 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material		M	0.2200000	4.67	0.91
Insumo	00030687 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	4.0000000	0.30	1.20
			MO sem LS =>	40.82	LS =>	41.09	MO com LS =>	68.61
			Valor do BDI =>	393.49			Valor com BDI =>	1.356,58
1.18.4.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95685 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1.0000000	23.02	23.02
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2397000	17.91	4.29
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2397000	23.85	5.71
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	2.0000000	0.19	0.38
Insumo	00012010 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1.0000000	12.94	12.94
			MO sem LS =>	4.24	LS =>	5.02	MO com LS =>	8.06
			Valor do BDI =>	6.63			Valor com BDI =>	23.65
1.18.4.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94472 SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	74.86	74.86
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.4698000	17.91	8.27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.4698000	23.43	11.00
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0.0240000	13.80	0.32
Insumo	00003447 SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material		UN	1.0000000	65.08	65.08
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0.0059000	34.18	0.19
			MO sem LS =>	8.14	LS =>	7.33	MO com LS =>	15.47
			Valor do BDI =>	21.57			Valor com BDI =>	66.43
1.18.4.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94473 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	119.03	119.03
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.5489000	17.91	9.83
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.5489000	23.43	12.86
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0.0032000	13.80	0.41
Insumo	00003475 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material		UN	1.0000000	95.86	95.86
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0.0072000	34.18	0.24
			MO sem LS =>	8.51	LS =>	8.57	MO com LS =>	16.08
			Valor do BDI =>	34.19			Valor com BDI =>	153.33
1.18.4.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94475 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	162.53	162.53
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.8478000	17.91	11.40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.8478000	23.43	15.17
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0.0354000	13.80	0.48
Insumo	00003459 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material		UN	1.0000000	135.20	135.20
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0.0084000	34.18	0.29
			MO sem LS =>	11.23	LS =>	10.12	MO com LS =>	21.35
			Valor do BDI =>	46.84			Valor com BDI =>	202.77
1.18.4.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94471 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	72.45	72.45
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.4698000	17.91	8.27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.4698000	23.43	11.00
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0.0240000	13.80	0.32
Insumo	00003471 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material		UN	1.0000000	52.67	52.67
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0.0059000	34.18	0.19
			MO sem LS =>	8.14	LS =>	7.33	MO com LS =>	15.47
			Valor do BDI =>	26.08			Valor com BDI =>	83.33
1.18.4.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

PMTF
FL.(S) Nº: 1223
RUBRICA:

Composição	87698 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	41,65	41,65
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1600000	17,81	2,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1600000	23,43	3,81
Insumo	00043926 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,0300000	33,88	34,87
			MO sem LS =>	2,81	LS =>		2,54 MO com LS =>	5,37
			Valor do BDI =>	12,06			Valor com BDI =>	33,65
1.18.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92364 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	51,40	51,40
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1780000	17,81	3,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1780000	23,43	4,17
Insumo	00007696 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,0300000	42,40	46,10
			MO sem LS =>	3,08	LS =>		2,78 MO com LS =>	5,86
			Valor do BDI =>	14,81			Valor com BDI =>	90,21
1.18.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92365 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	59,18	59,18
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1940000	17,81	3,41
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1940000	23,43	4,54
Insumo	00007697 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,0300000	48,31	51,23
			MO sem LS =>	3,36	LS =>		3,03 MO com LS =>	6,39
			Valor do BDI =>	17,06			Valor com BDI =>	76,23
1.18.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92366 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	62,70	62,70
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2150000	17,81	3,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2150000	23,43	5,03
Insumo	00007698 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,0300000	71,12	73,26
			MO sem LS =>	3,72	LS =>		3,35 MO com LS =>	7,07
			Valor do BDI =>	23,83			Valor com BDI =>	105,53
1.18.4.10	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92367 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	101,74	101,74
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2450000	17,81	4,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2450000	23,43	5,74
Insumo	00007701 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = "3,65" MM, PESO "8,51" KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,0300000	88,29	91,89
			MO sem LS =>	4,25	LS =>		3,82 MO com LS =>	8,07
			Valor do BDI =>	29,22			Valor com BDI =>	131,06
1.18.4.11	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92368 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	134,72	134,72
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2750000	17,81	4,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2750000	23,43	6,44
Insumo	00007694 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = "4,05" MM, PESO "9,47" KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,0300000	118,77	122,40
			MO sem LS =>	4,78	LS =>		4,31 MO com LS =>	9,09
			Valor do BDI =>	38,82			Valor com BDI =>	173,54
1.18.4.12	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95818 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	46,58	46,58
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6234000	17,81	11,10
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6234000	23,85	14,86
Insumo	00011850 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	2,0000000	0,19	0,38
Insumo	00039545 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	Material		UN	1,0000000	23,16	23,16
			MO sem LS =>	11,04	LS =>		9,84 MO com LS =>	20,88
			Valor do BDI =>	14,28			Valor com BDI =>	82,84
1.18.4.13	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94713 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	215,92	215,92
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2726000	17,81	4,80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2726000	23,43	6,38

PMTF
FL.(S) Nº: 1259
RÚBRICA:

Insumo	00000083 SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	1,0000000	202,77	202,77
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0120000	47,28	0,61
Insumo	00000083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0050000	53,58	1,33
Insumo	00039083 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0154000	2,14	0,03
			MO sem LS =>	4,72	LS =>		4,25 MO com LS =>	8,97
			Valor do BDI =>	62,22			Valor com BDI =>	278,14
1.18.4.14	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	18,98	18,98
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3280000	17,81	5,87
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3280000	23,85	7,82
Insumo	00001884 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	5,29	5,29
			MO sem LS =>	5,80	LS =>		5,23 MO com LS =>	11,03
			Valor do BDI =>	5,47			Valor com BDI =>	24,45
1.18.4.15	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89642 SINAPI	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	38,87	38,87
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1247000	17,81	2,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1247000	23,43	2,92
Insumo	00021114 SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *175* G	Material		UN	0,2500000	34,25	4,85
Insumo	00038012 SINAPI	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material		UN	1,0000000	28,71	28,71
			MO sem LS =>	2,16	LS =>		1,94 MO com LS =>	4,10
			Valor do BDI =>	11,14			Valor com BDI =>	48,81
1.18.4.16	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LORETO Próprio CC06	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		und	1,0000000	19,49	19,49
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3100000	17,81	5,45
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3100000	23,43	7,28
Insumo	00007543 SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material		UN	1,0000000	6,76	6,76
			MO sem LS =>	5,37	LS =>		4,84 MO com LS =>	10,21
			Valor do BDI =>	5,81			Valor com BDI =>	25,10
1.18.4.17	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97523 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	52,36	52,36
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1320000	17,81	2,32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1320000	23,43	3,09
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1320000	23,26	3,07
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,0240000	22,69	0,54
Insumo	00040361 SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" X 1"	Material		UN	1,0000000	43,34	43,34
			MO sem LS =>	3,62	LS =>		3,26 MO com LS =>	6,88
			Valor do BDI =>	15,09			Valor com BDI =>	67,45
1.18.4.18	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97466 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	71,50	71,50
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2400000	17,81	4,27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2400000	23,43	5,62
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2400000	23,26	5,58
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,0290000	22,69	0,65
Insumo	00040364 SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"	Material		UN	1,0000000	55,43	55,43
			MO sem LS =>	8,58	LS =>		5,93 MO com LS =>	12,52
			Valor do BDI =>	35,68			Valor com BDI =>	92,10
1.18.4.19	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97447 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	213,73	213,73
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5650000	17,81	9,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5650000	23,43	13,25
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5650000	23,26	13,15
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,0670000	22,69	1,52
Insumo	00040378 SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2"	Material		UN	1,0000000	175,89	175,89
			MO sem LS =>	15,51	LS =>		13,97 MO com LS =>	29,48
			Valor do BDI =>	61,58			Valor com BDI =>	275,32
1.18.4.20	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇÃO	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		und	1,0000000	275,68	275,68
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5650000	17,81	9,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5650000	23,43	13,25

PMTF
FL(S) Nº 1930
RÚBRICA:

Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.5650000	23.29	13.15
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0.0870000	22.69	1.92
Insumo	00040373 SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" X 2 1/2"	Material		UN	1.0000000	237.84	237.84
			MO sem LS =>	15.51	LS =>	13.07	MO com LS =>	29.46
			Valor do BDI =>	79.45			Valor com BDI =>	399.13
1.18.4.21	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LORETO Própria CC06 COMPOSIÇÃO	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 35 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		und	1.0000000	208.35	208.35
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.6200000	17.81	10.91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.6200000	23.43	14.52
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.6200000	23.29	14.43
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0.0890000	22.69	2.01
Insumo	00040373 SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	Material		UN	0.7000000	237.84	166.49
			MO sem LS =>	17.02	LS =>	15.34	MO com LS =>	32.36
			Valor do BDI =>	80.84			Valor com BDI =>	288.28
1.18.4.22	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LORETO Própria CC06 COMPOSIÇÃO	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF ONE		und	1.0000000	232.14	232.14
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.6200000	17.81	10.91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.6200000	23.43	14.52
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.6200000	23.29	14.43
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0.0890000	22.69	2.01
Insumo	00040373 SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	Material		UN	0.8000000	237.84	190.27
			MO sem LS =>	17.02	LS =>	15.34	MO com LS =>	32.36
			Valor do BDI =>	96.90			Valor com BDI =>	346.04
1.18.4.23	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LORETO Própria CC06 COMPOSIÇÃO	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF ONE		und	1.0000000	255.82	255.82
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.6200000	17.81	10.91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.6200000	23.43	14.52
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.6200000	23.29	14.43
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0.0890000	22.69	2.01
Insumo	00040373 SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	Material		UN	0.9000000	237.84	214.05
			MO sem LS =>	17.02	LS =>	15.34	MO com LS =>	32.36
			Valor do BDI =>	73.75			Valor com BDI =>	328.67
1.18.4.24	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97450 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	276.71	276.71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.6200000	17.81	10.91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.6200000	23.43	14.52
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.6200000	23.29	14.43
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0.0890000	22.69	2.01
Insumo	00040373 SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	Material		UN	1.0000000	237.84	237.84
			MO sem LS =>	17.02	LS =>	15.34	MO com LS =>	32.36
			Valor do BDI =>	80.61			Valor com BDI =>	349.22
1.18.4.25	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LORETO Própria CC06	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF		und	1.0000000	46.04	46.04
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3000000	17.81	5.28
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3000000	23.43	7.02
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3000000	23.29	6.98
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0.0890000	22.69	2.01
Insumo	00006303 SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Material		UN	1.0000000	26.75	26.75
			MO sem LS =>	8.23	LS =>	7.42	MO com LS =>	15.65
			Valor do BDI =>	12.04			Valor com BDI =>	51.88
1.18.4.26	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LORETO Própria CC06	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF		und	1.0000000	73.23	73.23
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3000000	17.81	5.28
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3000000	23.43	7.02
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3000000	22.29	6.68
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0.0890000	22.69	2.01
Insumo	00006318 SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	Material		UN	1.0000000	51.94	51.94
			MO sem LS =>	8.23	LS =>	7.42	MO com LS =>	15.65
			Valor do BDI =>	21.10			Valor com BDI =>	84.33
1.18.4.27	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

PMTE
FL.(S) Nº 531
RÚBRICA:

Composição	LORETO Próprio CC06	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF		und	1,0000000	165,01	165,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	17,81	6,28
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	23,43	7,02
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	23,29	6,88
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,0890000	22,99	2,01
Insumo	00006308 SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	Material		UN	1,0000000	143,72	143,72
			MO sem LS =>	8,23	LS =>	7,42	MO com LS =>	15,65
			Valor do BDI =>	47,59			Valor com BDI =>	212,58
1.18.4.29	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LORETO Próprio CC06	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF		und	1,0000000	169,10	169,10
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	17,81	6,28
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	23,43	7,02
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	23,29	6,88
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,0890000	22,99	2,01
Insumo	00006309 SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	Material		UN	1,0000000	147,90	147,90
			MO sem LS =>	8,23	LS =>	7,42	MO com LS =>	15,65
			Valor do BDI =>	46,79			Valor com BDI =>	217,55
1.18.4.29	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LORETO Próprio CC06	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF		und	1,0000000	226,03	226,03
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	17,81	6,28
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	23,43	7,02
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	23,29	6,88
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,0890000	22,99	2,01
Insumo	00006314 SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	Material		UN	1,0000000	286,73	286,73
			MO sem LS =>	8,23	LS =>	7,42	MO com LS =>	15,65
			Valor do BDI =>	65,71			Valor com BDI =>	293,73
1.18.4.30	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LORETO Próprio CC06	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	UPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF		und	1,0000000	139,77	139,77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	17,81	6,28
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	23,43	7,02
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	23,29	6,88
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,0890000	22,99	2,01
Insumo	00013899 SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material		UN	1,0000000	118,48	118,48
			MO sem LS =>	8,23	LS =>	7,42	MO com LS =>	15,65
			Valor do BDI =>	45,28			Valor com BDI =>	182,25
1.18.4.31	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92920 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	34,63	34,63
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4800000	17,81	8,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4800000	23,43	11,48
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0130000	13,60	0,17
Insumo	00003919 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Material		UN	1,0000000	14,26	14,26
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,0030000	34,18	0,10
			MO sem LS =>	8,48	LS =>	7,65	MO com LS =>	16,14
			Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	66,61
1.18.4.32	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92952 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	128,63	128,63
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4350000	17,81	7,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4350000	23,43	10,19
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0350000	13,60	0,47
Insumo	00003930 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	Material		UN	1,0000000	110,04	110,04
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,0060000	34,18	0,21
			MO sem LS =>	7,54	LS =>	6,79	MO com LS =>	14,33
			Valor do BDI =>	37,07			Valor com BDI =>	183,70
1.18.4.33	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92945 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	39,96	39,96
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3370000	17,81	6,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3370000	23,43	7,89

PMTF
FL(S) Nº 132
RÚBRICA:

Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0190000	13.60	0,25
Insumo	00003923 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	Material	UN	1,0000000	25.72	25,72
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0.0050000	34.18	0,17
			MO sem LS => 5,84	LS =>	5,26	MO com LS =>	11,10
			Valor do BDI => 11,51			Valor com BDI =>	21,47

1.18.4.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF	und	1,0000000	18,94	18,94
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,61	2,64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,43	3,51
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,29	3,49
Insumo	00011082 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,5890000	22,59	2,31
Insumo	00003773 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	Material	UN	1,0000000	7,29	7,29
			MO sem LS => 4,11	LS =>	3,70	MO com LS =>	7,81
			Valor do BDI => 5,45			Valor com BDI =>	24,39

1.18.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,46	17,46
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	17,91	1,33
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	23,85	4,28
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	11,85	11,85
			MO sem LS => 2,41	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,58
			Valor do BDI => 5,63			Valor com BDI =>	22,49

1.18.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	51,73	51,73
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,58	5,28
Insumo	00004781 SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA (COLA DE CONTATO)	Material	KG	0,0200000	40,74	0,81
Insumo	00037555 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	45,86	45,86
			MO sem LS => 2,13	LS =>	1,92	MO com LS =>	4,05
			Valor do BDI => 14,90			Valor com BDI =>	98,63

1.18.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102520 SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	70,62	70,62
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7240000	23,38	40,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7160000	17,66	12,67
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0600000	0,80	0,05
Insumo	00009088 SINAPI	SELADOR ACRILICO (PACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1800000	8,46	1,51
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,4270000	33,98	14,46
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	3,1900000	6,76	1,88
			MO sem LS => 22,98	LS =>	20,41	MO com LS =>	43,57
			Valor do BDI => 20,35			Valor com BDI =>	90,67

1.19.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	1,0000000	15,22	15,22
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,91	3,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,85	4,77
Insumo	00001587 SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	6,87	6,87
			MO sem LS => 3,54	LS =>	3,19	MO com LS =>	6,73
			Valor do BDI => 4,28			Valor com BDI =>	19,80

1.19.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	1,0000000	14,58	14,58
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,91	1,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,85	2,39
Insumo	00001849 SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	10,41	10,41
			MO sem LS => 1,77	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,36
			Valor do BDI => 4,29			Valor com BDI =>	19,79

1.19.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	1,0000000	4,22	4,22
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	17,91	0,89
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	23,85	1,19
Insumo	00039212 SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,14	2,14
			MO sem LS => 0,89	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,69
			Valor do BDI => 1,31			Valor com BDI =>	5,43

1.19.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	ARRUELA EM ALUMINIO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	1,0000000	1,87	1,87

PMTF
FL.(S) Nº: 1033
RÚBRICA:

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0100000	17.91	0.17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0100000	23.85	0.23
Insumo	00039378 SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	Material		UN	1.0000000	1.47	1.47
			MO sem LS =>	0.17	LS =>	0.15	MO com LS =>	0.32
			Valor do BDI =>	0.53			Valor com BDI =>	2.40
1.19.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1.0000000	10.47	10.47
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1640000	17.91	2.93
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1640000	23.85	3.91
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0.0008000	693.00	0.62
Insumo	00001572 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material		UN	1.0000000	3.01	3.01
			MO sem LS =>	2.85	LS =>	2.66	MO com LS =>	5.51
			Valor do BDI =>	3.61			Valor com BDI =>	13.48
1.19.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1.0000000	17.03	17.03
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2220000	17.91	3.97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2220000	23.85	5.29
Insumo	00012061 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material		UN	1.0000000	7.77	7.77
			MO sem LS =>	3.92	LS =>	3.54	MO com LS =>	7.46
			Valor do BDI =>	6.80			Valor com BDI =>	21.82
1.19.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92867 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1.0000000	24.67	24.67
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.5500000	17.91	9.85
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.5500000	23.85	13.11
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0.0004000	693.00	0.62
Insumo	00002566 SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	Material		UN	1.0000000	1.39	1.39
			MO sem LS =>	9.79	LS =>	8.82	MO com LS =>	18.61
			Valor do BDI =>	7.19			Valor com BDI =>	22.15
1.19.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Preço CCDS	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		Und	1.3000000	5.56	5.56
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1000000	17.91	1.79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1000000	23.85	2.39
Insumo	00002566 SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	Material		UN	1.0000000	1.39	1.39
			MO sem LS =>	1.77	LS =>	1.59	MO com LS =>	3.36
			Valor do BDI =>	1.60			Valor com BDI =>	7.16
1.19.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91890 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1.0000000	9.20	9.20
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1380000	17.91	2.47
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1380000	23.85	3.29
Insumo	00001870 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1.0000000	3.44	3.44
			MO sem LS =>	2.44	LS =>	2.20	MO com LS =>	4.64
			Valor do BDI =>	2.65			Valor com BDI =>	11.85
1.19.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97584 SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1.0000000	15.52	15.52
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2900000	17.91	5.29
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2900000	23.85	7.93
Insumo	00038214 SINAPI	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1.0000000	3.21	3.21
			MO sem LS =>	5.22	LS =>	4.71	MO com LS =>	9.93
			Valor do BDI =>	4.47			Valor com BDI =>	19.99
1.19.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91878 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1.0000000	4.85	4.85
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0920000	17.91	1.64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0920000	23.85	2.19
Insumo	00001961 SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1.0000000	1.02	1.02
			MO sem LS =>	1.83	LS =>	1.46	MO com LS =>	3.09
			Valor do BDI =>	1.38			Valor com BDI =>	8.24
1.19.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91913 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1.0000000	13.95	13.95
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2243000	17.91	4.01
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2243000	23.85	5.34

PMTE
FL.(S) Nº: 1234
RÚBRICA:

Insumo	92001893 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	4,50	4,50
			MO sem LS =>	3,97	LS =>	3,58	MO com LS =>	7,55
			Valor do BDI =>	3,99			Valor com BDI =>	17,84
1.19.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	ARRUELA EM ALUMINIO	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E		und	1,0000000	1,87	1,87
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0100000	17,91	0,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0100000	23,85	0,23
Insumo	00000379 SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	Material		UN	1,0000000	1,47	1,47
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,40
1.19.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	BUCHA DE NYLON	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E		und	1,0000000	0,75	0,75
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0100000	17,91	0,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0100000	23,85	0,23
Insumo	00004274 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material		UN	1,0000000	0,35	0,35
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	0,86
1.19.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇÃO	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		und	1,0000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0100000	17,91	0,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0100000	23,85	0,23
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material		UN	1,0000000	0,18	0,18
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,74
1.19.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E		und	1,0000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0100000	17,91	0,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0100000	23,85	0,23
Insumo	00038997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	1,0000000	0,30	0,30
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	0,92
1.19.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95460 SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 86 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 26 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	26,04	26,04
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0584000	17,91	1,04
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2613000	22,43	6,13
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material		UN	5,8250000	1,48	8,21
Insumo	00011575 SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material		UN	1,7857000	1,19	2,12
Insumo	00038525 SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material		M	0,2232000	12,16	2,71
Insumo	00038996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material		M	0,9329000	4,57	4,16
Insumo	00038997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	5,8250000	0,30	1,68
			MO sem LS =>	3,08	LS =>	2,78	MO com LS =>	5,86
			Valor do BDI =>	7,50			Valor com BDI =>	33,54
1.19.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		KG	1,0000000	6,91	6,91
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0140000	17,51	0,24
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0990000	23,29	2,30
Insumo	00038996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material		M	1,0000000	4,57	4,57
			MO sem LS =>	0,96	LS =>	0,87	MO com LS =>	1,83
			Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	8,91
1.19.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101593 SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM ACO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	17,91	17,91
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0174427	17,91	0,31
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1570592	23,85	3,74
Insumo	00011273 SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material		UN	1,0000000	13,86	13,86
			MO sem LS =>	1,78	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,37
			Valor do BDI =>	5,18			Valor com BDI =>	23,87
1.19.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇÃO	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		KG	1,0000000	78,54	78,54
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,51	17,51
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,29	23,29

PMTF
FL.(S) Nº: 1835
RÚBRICA:

Insumo	00001091 SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material		UN	1,0000000	37,74	37,74
			MO sem LS =>	17,21	LS =>	15,51	MO com LS =>	32,72
			Valor do BDI =>	22,63			Valor com BDI =>	101,17
1.19.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536 SINAPI	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	51,00	51,00
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6821000	17,91	12,21
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6821000	23,95	16,28
Insumo	00044171 SINAPI	BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10	Material		UN	1,0000000	16,68	16,68
Insumo	00044172 SINAPI	BASTIDOR PARA BLOCO M10	Material		UN	1,0000000	5,84	5,84
			MO sem LS =>	12,08	LS =>	10,89	MO com LS =>	22,97
			Valor do BDI =>	14,69			Valor com BDI =>	85,09
1.19.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		m	1,0000000	12,33	12,33
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0515000	17,91	0,91
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0515000	23,95	1,21
Insumo	00000962 SINAPI	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	Material		M	1,0300000	9,86	10,17
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0084000	4,84	0,04
			MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,71
			Valor do BDI =>	3,55			Valor com BDI =>	15,86
1.19.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		und	1,0000000	59,69	59,69
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1384000	23,59	3,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1056000	17,88	1,92
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_09/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	0,0141000	214,72	3,02
Insumo	00041460 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	Material		UN	1,0000000	51,70	51,70
			MO sem LS =>	2,81	LS =>	2,53	MO com LS =>	5,34
			Valor do BDI =>	17,28			Valor com BDI =>	77,15
1.19.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, " 5/8" X 200" MM, COM PORCA E ARRUELA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		und	1,0000000	28,96	28,96
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	17,91	3,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	23,85	4,77
Insumo	00013279 SINAPI	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, " 5/8" X 200" MM, COM PORCA E ARRUELA	Material		KG	1,0000000	20,81	20,81
			MO sem LS =>	3,54	LS =>	3,19	MO com LS =>	6,73
			Valor do BDI =>	8,34			Valor com BDI =>	37,30
1.19.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 5/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		und	1,0000000	20,42	20,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	17,91	3,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	23,85	4,77
Insumo	00031567 SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 5/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	Material		UN	1,0000000	12,07	12,07
			MO sem LS =>	3,54	LS =>	3,19	MO com LS =>	6,73
			Valor do BDI =>	5,88			Valor com BDI =>	26,30
1.19.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96989 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	112,79	112,79
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3852000	17,91	6,89
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3852000	23,95	9,25
Insumo	09301579 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material		UN	1,0000000	86,59	86,59
			MO sem LS =>	6,80	LS =>	6,19	MO com LS =>	13,07
			Valor do BDI =>	32,50			Valor com BDI =>	145,29
1.19.3.15	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101545 SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	6,85	6,85
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0068771	17,91	0,12
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0613000	23,95	1,47
Insumo	00003388 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material		UN	1,0000000	7,36	7,36
			MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,62	MO com LS =>	1,31
			Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	11,52
1.19.3.16	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇÃO	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA		und	1,0000000	0,81	0,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0200000	17,88	0,35
Insumo	00004333 SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	Material		UN	1,0000000	0,28	0,28
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,73
1.19.3.17	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

PMTE
FL(S) Nº: 1236
RÚBRICA:

Composição	LOR670 Próprio OC08	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		und	1,0000000	26,72	26,72
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1663000	17,91	3,33
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1663000	23,85	4,44
Insumo	00001600 SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	Material		UN	1,0000000	18,95	18,95
			MO sem LS =>	3,30	LS =>	2,97	MO com LS =>	6,27
			Valor do BDI =>	7,70			Valor com BDI =>	24,42
1.19.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	144,58	144,58
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1715000	17,91	3,07
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1715000	23,85	4,09
Insumo	00000999 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	Material		M	1,0150000	130,35	132,30
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	4,64	0,04
			MO sem LS =>	3,03	LS =>	2,73	MO com LS =>	5,76
			Valor do BDI =>	41,60			Valor com BDI =>	185,24
1.19.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101567 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	88,92	88,92
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0932000	23,85	8,87
Insumo	00000998 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material		M	1,0401000	85,43	88,85
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
			Valor do BDI =>	25,62			Valor com BDI =>	114,54
1.19.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92982 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0500000	16,49	16,49
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0130000	17,91	0,23
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0130000	23,85	0,31
Insumo	00000993 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material		M	1,0270000	14,52	14,91
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0100000	4,64	0,04
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,43
			Valor do BDI =>	4,46			Valor com BDI =>	19,95
1.19.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92985 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	35,21	35,21
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0697000	17,91	1,24
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0697000	23,85	1,66
Insumo	00001019 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material		M	1,0150000	31,80	32,27
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	4,64	0,04
			MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,34
			Valor do BDI =>	10,18			Valor com BDI =>	45,28
1.19.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	2,63	2,63
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0230000	17,91	0,41
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0230000	23,85	0,54
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material		M	1,2434060	1,33	1,64
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094060	4,64	0,04
			MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,78
			Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>	3,28
1.19.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	15,09	15,09
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0780000	17,91	1,39
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0780000	23,85	1,81
Insumo	00000860 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material		M	1,2434060	9,56	11,88
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094060	4,64	0,04
			MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,21	MO com LS =>	2,55
			Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	18,43

PMTF
FL.(S) Nº 22 394 505 001 DC
RÚBRICA:

1.19.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91934 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	21,76	21,76
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1140000	17,91	2,04
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1140000	23,85	2,71
Insumo	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material		M	1,2434000	13,65	16,97
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	4,54	0,04
			MO sem LS =>	2,91	LS =>	1,92	MO com LS =>	3,83
			Valor do BDI =>	6,27			Valor com BDI =>	28,53
1.19.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	3,85	3,85
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	17,91	0,51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	23,85	0,69
Insumo	00001DVA SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	2,10	2,61
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	4,54	0,04
			MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,49	MO com LS =>	0,97
			Valor do BDI =>	1,10			Valor com BDI =>	4,95
1.19.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101883 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	33,14	33,14
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0030000	23,85	0,07
Insumo	00001019 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material		M	1,0401000	31,80	33,07
			MO sem LS =>	2,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05
			Valor do BDI =>	9,16			Valor com BDI =>	42,09
1.19.4.10	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	5,98	5,98
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0390000	17,91	0,69
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0390000	23,85	0,93
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material		M	1,2434000	3,48	4,32
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	4,54	0,04
			MO sem LS =>	0,89	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,71
			Valor do BDI =>	1,73			Valor com BDI =>	7,70
1.19.4.11	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	6,37	6,37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0510000	17,91	0,91
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0510000	23,85	1,21
Insumo	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material		M	1,2434000	5,00	6,21
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	4,54	0,04
			MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,71
			Valor do BDI =>	2,41			Valor com BDI =>	10,78
1.19.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100599 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	34,25	34,25
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3460000	17,91	6,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3460000	23,85	8,25
Insumo	00002524 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 7,5 CM	Material		UN	1,0000000	19,81	19,81
			MO sem LS =>	6,12	LS =>	5,52	MO com LS =>	11,64
			Valor do BDI =>	9,87			Valor com BDI =>	44,12
1.19.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CDSB COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES: 150 X 150 X 100* MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		und	1,0000000	14,44	14,44
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3460000	17,91	6,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3460000	23,85	8,25
Insumo	00043097 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES: 150 X 150 X *100* MM	Material		UN	0,0000000	58,06	0,00
			MO sem LS =>	6,12	LS =>	5,52	MO com LS =>	11,64
			Valor do BDI =>	4,18			Valor com BDI =>	18,80
1.19.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97881 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	161,13	161,13

PMTF
FL.(S) Nº: 1238
RÚBRICA:

Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0261000	819,24	21,38
Composição Auxiliar	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	0,0490000	230,94	11,29
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0084000	464,32	3,90
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3764000	23,50	32,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0914000	17,58	19,09
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 15 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 35KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0252000	2.634,28	66,38
Insumo	00000850 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material		UN	10,0361000	2,74	27,49
			MO sem LS =>	43,41	LS =>	39,11	MO com LS =>	82,52
			Valor do BDI =>	52,26			Valor com BDI =>	223,31
1.19.6.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	34,16	34,16
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	10,49	10,49
Composição Auxiliar	91954 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	23,67	23,67
			MO sem LS =>	7,87	LS =>	7,09	MO com LS =>	14,96
			Valor do BDI =>	9,84			Valor com BDI =>	68,32
1.19.6.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	28,16	28,16
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	10,49	10,49
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	17,69	17,69
			MO sem LS =>	6,37	LS =>	5,73	MO com LS =>	12,10
			Valor do BDI =>	8,12			Valor com BDI =>	56,35
1.19.6.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	43,28	43,28
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	10,49	10,49
Composição Auxiliar	91956 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	32,79	32,79
			MO sem LS =>	9,38	LS =>	8,45	MO com LS =>	17,83
			Valor do BDI =>	12,47			Valor com BDI =>	84,73
1.19.6.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	55,40	55,40
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	10,49	10,49
Composição Auxiliar	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	47,91	47,91
			MO sem LS =>	12,39	LS =>	11,17	MO com LS =>	23,56
			Valor do BDI =>	16,83			Valor com BDI =>	79,72
1.19.6.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LORETO Própria DC08	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		unid	1,0000000	13,32	13,32
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	10,49	10,49
Insumo	00038061 SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,0000000	2,83	2,83
			MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,04	MO com LS =>	4,30
			Valor do BDI =>	3,03			Valor com BDI =>	17,15
1.19.6.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	10,49	10,49
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1280000	17,91	2,29
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1280000	23,85	3,05
Insumo	00039084 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,0000000	3,39	3,39
Insumo	00038068 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material		UN	1,0000000	1,76	1,76
			MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,04	MO com LS =>	4,30
			Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	13,51
1.19.6.7	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	37,42	37,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4960000	17,91	8,70
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4960000	23,85	11,59
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	9,12	9,12

PMLF
FL(S) Nº 1139
RÚBRICA:

Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	8,01	8,01
			MO sem LS =>	8,61	LS =>	7,75	MO com LS =>	16,36
			Valor do BDI =>	15,78			Valor com BDI =>	48,20
1.19.6.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92038 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	43,44	43,44
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5720000	17,91	10,24
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5720000	23,85	13,64
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	9,12	9,12
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	10,44	10,44
			MO sem LS =>	10,13	LS =>	8,13	MO com LS =>	18,26
			Valor do BDI =>	12,51			Valor com BDI =>	55,95
1.19.6.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91964 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	53,84	53,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6560000	17,91	11,74
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6560000	23,85	15,64
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	2,0000000	8,01	16,02
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	10,44	10,44
			MO sem LS =>	11,62	LS =>	10,46	MO com LS =>	22,09
			Valor do BDI =>	15,51			Valor com BDI =>	89,33
1.19.6.10	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92026 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	52,52	52,52
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6560000	17,91	11,74
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6560000	23,85	15,64
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	9,12	9,12
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	2,0000000	8,01	16,02
			MO sem LS =>	11,62	LS =>	10,46	MO com LS =>	22,09
			Valor do BDI =>	15,51			Valor com BDI =>	67,65
1.19.6.11	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91996 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	19,22	19,22
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2420000	17,91	4,33
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2420000	23,85	5,77
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	9,12	9,12
			MO sem LS =>	4,28	LS =>	3,86	MO com LS =>	8,14
			Valor do BDI =>	5,93			Valor com BDI =>	24,75
1.19.6.12	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	21,78	21,78
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2420000	17,91	4,33
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2420000	23,85	5,77
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	11,66	11,66
			MO sem LS =>	4,28	LS =>	3,86	MO com LS =>	8,14
			Valor do BDI =>	5,27			Valor com BDI =>	28,03
1.19.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93667 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	60,80	60,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1650000	17,91	1,88
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1650000	23,85	3,91
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material		UN	3,0000000	0,98	2,94
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material		UN	1,0000000	53,47	53,47
			MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,54
			Valor do BDI =>	17,62			Valor com BDI =>	78,32
1.19.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	10,59	10,59
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0352000	17,91	0,63
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0352000	23,85	0,83
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material		UN	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00034693 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	7,81	7,81
			MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,55	MO com LS =>	1,17
			Valor do BDI =>	2,59			Valor com BDI =>	12,84
1.19.7.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	10,57	10,57
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0476000	17,91	0,85

PMTF
FL.(S) Nº: 1240
RÚBRICA:

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0476000	23,85	1,13
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00034853	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 9 - 32 A	Material		UN	1,0000000	7,81	7,81
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,60
				Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	13,91
1.19.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	11,66	11,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0663000	17,91	1,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0663000	23,85	1,58
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	1,0000000	1,29	1,29
Insumo	00034853	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 9 - 32 A	Material		UN	1,0000000	7,81	7,81
				MO sem LS =>	1,17	LS =>	1,05	MO com LS =>	2,22
				Valor do BDI =>	3,38			Valor com BDI =>	15,02
1.19.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	12,94	12,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0911000	17,91	1,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0911000	23,85	2,17
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material		UN	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00034853	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 9 - 32 A	Material		UN	1,0000000	7,81	7,81
				MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,45	MO com LS =>	3,06
				Valor do BDI =>	3,72			Valor com BDI =>	16,66
1.19.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	362,91	362,91
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3232000	17,91	23,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3232000	23,85	31,55
Insumo	00001579	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material		UN	3,0000000	5,32	15,96
Insumo	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 415 V / ICC - 25 KA	Material		UN	1,0000000	291,71	291,71
				MO sem LS =>	23,44	LS =>	21,12	MO com LS =>	44,56
				Valor do BDI =>	104,59			Valor com BDI =>	407,50
1.19.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93869	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	62,36	62,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1426000	17,91	2,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1426000	23,85	3,40
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	3,0000000	0,98	2,94
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material		UN	1,0000000	53,47	53,47
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	2,27	MO com LS =>	4,30
				Valor do BDI =>	17,97			Valor com BDI =>	80,33
1.19.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	544,23	544,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3232000	17,91	23,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3232000	23,85	31,55
Insumo	00001580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material		UN	3,0000000	8,18	24,54
Insumo	00002377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material		UN	1,0000000	484,45	484,45
				MO sem LS =>	23,44	LS =>	21,12	MO com LS =>	44,56
				Valor do BDI =>	156,84			Valor com BDI =>	701,01
1.19.7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93870	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	65,64	65,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1988000	17,91	3,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1988000	23,85	4,74
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	3,0000000	1,29	3,87
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material		UN	1,0000000	53,47	53,47
				MO sem LS =>	3,51	LS =>	3,17	MO com LS =>	6,68
				Valor do BDI =>	15,81			Valor com BDI =>	84,56
1.19.7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93871	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	69,47	69,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2734000	17,91	4,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2734000	23,85	6,52

PMTF
FL(S) Nº: 1241
RUBRICA:

Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material		UN	3,0000000	1,53	4,59
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material		UN	1,0000000	53,47	53,47
				MO sem LS =>	4,84	LS =>		4,36 MO com LS =>	9,20
				Valor do BDI =>	20,02			Valor com BDI =>	83,45
1.19.7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	134,13	134,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7530000	17,91	14,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7530000	23,85	18,67
Insumo	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material		UN	3,0000000	2,72	8,16
Insumo	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material		UN	1,0000000	93,28	93,28
				MO sem LS =>	13,67	LS =>		12,50 MO com LS =>	26,17
				Valor do BDI =>	28,68			Valor com BDI =>	172,76
1.19.7.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO CC06	Próprio	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 60 kA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		und	1,0000000	160,87	160,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	17,91	3,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	23,85	4,77
Insumo	00039472	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "60" KA (TIPO AC)	Material		UN	1,0000000	152,32	152,32
				MO sem LS =>	3,54	LS =>		3,18 MO com LS =>	6,73
				Valor do BDI =>	46,33			Valor com BDI =>	208,67
1.19.7.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO CC06	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		und	1,0000000	149,19	149,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	17,91	4,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	23,85	5,96
Insumo	00039455	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material		UN	1,0000000	133,60	133,60
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	4,0000000	1,29	5,16
				MO sem LS =>	4,42	LS =>		3,99 MO com LS =>	8,41
				Valor do BDI =>	42,99			Valor com BDI =>	192,19
1.19.7.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO CC06	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		und	1,0000000	149,28	149,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	17,91	4,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	23,85	5,96
Insumo	00039456	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material		UN	1,0000000	133,69	133,69
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	4,0000000	1,29	5,16
				MO sem LS =>	4,42	LS =>		3,99 MO com LS =>	8,41
				Valor do BDI =>	43,02			Valor com BDI =>	192,30
1.19.7.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO CC06	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		und	1,0000000	161,34	161,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	17,91	4,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	23,85	5,96
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	4,0000000	1,29	5,16
Insumo	00039457	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 PÓLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	Material		UN	1,0000000	145,75	145,75
				MO sem LS =>	4,42	LS =>		3,99 MO com LS =>	8,41
				Valor do BDI =>	46,49			Valor com BDI =>	207,83
1.19.7.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO CC06	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		und	1,0000000	267,98	267,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	17,91	4,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	23,85	5,96
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	4,0000000	1,29	5,16
Insumo	00039458	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	Material		UN	1,0000000	271,97	271,97
				MO sem LS =>	4,42	LS =>		3,99 MO com LS =>	8,41
				Valor do BDI =>	52,67			Valor com BDI =>	370,43
1.19.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO CC06 COMPOSIÇÃO	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		m	1,0000000	168,65	168,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0850000	17,91	1,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0850000	23,85	2,02
Composição Auxiliar	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	INAI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	51,59	51,59
Insumo	00039704	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 200x50mm CHAPA 18 NBR8323	Material		M	1,0000000	53,89	53,89

PMTF
FL.(S) Nº 1212
RUBRICA

Insumo	005749 SBC	ELETROCALHA - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 200mm CHAPA 24	Material		UN	1,0000000	59,53	59,53
			MO sem LS =>	10,58	LS =>	9,54	MO com LS =>	20,13
			Valor do BDI =>	48,88			Valor com BDI =>	217,26
1.19.8.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LORETO Própria CCD6 COMPOSIÇÃO	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		m	1,0000000	88,60	88,60
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0852000	17,91	1,52
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0852000	23,65	2,00
Composição Auxiliar	96562 SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS		M	1,0000000	51,58	51,58
Insumo	977783 SBC	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 50x50mm CHAPA 22	Material		M	1,0000000	12,58	12,58
Insumo	005785 SBC	ELETROCALHA - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50mm CHAPA 24	Material		UN	1,0000000	19,87	19,87
			MO sem LS =>	10,60	LS =>	9,54	MO com LS =>	20,14
			Valor do BDI =>	24,89			Valor com BDI =>	111,99
1.19.8.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LORETO Própria CCD6	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		und	1,0000000	14,58	14,58
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	17,91	1,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	23,85	2,38
Insumo	00001048 SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	Material		UN	1,0000000	10,41	10,41
			MO sem LS =>	1,77	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,36
			Valor do BDI =>	4,20			Valor com BDI =>	18,78
1.19.8.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LORETO Própria CCD6 COMPOSIÇÃO	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		und	1,0000000	118,40	118,40
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5110000	17,91	9,15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5110000	23,85	12,18
Insumo	00013348 SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material		UN	50,0000000	1,66	83,00
Insumo	00039897 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	25,0000000	0,30	7,50
Insumo	002591 SBC	ELETROCALHA - SUPORTE SUSPENSAO SIMPLES TIPO "S" 150x50mm CHAPA 18	Material		UN	1,0000000	6,57	6,57
			MO sem LS =>	9,05	LS =>	8,15	MO com LS =>	17,20
			Valor do BDI =>	34,12			Valor com BDI =>	152,52
1.19.8.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LORETO Própria CCD6 COMPOSIÇÃO	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		und	1,0000000	111,83	111,83
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5110000	17,91	9,15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5110000	23,85	12,18
Insumo	00013348 SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material		UN	50,0000000	1,66	83,00
Insumo	00039897 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	25,0000000	0,30	7,50
Insumo	946220 SBC	ELETROCALHA - SUPORTE SUSPENSAO SIMPLES TIPO "S" 50x50mm CHAPA 18	Material		UN	0,0000000	4,26	0,00
			MO sem LS =>	9,05	LS =>	8,15	MO com LS =>	17,20
			Valor do BDI =>	32,22			Valor com BDI =>	144,05
1.19.8.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LORETO Própria CCD6 COMPOSIÇÃO	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		und	1,0000000	118,35	118,35
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5110000	17,91	9,15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5110000	23,85	12,18
Insumo	00013348 SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material		UN	50,0000000	1,66	83,00
Insumo	00039897 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	25,0000000	0,30	7,50
Insumo	040211 SBC	ELETROCALHA - SUPORTE SUSPENSAO SIMPLES TIPO "S" 150x75mm CHAPA 18	Material		UN	1,0000000	6,52	6,52
			MO sem LS =>	9,05	LS =>	8,15	MO com LS =>	17,20
			Valor do BDI =>	34,10			Valor com BDI =>	152,45
1.19.8.7	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LORETO Própria CCD6	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		und	1,0000000	124,32	124,32
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	17,91	5,37
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	23,85	7,15
Insumo	00001650 SINAPI	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material		UN	1,0000000	111,80	111,80
			MO sem LS =>	5,31	LS =>	4,79	MO com LS =>	10,10
			Valor do BDI =>	35,82			Valor com BDI =>	192,14
1.19.8.8	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Unid**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	LORETO Própria CCD6	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		und	1,0000000	22,32	22,32
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	17,91	2,68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	23,85	3,57
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,1000000	4,04	0,40

PMTF
FL(S) Nº 1013
RÚBRICA:

Insumo	00002992 SINAPI	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	Material		UN	1,0000000	15,61	15,61
			MO sem LS =>	2,66	LS =>	2,39	MO com LS =>	5,05
			Valor do BDI =>	8,43			Valor com BDI =>	26,75
1.19.8.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 3", PARA DUTO CORRUGADO PEAD	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		und	1,0000000	15,11	15,11
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	17,91	2,68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	23,85	3,57
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	Material		UN	3,0530000	4,84	0,23
Insumo	00002988 SINAPI	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	Material		UN	1,0000000	8,53	8,53
			MO sem LS =>	2,66	LS =>	2,39	MO com LS =>	5,05
			Valor do BDI =>	4,35			Valor com BDI =>	19,46
1.19.9.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91937 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	22,48	22,48
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1050000	17,91	1,88
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1050000	23,85	2,50
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U, PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	10,00	10,00
Insumo	00039245 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material		M	1,1000000	7,37	8,10
			MO sem LS =>	4,35	LS =>	3,92	MO com LS =>	8,27
			Valor do BDI =>	8,47			Valor com BDI =>	28,95
1.19.9.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	9,47	9,47
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1340000	17,91	2,39
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1340000	23,85	3,19
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material		M	1,0170000	3,83	3,89
			MO sem LS =>	2,37	LS =>	2,13	MO com LS =>	4,50
			Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	12,19
1.19.9.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97597 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	8,53	8,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0672000	17,91	1,20
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0672000	23,85	1,60
Insumo	00038246 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material		M	1,1000000	5,21	5,73
			MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,26
			Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>	10,08
1.19.9.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	17,83	17,83
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1511000	17,91	2,70
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1511000	23,85	3,60
Insumo	00002442 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material		M	1,1000000	10,40	11,53
			MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,41	MO com LS =>	5,38
			Valor do BDI =>	5,13			Valor com BDI =>	22,80
1.19.9.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97570 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	23,26	23,26
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1721000	17,91	3,08
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1721000	23,85	4,10
Insumo	00039246 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material		M	1,1000000	14,62	16,08
			MO sem LS =>	3,04	LS =>	2,74	MO com LS =>	5,78
			Valor do BDI =>	4,79			Valor com BDI =>	26,95
1.19.9.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	10,69	10,69
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1630000	17,91	2,91
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1630000	23,85	3,88
Insumo	00002873 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	3,84	3,90
			MO sem LS =>	2,88	LS =>	2,60	MO com LS =>	5,48
			Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	13,72
1.19.9.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		und	1,0000000	17,90	17,90

PMTF
FL(S) Nº
RÚBRICA:

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1600000	17,91	2,91
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1600000	23,85	3,88
Insumo	00002880 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	10,93	11,11
			MO sem LS =>	2,88	LS =>	2,82	MO com LS =>	5,48
			Valor do BDI =>	8,15			Valor com BDI =>	23,05

1.19.9.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Própria CC06 COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		m	1,0000000	29,02	29,02
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2510000	17,91	4,49
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3311000	23,85	7,89
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	IN-6 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	10,00	10,00
Insumo	00021128 SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,80 MM	Material		M	1,0500000	6,33	6,64
			MO sem LS =>	7,77	LS =>	7,00	MO com LS =>	14,77
			Valor do BDI =>	8,38			Valor com BDI =>	37,08

1.19.10.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Própria CC06	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		und	1,0000000	19,81	19,81
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0500000	17,91	0,89
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0500000	23,85	1,19
Insumo	00000402 SINAPI	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 18MM, ABERTURA 21MM	Material		UN	1,0000000	17,53	17,53
			MO sem LS =>	0,88	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,68
			Valor do BDI =>	5,85			Valor com BDI =>	25,26

1.19.10.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104784 SINAPI	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 86 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE. POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	20,50	20,50
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0594000	17,91	1,06
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2813000	23,85	6,71
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material		UN	3,9175000	1,48	5,74
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material		UN	1,2500000	1,19	1,48
Insumo	00039009 SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material		M	8,1983000	12,19	1,99
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material		M	0,8250000	4,97	2,81
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	3,9375000	0,30	1,19
			MO sem LS =>	3,15	LS =>	2,84	MO com LS =>	5,99
			Valor do BDI =>	8,30			Valor com BDI =>	25,42

1.19.10.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Própria CC09	PERFILADO PERFURADO 59X38 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		und	1,0000000	48,37	48,37
Composição Auxiliar	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9000000	23,85	21,46
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9000000	17,51	15,75
Insumo	00039628 SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material		M	1,0000000	12,19	12,19
			MO sem LS =>	15,75	LS =>	14,19	MO com LS =>	29,94
			Valor do BDI =>	14,22			Valor com BDI =>	93,59

1.19.11.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97637 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 8 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	101,14	101,14
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2298000	17,91	4,11
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5518000	23,85	13,16
Insumo	00038183 SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material		UN	1,0000000	4,09	4,09
Insumo	00038775 SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material		UN	1,0000000	79,79	79,79
			MO sem LS =>	7,42	LS =>	6,69	MO com LS =>	14,11
			Valor do BDI =>	20,14			Valor com BDI =>	130,25

1.19.11.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97584 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	113,04	113,04
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1518000	17,91	2,72
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3645000	23,85	8,69
Insumo	00003785 SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	101,63	101,63
			MO sem LS =>	4,99	LS =>	4,42	MO com LS =>	9,32
			Valor do BDI =>	32,57			Valor com BDI =>	145,61

1.19.11.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Própria CC08 COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS TE 16/18W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		und	1,0000000	77,12	77,12
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1600000		2,86
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3600000		8,58

PMTF
FL(S) Nº 1245
RÚBRICA

Insumo	00038784 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	Material		UN	1,0000000	88,10	88,10
			MO sem LS =>	4,74	LS =>	4,27	MO com LS =>	8,91
			Valor do BDI =>	22,22			Valor com BDI =>	39,34

1.19.11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	113,04	113,04
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1518000	17,91	2,72
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3645000	23,65	8,69
Insumo	00003780 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN	1,0000000	101,63	101,63
			MO sem LS =>	4,90	LS =>	4,42	MO com LS =>	9,32
			Valor do BDI =>	32,57			Valor com BDI =>	145,61

1.19.11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio COMPOSIÇÃO	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED E REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,0000000	123,75	123,75
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1739000	17,91	3,16
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4165000	23,85	9,93
Insumo	00039381 SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	4,0000000	27,68	110,72
			MO sem LS =>	5,60	LS =>	5,05	MO com LS =>	10,65
			Valor do BDI =>	35,66			Valor com BDI =>	159,41

1.19.12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	165,40	165,40
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	17,91	27,28
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	23,65	36,03
Insumo	09211950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,19	0,76
Insumo	00038658 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	101,08	101,08
			MO sem LS =>	28,98	LS =>	24,31	MO com LS =>	53,29
			Valor do BDI =>	47,68			Valor com BDI =>	213,13

1.19.12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101881 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	820,34	820,34
Composição Auxiliar	87307 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0158000	875,73	13,77
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	17,91	11,43
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	23,65	15,23
Insumo	00012042 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 160 A	Material	UN	1,0000000	780,92	780,92
			MO sem LS =>	12,83	LS =>	11,55	MO com LS =>	24,38
			Valor do BDI =>	226,42			Valor com BDI =>	1.036,78

1.20.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,33	4,33
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	17,91	0,51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	23,85	0,68
Insumo	00001032 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2404000	2,40	2,99
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,04	0,04
			MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,97
			Valor do BDI =>	1,24			Valor com BDI =>	5,57

1.20.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,40	6,40
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360000	17,91	0,64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360000	23,85	0,85
Insumo	00001021 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,62	4,74
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,64	0,04
			MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,62	MO com LS =>	1,31
			Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	8,24

1.20.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97327 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	M	1,0000000	26,51	26,51
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	17,91	0,91

PMTF
FL.(S) Nº: 1246
RUBRICA

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0520000	23,43	1,21
Insumo	00039662 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GÁS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	1,0211000	17,36	17,72
Insumo	00039738 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/MK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material		M	1,0211000	8,54	8,67
			MO sem LS =>	0,89	LS =>	0,51	MO com LS =>	1,70
			Valor do BDI =>	7,84			Valor com BDI =>	24,13
1.20.1.4	Código Basco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97128 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	46,41	46,41
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0570000	17,61	1,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0570000	23,43	1,33
Insumo	00039664 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GÁS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	1,0211000	26,71	27,27
Insumo	00039741 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/MK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material		M	1,0211000	16,47	16,81
			MO sem LS =>	0,88	LS =>	0,89	MO com LS =>	1,67
			Valor do BDI =>	13,37			Valor com BDI =>	59,78
1.20.1.5	Código Basco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97128 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	46,41	46,41
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0570000	17,61	1,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0570000	23,43	1,33
Insumo	00039664 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GÁS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	1,0211000	26,71	27,27
Insumo	00039741 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/MK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material		M	1,0211000	16,47	16,81
			MO sem LS =>	0,88	LS =>	0,89	MO com LS =>	1,67
			Valor do BDI =>	13,37			Valor com BDI =>	59,78
1.20.2.1	Código Basco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103478 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	23,24	23,24
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2240000	17,61	3,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2240000	23,43	5,24
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	13,36	14,01
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material		UN	0,0261000	2,14	0,05
			MO sem LS =>	3,88	LS =>	3,49	MO com LS =>	7,37
			Valor do BDI =>	8,69			Valor com BDI =>	29,92
1.20.2.2	Código Basco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103481 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	14,91	14,91
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1920000	17,61	3,38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1920000	23,43	4,49
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0118000	47,29	0,55
Insumo	00003002 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	9,65	9,65
Insumo	00020080 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0140000	53,58	0,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material		UN	0,0427000	2,14	0,09
			MO sem LS =>	3,32	LS =>	3,00	MO com LS =>	6,32
			Valor do BDI =>	4,29			Valor com BDI =>	19,20
1.20.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103480 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	14,87	14,87
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1920000	17,61	3,38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1920000	23,43	4,49
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0118000	47,29	0,55
Insumo	00003035 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,01	5,01
Insumo	00020080 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0140000	53,58	0,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material		UN	0,0427000	2,14	0,09
			MO sem LS =>	3,32	LS =>	3,00	MO com LS =>	6,32
			Valor do BDI =>	4,28			Valor com BDI =>	19,15
1.20.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104011 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	21,33	21,33
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2560000	17,61	4,50

PMTF
FL.(S) Nº: 1247
RUBRICA:

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCARREGADO DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2560000	33,43	8,56
Insumo	00000132 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0176000	47,26	0,83
Insumo	00007141 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	6,76	6,76
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0210000	53,58	1,12
Insumo	00039583 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0841000	2,14	0,13
			MO sem LS =>	4,43	LS =>	4,00	MO com LS =>	8,43
			Valor do BDI =>	8,14			Valor com BDI =>	27,47
1.21.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	90,27	90,27
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2062000	17,91	3,69
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2062000	23,85	4,91
Insumo	00038083 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 POS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material		UN	1,0000000	41,67	41,67
			MO sem LS =>	3,65	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,93
			Valor do BDI =>	14,49			Valor com BDI =>	84,75
1.21.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	SWITCH TIPO 24 PORTAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		und	1,0000000	3.943,00	3.943,00
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,0000000	17,91	143,28
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,0000000	23,85	190,80
Composição Auxiliar	88266 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,0000000	24,74	197,92
Insumo	13510 ORSE	Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	Material		un	1,0000000	3.411,60	3.411,60
			MO sem LS =>	228,57	LS =>	206,17	MO com LS =>	435,04
			Valor do BDI =>	1.136,60			Valor com BDI =>	5.580,40
1.21.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF		und	1,0000000	46,80	46,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	17,91	8,95
Composição Auxiliar	88266 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	24,74	7,42
Insumo	00039807 SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	Material		UN	1,0000000	33,43	33,43
			MO sem LS =>	8,91	LS =>	6,23	MO com LS =>	15,14
			Valor do BDI =>	14,28			Valor com BDI =>	94,15
1.21.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98302 SINAPI	PATCH PAINEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	941,02	941,02
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,2007000	17,91	111,09
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,2007000	23,85	147,96
Insumo	00038696 SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACK 0 DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material		UN	1,0000000	662,09	662,09
			MO sem LS =>	109,86	LS =>	98,97	MO com LS =>	208,83
			Valor do BDI =>	271,20			Valor com BDI =>	1.212,22
1.21.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100555 SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	1.061,42	1.061,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0280000	17,91	18,37
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0280000	23,85	24,47
Insumo	00043837 SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	Material		UN	1,0000000	1.016,56	1.016,56
			MO sem LS =>	18,18	LS =>	16,37	MO com LS =>	34,55
			Valor do BDI =>	895,80			Valor com BDI =>	1.367,12
1.21.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	10,47	10,47
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1540000	17,91	2,93
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1540000	23,85	3,91
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0009000	865,00	0,92
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	3,01	3,01
			MO sem LS =>	2,95	LS =>	2,66	MO com LS =>	5,61
			Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	13,49
1.21.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	ARRUELA EM ALUMINIO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		und	1,0000000	1,87	1,87
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0100000	17,91	0,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0100000	23,85	0,23
Insumo	00000379 SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	Material		UN	1,0000000	1,47	1,47
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,40
1.21.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	BUCHA DE NYLON	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		und	1,0000000	0,75	0,75
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0100000	17,91	0,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0100000	23,85	0,23
Insumo	00004374 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material		UN	1,0000000	0,35	0,35
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,32

PMTF
FL (S) Nº 1248
RÚBRICA:

			Valor do BDI =>	0.21			Valor com BDI =>	8.66
1.21.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, COM PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	LPR - LIGAÇÕES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF		und	1.0000000	3.28	3.28
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0200000	17.91	0.35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0200000	23.65	0.47
Insumo	00034329 SINAPI	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	Material		UN	1.0000000	2.16	2.16
Insumo	00039667 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	1.0000000	0.30	0.30
			MO sem LS =>	0.39	LS =>	0.21	MO com LS =>	0.66
			Valor do BDI =>	0.94			Valor com BDI =>	4.22
1.21.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92584 SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1.0000000	11.55	11.55
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0086000	17.51	0.15
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0526000	23.39	1.23
Composição Auxiliar	92877 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIAMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1.0000000	9.69	9.69
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0.5430000	0.21	0.11
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0.0250000	16.61	0.41
			MO sem LS =>	0.73	LS =>	0.65	MO com LS =>	1.38
			Valor do BDI =>	3.33			Valor com BDI =>	14.67
1.21.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1.0000000	22.97	22.97
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3190000	17.91	5.68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3190000	23.65	7.48
Insumo	00007968 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA, S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	1.0000000	0.58	0.58
Insumo	00007972 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material		UN	1.0000000	7.97	7.97
Insumo	00011367 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *3,5* MM	Material		UN	1.0000000	1.46	1.46
			MO sem LS =>	5.50	LS =>	4.99	MO com LS =>	10.49
			Valor do BDI =>	8.81			Valor com BDI =>	29.58
1.21.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		und	1.0000000	390.19	390.19
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4.7570000	23.50	111.78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4.7570000	17.68	84.09
Insumo	00041627 SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material		UN	1.0000000	194.41	194.41
			MO sem LS =>	92.79	LS =>	74.57	MO com LS =>	167.36
			Valor do BDI =>	312.45			Valor com BDI =>	502.64
1.21.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93057 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X150MM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1.0000000	413.40	413.40
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0340000	17.91	18.51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0340000	23.85	24.66
Insumo	00011258 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material		UN	1.0000000	370.23	370.23
			MO sem LS =>	16.33	LS =>	16.50	MO com LS =>	34.82
			Valor do BDI =>	119.14			Valor com BDI =>	532.54
1.21.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101881 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1.0000000	820.34	820.34
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0.0169000	675.73	12.77
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.6384000	17.91	11.43
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.6384000	23.65	15.20
Insumo	00012042 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1.0000000	780.92	780.92
			MO sem LS =>	12.83	LS =>	11.55	MO com LS =>	24.38
			Valor do BDI =>	230.42			Valor com BDI =>	1.056.76
1.21.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1.0000000	50.27	50.27
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2062000	17.91	3.69
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2062000	23.65	4.91
Insumo	00038983 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 POS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material		UN	1.0000000	41.67	41.67
			MO sem LS =>	3.83	LS =>	3.26	MO com LS =>	6.93
			Valor do BDI =>	14.48			Valor com BDI =>	64.75
1.21.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LPR - LIGAÇÕES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF		und	1.0000000	9.50	9.50

PMTF
FL.(S) Nº: 1249
RUBRICA:

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2050000	17,91		3,67
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2050000	23,85		4,89
Insumo	00043094 SINAPI	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	16,14		16,14
			MO sem LS => 3,63	LS =>	3,27	MO com LS =>		6,90
			Valor do BDI => 7,69			Valor com BDI =>		24,20
1.21.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇÃO	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	1,0000000	105,38		105,38
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	17,91		2,14
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	23,85		2,86
Composição Auxiliar	98582 SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 40 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	51,59		51,59
Insumo	000207 SBC	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 24 PRÉ-GALVANIZADA	Material	M	1,0000000	15,74		15,74
Insumo	000214 SBC	ELETROCALHA - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 100mm CHAPA 24	Material	UN	1,0000000	33,05		33,05
			MO sem LS => 11,21	LS =>	10,10	MO com LS =>		21,31
			Valor do BDI => 30,37			Valor com BDI =>		135,75
1.21.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	22,48		22,48
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,91		1,88
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	23,85		2,50
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,00		10,00
Insumo	00039245 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	7,37		8,10
			MO sem LS => 4,35	LS =>	3,82	MO com LS =>		8,27
			Valor do BDI => 8,47			Valor com BDI =>		29,85
1.21.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,00		16,00
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	17,91		1,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	23,85		2,17
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,00		10,00
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	3,83		4,21
			MO sem LS => 4,10	LS =>	3,70	MO com LS =>		7,80
			Valor do BDI => 9,18			Valor com BDI =>		33,18
1.21.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	91865 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,67		16,67
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	17,91		2,90
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	23,85		3,86
Insumo	00002984 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,2170000	9,95		12,11
			MO sem LS => 2,86	LS =>	2,58	MO com LS =>		5,44
			Valor do BDI => 4,86			Valor com BDI =>		21,72
1.21.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	93011 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	43,07		43,07
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	17,91		3,06
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	23,85		4,07
Insumo	00002986 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3 ", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	32,08		35,94
			MO sem LS => 3,03	LS =>	2,72	MO com LS =>		5,75
			Valor do BDI => 12,41			Valor com BDI =>		55,48
1.21.5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	LORETO Próprio CC06	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	1,0000000	124,32		124,32
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,91		5,37
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,85		7,15
Insumo	00001650 SINAPI	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	1,0000000	111,80		111,80
			MO sem LS => 5,31	LS =>	4,79	MO com LS =>		10,10
			Valor do BDI => 33,62			Valor com BDI =>		150,14
1.21.5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	LORETO Próprio CC06	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	LPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF	und	1,0000000	124,32		124,32
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,91		5,37

PMTF
FL.(S) Nº: 1250
RÚBRICA:

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	23,86	7,15
Insumo	00001950 SINAPI	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material		UN	1,0000000	111,80	111,80
			MO sem LS =>	5,91	LS =>	4,78	MO com LS =>	10,10
			Valor do BDI =>	35,82			Valor com BDI =>	380,16

1.21.5.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		und	1,0000000	14,58	14,58
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	17,91	1,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	23,86	2,39
Insumo	00001048 SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	Material		UN	1,0000000	10,41	10,41
			MO sem LS =>	1,77	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,36
			Valor do BDI =>	4,28			Valor com BDI =>	18,78

1.21.5.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	TERMINAL A COMPRESSÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		und	1,0000000	13,58	13,58
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	17,51	3,50
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	23,85	4,77
Insumo	00001579 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material		UN	1,0000000	5,32	5,32
			MO sem LS =>	3,55	LS =>	3,15	MO com LS =>	6,69
			Valor do BDI =>	3,91			Valor com BDI =>	17,58

1.21.5.10	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06 COMPOSIÇÃO	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		und	1,0000000	118,40	118,40
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5110000	17,91	9,15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5110000	23,85	12,18
Insumo	00013348 SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material		UN	50,0000000	1,66	83,00
Insumo	00039007 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	25,0000000	0,30	7,50
Insumo	00259 SBC	ELETROCALHA - SUPORTE SUSPENSAO SIMPLES TIPO "S" 150x50mm CHAPA 18	Material		UN	1,0000000	6,57	6,57
			MO sem LS =>	9,55	LS =>	8,15	MO com LS =>	17,70
			Valor do BDI =>	34,12			Valor com BDI =>	152,52

1.21.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96267 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		M	1,0000000	6,39	6,39
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0045000	17,91	0,08
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0045000	23,85	0,10
Insumo	00039589 SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material		M	1,0500000	7,82	8,21
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	2,41			Valor com BDI =>	10,80

1.22.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		und	1,0000000	464,27	464,27
Composição Auxiliar	11316 ORSE	Exaustor 18w, modelo APC-210, da Acrotec ou similar - fornecimento e instalação	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos		un	1,0000000	438,43	438,43
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,8000000	13,30	10,64
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,8000000	19,00	15,20
			MO sem LS =>	30,59	LS =>	27,59	MO com LS =>	58,14
			Valor do BDI =>	133,80			Valor com BDI =>	596,07

1.22.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		m	1,0000000	260,04	260,04
Insumo	00002437 SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,5000000	13,68	6,84
Insumo	00000111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,5000000	13,30	6,65
Insumo	10925 ORSE	Duto em chapa galvanizada nº 18 com diam=300mm, pluviamix exaustão	Material		m	1,0000000	246,55	246,55
			MO sem LS =>	7,10	LS =>	6,39	MO com LS =>	13,49
			Valor do BDI =>	74,88			Valor com BDI =>	224,98

1.22.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	COIFA EM AÇO INOX 1080M X 150DM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		und	1,0000000	1.808,44	1.808,44
Insumo	00002437 SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,5000000	13,68	6,84
Insumo	00000111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,5000000	13,30	6,65
Insumo	9665 ORSE	Coifa em aço inox com filtro, dim=120x70x25cm, Multinox ou similar	Material		un	1,0000000	1.794,95	1.794,95
			MO sem LS =>	7,10	LS =>	6,39	MO com LS =>	13,49
			Valor do BDI =>	521,19			Valor com BDI =>	2.329,63

1.23.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	52,76	52,76
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m²	0,0141000	214,72	3,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1384000	23,50	3,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1384000	17,58	1,92

PMTF
FL.(S) Nº: 1451
RUBRICA:

Insumo	00034845	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	44,58	44,58
				MO sem LS => 2,81	LS =>	2,53	MO com LS =>	5,34
				Valor do BDI => 19,21			Valor com BDI =>	87,58

1.23.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	75,64	75,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	17,91	4,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	23,95	5,94
Insumo	00003179	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	65,28	65,28
				MO sem LS => 4,40	LS =>	3,96	MO com LS =>	8,36
				Valor do BDI => 21,79			Valor com BDI =>	97,43

1.23.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104753	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	21,89	21,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	17,91	3,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	23,85	4,44
Insumo	00011562	SINAPI	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 50 MM2	Material	UN	1,0000000	14,12	14,12
				MO sem LS => 3,00	LS =>	2,97	MO com LS =>	5,27
				Valor do BDI => 8,20			Valor com BDI =>	28,19

1.23.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96577	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	53,29	53,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331800	17,91	0,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331800	23,85	0,79
Insumo	00000897	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	48,45	51,82
				MO sem LS => 0,58	LS =>	0,52	MO com LS =>	1,10
				Valor do BDI => 15,26			Valor com BDI =>	69,84

1.23.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO CC09	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	55,24	55,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6211800	17,91	11,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6211800	23,85	14,81
Insumo	11203	ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nº150	Material	un	1,0000000	29,31	29,31
				MO sem LS => 11,00	LS =>	9,91	MO com LS =>	20,91
				Valor do BDI => 15,92			Valor com BDI =>	71,15

1.23.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO CC06	Próprio	VERGALHÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000	12,33	12,33
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1709000	17,51	2,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1709000	23,85	4,05
Insumo	00000031	SINAPI	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	0,6400000	8,30	5,31
				MO sem LS => 2,97	LS =>	2,67	MO com LS =>	5,64
				Valor do BDI => 3,55			Valor com BDI =>	15,85

1.23.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO CC08	Próprio	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	22,68	22,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2980000	23,85	7,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2980000	17,66	5,26
Insumo	00000555	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	Material	M	1,0000000	10,30	10,30
				MO sem LS => 5,23	LS =>	4,72	MO com LS =>	9,95
				Valor do BDI => 8,14			Valor com BDI =>	29,10

1.24.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO CC08	Próprio	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	3.826,51	3.826,51
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3400000	17,51	40,97
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	17,56	61,46
Composição Auxiliar	180301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	17,56	61,46
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3400000	23,28	54,49
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5000000	23,38	128,48
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	23,28	81,51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9180000	23,58	44,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,5000000	17,66	220,75
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,6800000	8,57	5,35
Insumo	00000032	SINAPI	AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHÃO	Material	KG	33,5000000	8,26	276,71
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,5900000	16,61	9,79
Insumo	00000387	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,5000000	100,00	50,00
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	7,2600000	1,08	7,86
Insumo	00001347	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	Material	m²	3,3000000	64,34	212,32

PMTF
FL.(S) Nº: 1252
RUBRICA:

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	112,0000000	0,89	100,80
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	1,8000000	10,21	18,37
Insumo	00003731	SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	Material		m²	4,3500000	70,62	308,50
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material		UN	2,1000000	2,67	5,60
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,1900000	80,93	12,94
Insumo	545	ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (bitita 0), com frete	Material		m³	0,3800000	130,00	49,40
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,4500000	21,71	10,07
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,2500000	5,09	11,45
Insumo	10297	ORSE	Eletrodo AWS E 6013 (OK 46, WI 613) d=4mm (solda eletrica)	Material		kg	0,8500000	45,23	38,44
Insumo	00043848	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	Material		L	1,1000000	22,74	25,01
Insumo	00043848	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	Material		L	0,8500000	22,74	19,32
Insumo	00021014	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 5,23* KG/M (NBR 5580)	Material		M	11,0000000	89,97	989,67
Insumo	00021015	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	Material		M	10,5000000	103,36	1.085,28
				MO sem LS =>	290,53	LS =>	291,79	MO com LS =>	582,23
				Valor do BDI =>	1.131,82			Valor com BDI =>	5.058,13

1.24.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO CC08 COMPOSIÇÃO	Própria	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	753,69	753,69
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9200000	23,38	44,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,88	35,32
Insumo	00011706	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,0000000	656,57	656,57
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3844000	39,01	14,99
Insumo	00037328	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0154000	126,33	1,94
				MO sem LS =>	33,85	LS =>	30,50	MO com LS =>	64,35
				Valor do BDI =>	217,21			Valor com BDI =>	973,95

1.24.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO CC08	Própria	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	753,67	753,67
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9200000	23,38	44,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,88	35,32
Insumo	00011706	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,0000000	656,57	656,57
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3844000	39,01	14,99
Insumo	00037328	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0154000	126,33	1,94
				MO sem LS =>	33,84	LS =>	30,49	MO com LS =>	64,33
				Valor do BDI =>	217,20			Valor com BDI =>	973,87

1.24.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO CC08	Própria	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	683,43	683,43
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,38	11,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	17,88	13,24
Insumo	00011706	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,0000000	656,57	656,57
Insumo	00037328	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0154000	126,33	1,94
				MO sem LS =>	10,45	LS =>	9,42	MO com LS =>	19,87
				Valor do BDI =>	199,86			Valor com BDI =>	860,26

1.24.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO CC08	Própria	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMINICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	218,97	218,97
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0800000	23,38	48,66
Insumo	00001340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 2,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	1,0000000	83,01	83,01
Insumo	00034860	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	Material	m²	1,0000000	48,59	48,59
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material	KG	0,5600000	71,99	40,31
				MO sem LS =>	21,30	LS =>	19,19	MO com LS =>	40,49
				Valor do BDI =>	83,10			Valor com BDI =>	282,07

1.24.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101865	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	165,28	165,28
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	462,10	2,77
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4150000	23,38	9,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,88	3,69
Composição Auxiliar	91842	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0210000	24,24	0,51

PMTF
FL.(S) Nº: 1453
RUBRICA:

Composição Auxiliar	91683 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 19" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,3900000	23,12	9,20
Insumo	00034747 SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2,0" CM, COM PINGADEIRA	Material		M	1,0400000	133,68	139,03
			MO sem LS =>	10,17	LS =>	9,16	MO com LS =>	19,33
			Valor do BDI =>	47,83			Valor com BDI =>	212,91
1.24.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CCD8 COMPOSIÇÃO	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m	1,0000000	165,28	165,28
Composição Auxiliar	91683 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 19" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,3900000	23,12	9,20
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 19" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0210000	24,34	0,51
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4180000	23,36	9,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	17,66	3,69
Composição Auxiliar	87265 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0060000	462,10	2,77
Insumo	00034747 SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2,0" CM, COM PINGADEIRA	Material		M	1,0400000	133,68	139,03
			MO sem LS =>	10,17	LS =>	9,16	MO com LS =>	19,33
			Valor do BDI =>	47,83			Valor com BDI =>	212,91
1.24.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INNI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	31,42	31,42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4743000	23,43	11,11
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1494000	17,66	2,63
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	3,0000000	0,58	1,74
Insumo	00037590 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	Material		UN	1,0000000	15,94	15,94
			MO sem LS =>	5,90	LS =>	5,32	MO com LS =>	11,22
			Valor do BDI =>	9,85			Valor com BDI =>	45,47
1.24.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CCD8	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM, EM AÇO INOX	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m	1,0000000	195,69	195,69
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8500000	17,91	15,83
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1500000	23,29	26,78
Insumo	00038295 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	0,7000000	215,16	150,61
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	2,1500000	0,58	1,25
Insumo	00011932 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,0040000	22,69	0,09
Insumo	00006104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1525 UNIDADES)	Material		KG	0,0020000	63,96	0,13
			MO sem LS =>	18,37	LS =>	16,55	MO com LS =>	34,92
			Valor do BDI =>	58,34			Valor com BDI =>	251,85
1.24.10	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CCD8	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 3,50 X 0,60 M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	534,19	534,19
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,50	23,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	17,66	35,32
Composição Auxiliar	87893 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES		m²	1,2000000	8,58	7,67
Composição Auxiliar	94571 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,1900000	510,22	96,94
Composição Auxiliar	92601 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	15,2000000	9,83	148,37
Composição Auxiliar	87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES		m²	1,2000000	35,46	42,55
Composição Auxiliar	96542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,9000000	87,07	165,43
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	18,0000000	0,90	16,20
			MO sem LS =>	90,49	LS =>	81,51	MO com LS =>	172,00
			Valor do BDI =>	153,95			Valor com BDI =>	668,13
1.24.11	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CCD8	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CJ	1,0000000	2.207,46	2.207,46
Composição Auxiliar	88242 SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,8000000	17,55	63,21
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,8000000	23,50	84,80
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0700883	100,00	7,00
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	23,5127288	0,90	21,16
Insumo	00025369 SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	Material		UN	1,0000000	2.030,81	2.030,81

PMTE
FL.(S) Nº 1254
RÚBRICA

			MO sem LS =>	62,48	LS =>	56,24	MO com LS =>	118,72
			Valor do BDI =>	636,18			Valor com BDI =>	2.843,04
1.24.12	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103789 SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	URBA - URBANIZAÇÃO		UN	1,0000000	3.614,57	3.614,57
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,7500000	23,50	205,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,5187000	17,88	45,02
Composição Auxiliar	97664 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	6,0000000	18,97	113,82
Insumo	00010537 SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CAÇA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento		MXMES	0,0389000	16,91	0,73
Insumo	95529400 SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL OFICIAL 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROFILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	Material		UN	1,0000000	3.242,90	3.242,90
			MO sem LS =>	157,22	LS =>	141,63	MO com LS =>	298,85
			Valor do BDI =>	1.841,71			Valor com BDI =>	4.856,28
1.24.13	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LORETO Próprio CC06	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CJ	1,0000000	3.528,87	3.528,87
Composição Auxiliar	88242 SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,6000000	17,56	63,21
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,8307000	23,50	84,61
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0770000	100,00	7,70
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	23,5000000	0,90	21,15
Insumo	95525399 SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	Material		UN	1,0000000	3.345,16	3.345,16
Insumo	00004716 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,0870000	80,83	7,04
			MO sem LS =>	62,48	LS =>	56,27	MO com LS =>	118,73
			Valor do BDI =>	1.817,02			Valor com BDI =>	4.845,89
1.25.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m²	1,0000000	2,60	2,60
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0507000	23,50	1,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0760000	17,88	1,36
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0016000	25,62	0,04
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0018000	23,07	0,03
			MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,98	MO com LS =>	2,07
			Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,24
1.25.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93381 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	10,57	10,57
Composição Auxiliar	5078 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0222000	126,09	2,80
Composição Auxiliar	5079 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0321000	48,77	1,56
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0054000	321,36	1,73
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0008000	87,55	0,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0303000	17,88	0,53
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1265000	25,62	3,80
			MO sem LS =>	2,11	LS =>	1,91	MO com LS =>	4,02
			Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	13,61
1.25.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96521 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	35,09	35,09
Composição Auxiliar	5078 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1920000	126,88	24,63
Composição Auxiliar	5079 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0980000	48,77	4,77

PMTE
FL.(S) Nº: 1255
RÚBRICA:

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1050000	23,50		2,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1680000	17,88		3,03
			MO sem LS =>	5,17	LS =>		4,66 MO com LS =>		9,83
			Valor do BDI =>	10,11			Valor com BDI =>		45,26
1.25.2.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	36,62		36,62
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3390500	23,50		7,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1229500	17,88		2,19
Composição Auxiliar	94966 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0960000	387,09		28,70
			MO sem LS =>	6,03	LS =>		5,44 MO com LS =>		11,47
			Valor do BDI =>	10,61			Valor com BDI =>		47,43
1.25.2.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	768,85		768,85
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3340000	23,50		7,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5210000	17,88		9,84
Composição Auxiliar	93566 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0600000	1,26		0,11
Composição Auxiliar	93567 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0750000	0,53		0,03
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,2300000	611,25		751,83
			MO sem LS =>	7,00	LS =>		6,31 MO com LS =>		13,31
			Valor do BDI =>	221,52			Valor com BDI =>		990,17
1.25.2.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	74,00		74,00
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5880000	17,56		10,32
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3340000	23,29		31,06
Composição Auxiliar	91662 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0110000	24,34		0,26
Composição Auxiliar	91663 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0440000	23,12		1,01
Insumo	00002060 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0187000	10,21		0,17
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,6750000	13,35		9,01
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,5240000	3,94		2,06
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material		KG	0,0110000	21,51		0,23
Insumo	00009212 SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,1550000	17,26		19,93
Insumo	00043004 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0290000	23,72		0,68
			MO sem LS =>	18,23	LS =>		18,43 MO com LS =>		34,66
			Valor do BDI =>	21,33			Valor com BDI =>		95,12
1.25.2.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	14,64		14,64
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0570000	17,31		0,98
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	23,29		3,49
Composição Auxiliar	92662 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,62		9,62
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,6350000	0,21		0,13
Insumo	00041132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0260000	16,61		0,41
			MO sem LS =>	2,09	LS =>		1,89 MO com LS =>		3,98
			Valor do BDI =>	4,21			Valor com BDI =>		18,05
1.25.2.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,89		12,89
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0440000	17,31		0,77
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1180000	23,29		2,75
Composição Auxiliar	92663 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,91		8,91
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,4800000	0,21		0,10
Insumo	00041132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	16,61		0,41
			MO sem LS =>	1,57	LS =>		1,42 MO com LS =>		2,99
			Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI =>		15,60
1.25.2.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	15,12		15,12
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0318000	17,31		0,55

PMTE
FL.(S) Nº: 1256
RUBRICA:

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1653000	23.29	4.50
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1.0000000	9.42	9.42
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1.1500000	0.21	0.24
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0.0250000	16.61	0.41
				MO sem LS =>	2.83	LS =>	2.04	MO com LS =>	5.37
				Valor do BDI =>	4.33			Valor com BDI =>	10.47
1.25.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1.0000000	10.03	10.03
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0250000	17.51	0.43
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0640000	23.29	1.49
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1.0000000	7.84	7.84
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0.3170000	0.21	0.06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0.0250000	16.61	0.41
				MO sem LS =>	0.07	LS =>	0.79	MO com LS =>	1.86
				Valor do BDI =>	2.09			Valor com BDI =>	12.82
1.25.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1.0000000	6.50	6.50
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0190000	17.51	0.33
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0490000	23.29	1.14
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1.0000000	7.67	7.67
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0.2450000	0.21	0.05
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0.0250000	16.61	0.41
				MO sem LS =>	0.58	LS =>	0.58	MO com LS =>	1.23
				Valor do BDI =>	2.73			Valor com BDI =>	12.20
1.25.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92640	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1.0000000	45.48	45.48
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1100000	17.58	1.93
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.6000000	23.28	13.97
Composição Auxiliar	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0.0670000	220.24	14.74
Insumo	00032592	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0.0040000	10.21	0.04
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento		UN/MES	0.1960000	14.48	2.83
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "8" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento		UN/MES	0.3830000	18.21	7.19
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento		MES	0.7850000	5.57	4.37
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0.0190000	23.72	0.45
				MO sem LS =>	7.99	LS =>	7.19	MO com LS =>	15.18
				Valor do BDI =>	13.10			Valor com BDI =>	58.58
1.25.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1.0000000	10.45	10.45
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0064000	17.51	0.11
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0382000	23.29	0.89
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1.0000000	8.91	8.91
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0.5430000	0.21	0.11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0.0250000	16.61	0.41
				MO sem LS =>	0.53	LS =>	0.47	MO com LS =>	1.00
				Valor do BDI =>	2.01			Valor com BDI =>	13.46
1.25.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92758	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1.0000000	12.65	12.65
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0175000	17.51	0.30
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1069000	23.29	2.49
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1.0000000	9.42	9.42
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1.1900000	0.21	0.24
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0.0250000	16.61	0.41
				MO sem LS =>	1.85	LS =>	1.66	MO com LS =>	3.51

PMTE
FL(S) Nº
RUBRICA

			Valor do BDI =>	3,70		Valor com BDI =>	16,55
1.25.3.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103872 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	688,49	688,49
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	23,29	5,21
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	23,50	5,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	17,66	23,75
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,28	0,11
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,50	0,06
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	593,01	654,09
			MO sem LS =>	14,19	LS =>	12,78 MO com LS =>	26,97
			Valor do BDI =>	196,41		Valor com BDI =>	886,89
1.25.3.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,85	12,85
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	17,51	0,30
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	23,29	2,45
Composição Auxiliar	92880 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,42	9,42
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,21	0,24
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,25 MM (0,218 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,81	0,41
			MO sem LS =>	1,85	LS =>	1,66 MO com LS =>	3,51
			Valor do BDI =>	3,70		Valor com BDI =>	16,55
1.25.3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	38,82	38,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	23,50	7,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1238500	17,66	2,18
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0990000	387,09	38,32
			MO sem LS =>	6,03	LS =>	5,44 MO com LS =>	11,47
			Valor do BDI =>	10,61		Valor com BDI =>	47,43
1.25.3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92442 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	45,48	45,48
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	17,66	1,93
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	23,29	13,97
Composição Auxiliar	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5870000	220,94	14,74
Insumo	00002862 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA, EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	10,21	0,04
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	14,46	2,83
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *8* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3500000	10,21	7,15
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	5,57	4,37
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,5190000	23,72	0,45
			MO sem LS =>	7,99	LS =>	7,19 MO com LS =>	15,18
			Valor do BDI =>	10,10		Valor com BDI =>	58,58
1.25.3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,84	11,84
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	17,51	0,16
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0961000	23,29	1,00
Composição Auxiliar	92882 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,82	9,82
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,21	0,15
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,25 MM (0,218 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,81	0,41
			MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,73 MO com LS =>	1,53
			Valor do BDI =>	3,35		Valor com BDI =>	14,09
1.25.3.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,45	10,45
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	17,51	0,11
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0382000	23,29	0,89

PMTF
FL(S) Nº 1258
RÚBRICA:

Composição Auxiliar	92601 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,91		8,91
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,5430000	0,21		0,11
Insumo	00041132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	16,61		0,41
			MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,47	MO com LS =>		1,00
			Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>		12,66
1.25.3.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,79		8,79
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0042000	17,51		0,07
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0217000	23,29		0,50
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,84		7,84
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,3570000	0,21		0,07
Insumo	00041132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	16,61		0,41
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,30	MO com LS =>		0,64
			Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>		11,31
1.25.3.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,52		8,52
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0032000	17,51		0,05
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0194000	23,29		0,45
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,67		7,67
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,2100000	0,21		0,04
Insumo	00041132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	16,61		0,41
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,21	MO com LS =>		0,45
			Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI =>		10,97
1.25.3.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	92766 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,85		12,85
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0175000	17,51		0,30
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1059000	23,29		2,46
Composição Auxiliar	92808 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,42		9,42
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,1900000	0,21		0,24
Insumo	00041132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	16,61		0,41
			MO sem LS =>	1,85	LS =>	1,66	MO com LS =>		3,51
			Valor do BDI =>	3,79			Valor com BDI =>		18,55
1.25.3.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	103675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	669,45		669,45
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1250000	23,29		2,91
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7530000	23,50		17,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8290000	17,66		14,58
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1200000	1,86		0,15
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1310000	0,50		0,06
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,1030000	503,01		554,59
			MO sem LS =>	14,89	LS =>	13,41	MO com LS =>		28,30
			Valor do BDI =>	198,70			Valor com BDI =>		885,15
1.25.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2022	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS		m²	1,0000000	34,42		34,42
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0966000	17,51		1,69
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4296000	17,66		7,59
Insumo	00000926 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTÔMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICADO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	Material		KG	1,5000000	16,76		25,14
			MO sem LS =>	3,76	LS =>	3,39	MO com LS =>		7,15
			Valor do BDI =>	8,91			Valor com BDI =>		44,33
1.25.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000	74,97		74,97
Composição Auxiliar	87262 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0118000	580,66		6,81

PMTF
FL.(S) Nº. 1059
RUBRICA:

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.9600000	23.50	20.21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.4300000	17.66	7.59
Insumo	00034547 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material		M	0.4200000	3.01	1.26
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	Material		CENTO	0.0100000	41.06	0.41
Insumo	00037593 SINAPI	BLOCO CERÂMICO (TIJOLO VAZADO) PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material		UN	13.9000000	2.86	38.89
			MO sem LS =>	12.29	LS =>	11.04	MO com LS =>	23.29
			Valor do BDI =>	21.80			Valor com BDI =>	66.47

1.25.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93260 SINAPI	FIXAÇÃO (ENGRAMAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1.0000000	9.93	9.93
Composição Auxiliar	87304 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0.0040000	530.50	2.13
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2810000	23.50	6.63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0550000	17.66	0.97
			MO sem LS =>	3.49	LS =>	3.14	MO com LS =>	6.63
			Valor do BDI =>	2.86			Valor com BDI =>	12.79

1.25.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1.0000000	6.48	6.48
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0.0043100	556.26	2.39
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1394000	23.50	3.27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0465000	17.66	0.82
			MO sem LS =>	1.68	LS =>	1.70	MO com LS =>	3.38
			Valor do BDI =>	1.86			Valor com BDI =>	8.34

1.25.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104217 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1.0000000	44.27	44.27
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0.0314000	560.95	17.61
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.6010000	23.50	14.12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.6010000	17.66	10.61
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material		m²	0.1388000	13.95	1.93
			MO sem LS =>	11.45	LS =>	10.31	MO com LS =>	21.76
			Valor do BDI =>	12.75			Valor com BDI =>	57.02

1.25.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101879 SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		M	1.0000000	38.87	38.87
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1780000	23.50	4.20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0660000	17.66	1.16
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0.0920000	55.07	4.06
Insumo	00001113 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material		M	1.1500000	25.38	29.18
Insumo	00011850 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E PENDA PHILLIPS	Material		UN	1.3300000	0.19	0.25
			MO sem LS =>	2.47	LS =>	2.23	MO com LS =>	4.70
			Valor do BDI =>	11.48			Valor com BDI =>	31.26

1.25.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104541 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1.0000000	6.55	6.55
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1631000	23.38	3.81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0544000	17.66	0.96
Insumo	00000693 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	Material		L	0.2678000	14.14	3.78
			MO sem LS =>	2.05	LS =>	1.84	MO com LS =>	3.89
			Valor do BDI =>	2.46			Valor com BDI =>	11.01

1.26.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99813 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1.0000000	1.71	1.71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0970000	17.66	1.71
			MO sem LS =>	0.69	LS =>	0.63	MO com LS =>	1.32
			Valor do BDI =>	0.49			Valor com BDI =>	2.20

1.26.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103889 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1.0000000	291.27	291.27
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	0.5300000	17.66	9.34
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3720000	23.29	8.66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.1166000	17.66	19.75
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M	3.2663000	5.20	16.93

PMTF
FL.(S) Nº 1360
RÚBRICA:

Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	1,0000000	236,41	236,41
Insumo	00000365 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material		KG	0,0113000	36,56	0,41
Insumo	00000360 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0132000	19,58	0,25
			MO sem LS =>	14,08	LS =>	12,89	MO com LS =>	26,77
			Valor do BDI =>	61,94			Valor com BDI =>	375,21

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,51	17,51
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00088114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	13,30	13,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,38	2,38
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,30	0,30
			MO sem LS =>	7,09	LS =>	6,38	MO com LS =>	13,47
			Valor do BDI =>	5,24			Valor com BDI =>	22,55

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,56	17,56
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00088117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	13,30	13,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,38	2,38
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,30	0,30
			MO sem LS =>	7,11	LS =>	6,41	MO com LS =>	13,52
			Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI =>	22,62

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,22	17,22
Composição Auxiliar	95310 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,38	2,38
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00044686 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	13,30	13,30
			MO sem LS =>	7,09	LS =>	6,38	MO com LS =>	13,47
			Valor do BDI =>	4,86			Valor com BDI =>	22,16

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,56	17,56
Composição Auxiliar	95312 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00088127 SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	13,30	13,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,38	2,38
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,30	0,30
			MO sem LS =>	7,11	LS =>	6,41	MO com LS =>	13,52
			Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI =>	22,62

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100301 SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,56	17,56
Composição Auxiliar	100291 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00044660 SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	13,30	13,30

PMIE
FL.(S) Nº 1261
RÚBRICA:

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material			H	1.0000000	2.36	2.36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material			H	1.0000000	0.60	0.60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material			H	1.0000000	0.47	0.47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material			H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043496 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material			H	1.0000000	0.30	0.30
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material			H	1.0000000	0.30	0.30
			MO sem LS =>	7.11	LS =>		6.41	MO com LS =>	13.52
			Valor do BDI =>	5.06				Valor com BDI =>	22.82

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	17.51	17.51
Composição Auxiliar	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.17	0.17
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1.0000000	13.30	13.30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	2.36	2.36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0.60	0.60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0.47	0.47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043487 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1.0000000	0.30	0.30
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1.0000000	0.30	0.30
			MO sem LS =>	7.09	LS =>		6.38	MO com LS =>	13.47
			Valor do BDI =>	5.04				Valor com BDI =>	22.76

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1 SCM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	EGOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M	1.0000000	9.48	9.48
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0660000	25.38	1.68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0340000	17.68	0.60
Insumo	00020617 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	1.1630000	6.16	7.16
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0.0060000	21.61	0.13
			MO sem LS =>	0.91	LS =>		0.84	MO com LS =>	1.77
			Valor do BDI =>	0.73				Valor com BDI =>	10.21

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90766 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	25.69	25.69
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.14	0.14
Insumo	00000251 SINAPI	ALMOXARIFE (HORISTA)	Mão de Obra		H	1.0000000	24.71	24.71
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0.47	0.47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00043452 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1.0000000	0.30	0.30
			MO sem LS =>	13.01	LS =>		11.78	MO com LS =>	24.85
			Valor do BDI =>	7.46				Valor com BDI =>	33.09

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92716 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1.0000000	88.91	88.91
Composição Auxiliar	92712 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	0.25	0.25
Composição Auxiliar	92713 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	0.08	0.08
Composição Auxiliar	92714 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	0.34	0.34
Composição Auxiliar	92715 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	88.26	88.26
			MO sem LS =>	0.00	LS =>		0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	25.62				Valor com BDI =>	114.53

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92712 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	0.25	0.25
Insumo	00013761 SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	Material		UN	0.0000050	4,320.63	0.25
			MO sem LS =>	0.00	LS =>		0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	0.07				Valor com BDI =>	0.32

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92713 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	0.08	0.08
Insumo	00013761 SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	Material		UN	0.0000148	4,320.63	0.06
			MO sem LS =>	0.00	LS =>		0.00	MO com LS =>	0.00

PMTF
FL.(S) Nº: 1262
RÚBRICA:

				Valor do BDI =>	0.01			Valor com BDI =>	0,07
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92714	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00012761	SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MAÇARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	Material		UN	0,0000800	4.320,60	0,34
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,42
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92715	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	88,28	88,28
Insumo	00000001	SINAPI	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	Material		KG	0,4405100	84,83	37,28
Insumo	00000002	SINAPI	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	Material		M³	2,7560000	18,54	50,98
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	25,43			Valor com BDI =>	113,68
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.13.19	EMBASA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3	50		m³	1,0000000	648,93	648,93
Insumo	B0109000007	EMBASA	SERVENTE	Mão de Obra		H	8,0000000	12,33	78,80
Insumo	D0109000008	EMBASA	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	427,0000000	0,90	384,30
Insumo	D0209000004	EMBASA	AREIA GROSSA, EXCLUSIVE FRETE	Material		m³	0,9500000	100,00	95,00
Insumo	K0109000004	EMBASA	FRETE PARA AGREGADOS MIUDOS	Material		m³	0,9500000	94,56	89,83
				MO sem LS =>	41,98	LS =>	37,82	MO com LS =>	79,80
				Valor do BDI =>	187,32			Valor com BDI =>	835,95
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	675,73	675,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	11,2300000	17,66	198,32
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1800000	100,00	118,00
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	116,4000000	1,08	125,71
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	281,8900000	0,90	235,70
				MO sem LS =>	60,47	LS =>	72,48	MO com LS =>	192,95
				Valor do BDI =>	194,76			Valor com BDI =>	870,47
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	560,95	560,95
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,5000000	17,17	77,26
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0500000	1,87	1,96
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,4500000	0,42	1,44
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1800000	100,00	118,00
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	174,1000000	1,08	188,02
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	196,8600000	0,90	176,27
				MO sem LS =>	11,77	LS =>	26,82	MO com LS =>	40,39
				Valor do BDI =>	181,88			Valor com BDI =>	722,81
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	533,50	533,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7900000	17,66	13,95
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,6500000	17,17	62,67
Composição Auxiliar	89025	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,8500000	5,48	4,64
Composição Auxiliar	89026	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	2,9000000	1,72	4,81
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1800000	100,00	118,00
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	157,4400000	1,08	170,03
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	177,1200000	0,90	159,40
				MO sem LS =>	31,42	LS =>	26,31	MO com LS =>	58,73
				Valor do BDI =>	153,75			Valor com BDI =>	667,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	668,97	668,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	11,0200000	17,66	194,61

PMTF
FL(S) Nº 1163
RUBRICA

Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0.9400000	100.00	94.00
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	422.6500000	0.90	380.38
			MO sem LS =>	78.96	LS =>	71.13	MO com LS =>	150.09
			Valor do BDI =>	182.79			Valor com BDI =>	881.75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.0000000	556.28	556.28
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.3200000	17.17	74.17
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0100000	1.87	1.88
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3.3100000	0.42	1.39
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.9500000	100.00	95.00
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426.4900000	0.90	383.84
			MO sem LS =>	30.50	LS =>	27.47	MO com LS =>	57.97
			Valor do BDI =>	180.31			Valor com BDI =>	716.59

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.0000000	819.24	819.24
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.7500000	17.17	64.39
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.8700000	1.87	1.62
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2.8800000	0.42	1.20
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19.4400000	10.63	206.64
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.0600000	100.00	106.00
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	488.0000000	0.90	437.40
			MO sem LS =>	26.47	LS =>	23.85	MO com LS =>	50.32
			Valor do BDI =>	234.16			Valor com BDI =>	1.095.34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87372 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_09/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.0000000	837.99	837.99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11.6000000	17.88	205.73
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.2500000	100.00	125.00
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	563.0900000	0.90	507.23
			MO sem LS =>	83.48	LS =>	75.19	MO com LS =>	158.67
			Valor do BDI =>	241.50			Valor com BDI =>	1.879.46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87295 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.0000000	722.47	722.47
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.4200000	17.17	75.89
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0300000	1.87	1.92
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3.3900000	0.42	1.42
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.2700000	100.00	127.00
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573.6100000	0.90	516.24
			MO sem LS =>	31.20	LS =>	28.11	MO com LS =>	59.31
			Valor do BDI =>	206.21			Valor com BDI =>	930.88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88639 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.0000000	893.00	893.00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8.5700000	17.88	151.34
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.0700000	100.00	107.00
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482.9800000	0.90	434.68
			MO sem LS =>	61.41	LS =>	55.31	MO com LS =>	116.72
			Valor do BDI =>	189.72			Valor com BDI =>	892.72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88626 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	803.84	803.84
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.4200000	17.17	58.72
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.8600000	1.87	1.48

PMTF
FL(S) Nº 1186 4
RUBRICA:

Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	2,6700000	0,42	1,10
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0700000	100,00	107,00
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	485,7000000	0,80	405,33
			MO sem LS =>	24,14	LS =>	21,75	MO com LS =>	45,89
			Valor do BDI =>	173,66			Valor com BDI =>	777,60
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100486 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	853,79	853,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,7590000	17,88	13,24
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,4400000	17,17	41,88
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,5700000	5,46	3,11
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,8700000	1,72	3,21
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0700000	100,00	107,00
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	483,7200000	0,90	435,34
			MO sem LS =>	22,60	LS =>	20,35	MO com LS =>	42,95
			Valor do BDI =>	174,01			Valor com BDI =>	777,80
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	494,32	494,32
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,6400000	17,17	79,66
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0800000	1,87	2,01
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,5600000	0,42	1,49
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0200000	100,00	102,00
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	343,5200000	0,90	309,16
			MO sem LS =>	32,75	LS =>	29,51	MO com LS =>	62,26
			Valor do BDI =>	142,48			Valor com BDI =>	636,79
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	738,73	738,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	11,0200000	17,88	196,81
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,3500000	100,00	135,00
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	454,5800000	0,90	409,12
			MO sem LS =>	78,99	LS =>	71,13	MO com LS =>	150,09
			Valor do BDI =>	212,80			Valor com BDI =>	951,63
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	636,80	636,80
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,8500000	17,17	83,27
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,1300000	1,87	2,11
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,7200000	0,42	1,56
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,3800000	100,00	138,00
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	459,8500000	0,90	413,86
			MO sem LS =>	34,24	LS =>	30,84	MO com LS =>	65,08
			Valor do BDI =>	183,52			Valor com BDI =>	820,32
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87293 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	462,10	462,10
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,3300000	17,17	74,34
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	3,3300000	1,87	6,23
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0100000	0,42	0,42
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,2700000	100,00	127,00
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	281,5300000	0,90	253,37

PMTF
FL.(S) Nº: 1165
RÚBRICA:

Insumo	00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material		L	0.063000	11.77	0.74
				MO sem LS =>	36.57	LS =>	27.53	MO com LS =>	58.10
				Valor do BDI =>	133.17			Valor com BDI =>	595.27
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23.29	23.29
Composição Auxiliar	95514	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.29	0.29
Insumo	00009378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1.0000000	18.00	18.00
Insumo	00037375	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	2.36	2.36
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0.60	0.60
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0.47	0.47
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1.0000000	0.33	0.33
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1.0000000	0.33	0.33
				MO sem LS =>	18.13	LS =>	6.12	MO com LS =>	19.25
				Valor do BDI =>	6.71			Valor com BDI =>	39.85
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88908	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10.0 MM, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1.0000000	9.52	9.52
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0325000	17.51	0.56
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0488000	23.29	1.13
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10.0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1.0000000	7.83	7.83
				MO sem LS =>	9.72	LS =>	0.64	MO com LS =>	1.16
				Valor do BDI =>	2.74			Valor com BDI =>	12.26
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1.0000000	14.09	14.09
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0172000	17.51	0.30
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1059000	23.29	2.46
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1.0000000	10.34	10.34
Insumo	00038017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	2.8160000	0.21	0.59
Insumo	00041102	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0.0250000	16.61	0.41
				MO sem LS =>	2.24	LS =>	2.01	MO com LS =>	4.25
				Valor do BDI =>	4.06			Valor com BDI =>	18.15
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88906	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10.0 MM, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1.0000000	9.97	9.97
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0410000	17.51	0.71
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0615000	23.29	1.43
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10.0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1.0000000	7.83	7.83
				MO sem LS =>	9.91	LS =>	0.82	MO com LS =>	1.73
				Valor do BDI =>	2.87			Valor com BDI =>	12.64
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	17.27	17.27
Composição Auxiliar	95515	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.32	0.32
Insumo	00037375	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	2.36	2.36
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0.60	0.60
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0.47	0.47
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1.0000000	13.30	13.30
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1.0000000	0.33	0.33
				MO sem LS =>	7.11	LS =>	6.41	MO com LS =>	13.52
				Valor do BDI =>	4.97			Valor com BDI =>	22.24
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1.0000000	449.80	449.80
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0.0770000	258.43	19.74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.2330000	17.91	22.08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4.0880000	23.89	85.58
Insumo	00000883	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material		M	9.0000000	34.71	312.39
				MO sem LS =>	51.54	LS =>	46.43	MO com LS =>	97.97
				Valor do BDI =>	128.83			Valor com BDI =>	576.43

PMTF
FL.(S) Nº. 1366
RÚBRICA

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	17,91	17,91
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0,57	0,57
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1.0000000	13,30	13,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	2,36	2,36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0,01	0,01
Insumo	00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1.0000000	0,30	0,30
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1.0000000	0,30	0,30
			MO sem LS =>	7,30	LS =>	6,57	MO com LS =>	13,87
			Valor do BDI =>	9,16			Valor com BDI =>	23,07

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	17,61	17,61
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0,27	0,27
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1.0000000	13,30	13,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	2,36	2,36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0,01	0,01
Insumo	00043481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1.0000000	0,30	0,30
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1.0000000	0,30	0,30
			MO sem LS =>	7,14	LS =>	6,43	MO com LS =>	13,57
			Valor do BDI =>	9,07			Valor com BDI =>	22,64

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	17,51	17,51
Composição Auxiliar	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0,17	0,17
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1.0000000	13,30	13,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	2,36	2,36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0,01	0,01
Insumo	00043483 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1.0000000	0,30	0,30
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1.0000000	0,30	0,30
			MO sem LS =>	7,09	LS =>	6,38	MO com LS =>	13,47
			Valor do BDI =>	9,04			Valor com BDI =>	22,51

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	23,36	23,36
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0,32	0,32
Insumo	00034780 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1.0000000	19,00	19,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	2,36	2,36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0,01	0,01
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1.0000000	0,30	0,30
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1.0000000	0,30	0,30
			MO sem LS =>	10,16	LS =>	9,16	MO com LS =>	19,32
			Valor do BDI =>	9,73			Valor com BDI =>	33,05

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia obra. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	1.0000000	577,88	577,88
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	4.0000000	2,42	9,68
Insumo	ORSE 00000370/SIN	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	1.0800000	100,00	108,00
Insumo	ORSE 00001379/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	462.2500000	0,90	406,98
Insumo	ORSE 00008111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	4.0000000	13,30	53,20
			MO sem LS =>	37,99	LS =>	25,21	MO com LS =>	53,20
			Valor do BDI =>	186,53			Valor com BDI =>	744,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0407818 SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1.0000000	7,90	7,90

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário

PMTE FL(S) Nº RUBRICA:

Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0.0800000			13.3066	1.1975
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	0.0800000			1.9008	0.1711
						Custo Horário da Mão de Obra =>		1.3686
						Adc.R.O. - Ferramentas (5,0%) =>		0.0068
						Custo Horário de Execução =>		1.3686
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0.0000
						Custo do FIC =>		0.0000
						Produção de Equipe =>		1.0000
						Custo Unitário de Execução =>		1.3686

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0004	Aço CA 50	1.1000000	kg	5.7783	6.3539
Insumo	SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0.0150000	kg	9.8840	0.1483
						Custo Total do Material =>	6.5022

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0004	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0.0011000	t	28.8400	0.0291
Tempo Fixo	SICRO3	M0075	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0.0000200	t	28.8400	0.0000
						Custo Total dos Tempos Fixos =>		0.0291

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0004	Aço CA 50 - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0.0011000	tkm	5914449 0.000 R$ 0,67	5914484 0.000 R$ 0,78	5914479 0.000 R$ 0,83	0.0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0.0000200	tkm	5914449 0.000 R$ 0,67	5914484 0.000 R$ 0,78	5914479 0.000 R$ 0,83	0.0000
						Custo total dos Momentos de Transportes =>			0.0000
				MO sem LS =>	0.72	LS =>	0.66	MO com LS =>	1.38
				Valor do BDI =>	2.27			Valor com BDI =>	10.17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000	341.53	341.53
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5620000	22.38	12.58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3620000	23.50	32.00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9570000	17.88	16.80
Composição Auxiliar	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0223000	693.09	15.45
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1.0000000	258.92	258.92
Insumo	00007316	SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	Material	L	0.1671000	9.21	1.53
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0.2000000	19.20	3.84
				MO sem LS =>	65.35	LS =>	58.87	MO com LS =>	124.22
				Valor do BDI =>	88.42			Valor com BDI =>	439.98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1.0000000	258.92	258.92
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.7410000	23.38	64.02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3570000	17.88	23.98
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIÇA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CUMARU / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1.0000000	170.21	170.21
Insumo	00000086	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	Material	KG	0.0110000	25.32	0.27
Insumo	00039075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0.0240000	19.22	0.46
				MO sem LS =>	37.38	LS =>	33.86	MO com LS =>	71.43
				Valor do BDI =>	74.82			Valor com BDI =>	333.04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	0.42	0.42
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.34	0.34
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.08	0.08
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.12			Valor com BDI =>	0.84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	1.87	1.87

PMTF
FL.(S) Nº 1168
RUBRICA

Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,06	1,06
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,53			Valor com BDI =>	2,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	E0015535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	5.684,87	0,34
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	E0015535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	5.684,87	0,08
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	E0015535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	5.684,87	0,39
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,11			Valor com BDI =>	0,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2512000	0,85	1,06
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,28			Valor com BDI =>	1,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,72	1,72
Composição Auxiliar	88221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,38	1,38
Composição Auxiliar	88222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,48			Valor com BDI =>	2,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,46	5,46
Composição Auxiliar	88221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,38	1,38
Composição Auxiliar	88222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,82	1,82
Composição Auxiliar	88224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,12	2,12
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,57			Valor com BDI =>	7,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00038367	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	23.166,56	1,38
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,39			Valor com BDI =>	1,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

PMTF FLS(S) Nº 1269 RUBRICA

Composição	88232 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00038397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	23.165,56	0,34
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,43
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88233 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,82	1,82
Insumo	00038397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000703	23.165,56	1,62
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,46			Valor com BDI =>	2,28
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88234 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5023800	0,85	2,12
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,61			Valor com BDI =>	2,73
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7791 ORSE	Banheira em fibra de vidro, com as seguintes dimensões: largura do fundo 37cm, largura superior 60cm, altura 35cm e comprimento de 1,70m	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	304,96	304,96
Composição Auxiliar	10590 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	ORSE 00004750/5/IN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,00	19,00
Insumo	7484 ORSE	Banheira em fibra de vidro, com as seguintes dimensões: largura do fundo 37cm, largura superior 60cm, altura 35cm e comprimento de 1,70m	Material	un	1,0000000	283,69	283,69
			MO sem LS => 12,08	LS =>	9,00	MO com LS =>	19,00
			Valor do BDI => 87,89			Valor com BDI =>	292,67
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91903 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	IMEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	14,54	14,54
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0788000	17,31	1,36
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0788000	23,65	1,86
Insumo	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	9,12	11,33
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,64	0,04
			MO sem LS => 1,34	LS =>	1,21	MO com LS =>	2,55
			Valor do BDI => 4,19			Valor com BDI =>	16,73
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,28	23,28
Composição Auxiliar	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO I PASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,00	19,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,38	2,38
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,33	0,33
			MO sem LS => 10,12	LS =>	9,12	MO com LS =>	19,25
			Valor do BDI => 8,71			Valor com BDI =>	39,08
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87627 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	47,88	47,88
Composição Auxiliar	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,09	16,09
Composição Auxiliar	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,22	8,22
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,88	22,88
Composição Auxiliar	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,51	2,51
			MO sem LS => 10,05	LS =>	9,06	MO com LS =>	19,11
			Valor do BDI => 13,74			Valor com BDI =>	61,42
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87636 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	162,41	162,41

PMTE FL.(S) Nº 1210 RÚBRICA

Composição Auxiliar	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,09	16,09
Composição Auxiliar	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,22	6,22
Composição Auxiliar	7060 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,07	29,07
Composição Auxiliar	7061 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	85,66	85,66
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,88	22,88
Composição Auxiliar	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,51	2,51
			MO sem LS => 10,59	LS =>	9,06	MO com LS =>	19,11
			Valor do BDI => 40,83			Valor com BDI =>	269,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,09	16,09
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	40.000,00	2,41
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	400.000,00	13,68
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4,63			Valor com BDI =>	20,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,51	2,51
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	40.000,00	0,23
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	400.000,00	2,28
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,72			Valor com BDI =>	3,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,22	6,22
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000140	40.000,00	0,56
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	400.000,00	5,64
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,78			Valor com BDI =>	8,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7060 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,07	29,07
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000846	40.000,00	3,38
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000642	400.000,00	25,68
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 8,37			Valor com BDI =>	37,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7061 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	85,66	85,66
Insumo	30004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,0200000	6,26	85,69
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 24,68			Valor com BDI =>	110,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.635 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	67,55	67,55
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,88	22,88
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.635 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,80	28,80
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.635 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,23	11,23

PMTF FL.(S) Nº 1211 RÚBRICA

Composição Auxiliar	91399 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,53	4,53
			MO sem LS => 10,05	LS =>	9,06	MO com LS =>	19,11
			Valor do BDI => 19,46			Valor com BDI =>	97,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	321,39	321,39
Composição Auxiliar	02831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	202,28	202,28
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,53	51,53
Composição Auxiliar	88252 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,86	22,86
Composição Auxiliar	91286 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,93	26,93
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,23	11,23
Composição Auxiliar	91399 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,53	4,53
			MO sem LS => 10,05	LS =>	9,06	MO com LS =>	19,11
			Valor do BDI => 82,61			Valor com BDI =>	412,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,93	26,93
Insumo	00037730 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 MIL, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000031	78.912,04	0,24
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000340	717.001,94	24,39
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 8,33			Valor com BDI =>	27,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,53	4,53
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 MIL, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000056	78.912,04	0,45
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	717.001,94	4,08
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,28			Valor com BDI =>	5,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,23	11,23
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 MIL, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	78.912,04	1,13
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	717.001,94	10,10
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 3,21			Valor com BDI =>	14,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,53	51,53
Insumo	00037735 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 MIL, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000089	78.912,04	5,43

PMIE FL.(S) Nº 1352 RUBRICA

Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 128 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000643	717.061,84	46,10
			MO sem LS =>	3,08	LS =>	0,90	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	14,66			Valor com BDI =>	66,36
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93531 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	202,28	202,28
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	32,1600000	6,29	202,28
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	58,28			Valor com BDI =>	260,57
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100873 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		m³	1,0000000	7,66	7,66
Composição Auxiliar	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,6 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0083000	169,88	1,41
Composição Auxiliar	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,6 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0151000	63,93	0,96
Composição Auxiliar	97626 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0261000	162,61	4,32
Composição Auxiliar	97627 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0203000	47,89	0,98
			MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,32
			Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	9,66
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,38	23,38
Composição Auxiliar	95326 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	18,00	18,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,38	2,38
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,30	0,30
			MO sem LS =>	10,18	LS =>	9,18	MO com LS =>	19,32
			Valor do BDI =>	8,73			Valor com BDI =>	38,09
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,29	23,29
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,00	19,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,38	2,38
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,30	0,30
			MO sem LS =>	10,13	LS =>	9,12	MO com LS =>	19,25
			Valor do BDI =>	8,71			Valor com BDI =>	38,00
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87893 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	6,58	6,58
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0037000	665,97	2,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1344000	23,50	3,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0465000	17,99	0,83
			MO sem LS =>	2,05	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,89
			Valor do BDI =>	1,89			Valor com BDI =>	8,45
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	23,07	23,07
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,00	23,00
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,08	0,08

PMTE
FL(S) Nº 1273
RÚBRICA

Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS => 10,13	LS =>	9,12	MO com LS =>	19,25
			Valor do BDI => 6,64			Valor com BDI =>	20,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	29,62	29,62
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,00	33,00
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,47	6,47
			MO sem LS => 10,13	LS =>	9,12	MO com LS =>	19,25
			Valor do BDI => 8,53			Valor com BDI =>	38,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	1.229,31	0,06
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	1.229,31	0,01
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	1.229,31	0,08
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,47	6,47
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	6,29	6,47
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,66			Valor com BDI =>	8,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85265 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,77	0,77
Composição Auxiliar	85266 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	85261 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,22			Valor com BDI =>	0,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85264 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	6,43	6,43
Composição Auxiliar	85266 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	85261 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Composição Auxiliar	85263 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,78	0,78
Composição Auxiliar	85262 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,90	4,90
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,65			Valor com BDI =>	6,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85266 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00011261 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	11.472,17	0,61
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,17			Valor com BDI =>	0,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85261 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16

PMTE
FL.(S) Nº: 1214
RÚBRICA:

Insumo	00011261 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE) A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000143	11.473,17	0,16
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95262 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00011261 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE) A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000667	11.473,17	0,76
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	0,97
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95263 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	4,66	4,66
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	0,7500000	6,29	4,90
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,41			Valor com BDI =>	9,31
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	467,65	467,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,5333000	17,66	44,73
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6048000	17,17	27,56
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,8258000	1,87	1,54
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7787000	0,42	0,33
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7556000	100,00	75,55
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	322,9777000	0,90	290,67
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5872000	80,50	47,28
			MO sem LS =>	29,48	LS =>	28,55	MO com LS =>	58,03
			Valor do BDI =>	140,54			Valor com BDI =>	628,19
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94973 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	478,67	478,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0267000	17,66	35,79
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2768000	17,17	21,92
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,6572000	5,48	3,58
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,6187000	1,72	1,06
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7600000	100,00	76,00
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	325,1588000	0,90	292,64
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5912000	80,50	47,58
			MO sem LS =>	23,53	LS =>	21,20	MO com LS =>	44,73
			Valor do BDI =>	137,85			Valor com BDI =>	616,62
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	510,22	510,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,9792000	17,66	34,95
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2804000	17,17	21,98
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,6434000	5,48	3,51
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,6061000	1,72	1,04
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7275000	100,00	72,75
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	364,9433000	0,90	328,44
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5972000	80,50	48,07
			MO sem LS =>	23,00	LS =>	20,72	MO com LS =>	43,72
			Valor do BDI =>	147,04			Valor com BDI =>	657,28
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	531,41	531,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,9833	[illegible]	34,97

PMTE
FL(S) Nº 1215
RUBRICA

Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2400000	17.17	21.29
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.6382000	5.48	3.49
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.6018000	1.72	1.03
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7119000	100.00	71.19
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391.1663000	0.90	352.04
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5627000	80.50	47.71
			MO sem LS => 22.82	LS =>	20.56	MO com LS =>	43.38
			Valor do BDI => 153.19			Valor com BDI =>	894.56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	441.47	441.47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6.2858000	17.66	111.00
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.8538000	100.00	85.38
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218.9300000	0.90	197.03
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5671000	80.50	48.06
			MO sem LS => 45.04	LS =>	40.57	MO com LS =>	85.61
			Valor do BDI => 127.23			Valor com BDI =>	668.75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94958 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	387.09	387.09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.1056000	17.66	37.18
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3315000	17.17	22.86
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.6853000	5.48	3.74
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.6462000	1.72	1.11
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.8125000	100.00	63.25
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213.4531000	0.90	192.10
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5621000	80.50	48.65
			MO sem LS => 24.48	LS =>	22.06	MO com LS =>	46.54
			Valor do BDI => 111.53			Valor com BDI =>	488.64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104749 SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	17.76	17.76
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1883000	17.91	3.33
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1883000	23.65	4.44
Insumo	00000416 SINAPI	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE 10" A 50 MM2	Material	UN	1.0000000	9.99	9.99
			MO sem LS => 3.30	LS =>	2.97	MO com LS =>	6.27
			Valor do BDI => 5.11			Valor com BDI =>	32.47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94585 SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	1.0000000	19.60	19.60
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3470000	23.50	8.15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1740000	17.66	3.07
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LAVADA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0020000	693.03	1.38
Insumo	00043857 SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 40 MM (CM-980), INCLUSO CONEXÕES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	Material	M	1.0000000	7.00	7.00
			MO sem LS => 4.91	LS =>	4.43	MO com LS =>	9.34
			Valor do BDI => 5.64			Valor com BDI =>	28.24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1"). CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	1.06	1.06
Composição Auxiliar	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.86	0.86
Composição Auxiliar	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.19	0.19
			MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI => 0.33			Valor com BDI =>	1.25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91293 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1"). CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	11.24	11.24

PMTF
FL.(S) Nº. 1276
RÚBRICA:

Composição Auxiliar	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,86	0,86
Composição Auxiliar	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Composição Auxiliar	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,07	1,07
Composição Auxiliar	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,12	9,12
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 3,23			Valor com BDI =>	14,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000540	13.051,21	0,83
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Material	UN	0,0000540	475,75	0,03
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,24			Valor com BDI =>	1,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002148	13.051,21	0,19
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	13.051,21	1,04
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Material	UN	0,0000800	475,75	0,03
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,33			Valor com BDI =>	1,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,12	9,12
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	8,28	0,12
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,62			Valor com BDI =>	11,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92577 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,65	8,65
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018000	17,51	0,03
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0125000	23,29	0,29
Insumo	00043054 SINAPI	AÇO CA-25, 16,0 MM, OU 12,5 MM, OU 10,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	1,1100000	8,41	9,33
			MO sem LS => 0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI => 2,76			Valor com BDI =>	12,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92583 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,91	8,91
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	17,51	0,02
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	23,29	0,20
Insumo	00000034 SINAPI	AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	1,1100000	7,63	8,69
			MO sem LS => 0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI => 2,56			Valor com BDI =>	11,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92604 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,84	7,84
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0006000	17,51	0,01
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048000	23,29	0,11
Insumo	00043055 SINAPI	AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	1,1100000	6,78	7,52
			MO sem LS => 0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI => 2,26			Valor com BDI =>	9,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92605 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,57	7,57
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	23,29	0,05
Insumo	00043055 SINAPI	AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	1,1100000		7,52

PMTF
FL.(S) Nº
RÚBRICA

			MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI =>	9,75
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92908 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,94	8,94
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0013800	23,29	0,03
Insumo	00043256 SINAPI	AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHÃO	Material		KG	1,1400000	7,82	8,91
			MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
			Valor do BDI =>	2,27			Valor com BDI =>	11,51
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,63	9,63
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0051800	17,51	0,09
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0310000	23,29	0,72
Insumo	00000032 SINAPI	AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHÃO	Material		KG	1,0700000	8,26	8,83
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,65
			Valor do BDI =>	2,77			Valor com BDI =>	12,40
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,62	9,62
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0020000	17,51	0,04
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0162000	23,29	0,37
Insumo	00000033 SINAPI	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	Material		KG	1,1100000	8,30	9,21
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	2,77			Valor com BDI =>	12,39
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	10,34	10,34
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0152000	17,51	0,26
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0933000	23,29	2,17
Insumo	00043058 SINAPI	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHÃO	Material		KG	1,0700000	7,40	7,91
			MO sem LS =>	1,25	LS =>	0,94	MO com LS =>	1,69
			Valor do BDI =>	2,97			Valor com BDI =>	13,31
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,43	9,43
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0090000	17,51	0,16
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0581000	23,29	1,35
Insumo	00043059 SINAPI	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHÃO	Material		KG	1,0700000	7,40	7,91
			MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,21
			Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	12,13
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	15.02.28 EMBASA	CUMEEIRA DE CHAPA GALVANIZADA INCL. ELEMENTOS P/ FIXACAO	15		M	1,0000000	36,89	36,89
Composição Auxiliar	15.07.37 EMBASA	PINTURA GRAFITE SM METAL INCL. BASE ANTICORROSIVA E LIXAMENTO, EM DUAS DEMAOS	15		M²	0,1000000	29,14	2,77
Composição Auxiliar	50.10.19 EMBASA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3	50		M³	0,0010000	948,93	0,94
Insumo	B01000091 EMBASA	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	Mão de Obra		H	0,1500000	19,00	2,85
Insumo	B01000097 EMBASA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,1000000	12,30	1,99
Insumo	D0000000055 EMBASA	CUMEEIRA DE CHAPA GALVANIZADA	Material		M	1,0000000	27,64	27,64
			MO sem LS =>	3,85	LS =>	3,68	MO com LS =>	7,53
			Valor do BDI =>	10,63			Valor com BDI =>	47,52
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00088114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0132800	13,30	0,17
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00088117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0169800	13,30	0,22
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,28
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95310 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00044469 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0132800	13,30	0,17
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95312 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00088127 SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0169800	13,30	0,22
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,28
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95291 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00034468 SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0169800	13,30	0,22

PMTF
FL.(S) Nº: 1238
RÚBRICA:

			MO sem LS =>	0.12	LS =>	0.10	MO com LS =>		0.22
			Valor do BDI =>	0.06			Valor com BDI =>		0.28
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95113	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0.17		0,17
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	13.30		0,17
			MO sem LS =>	0.09	LS =>	0.08	MO com LS =>		0,17
			Valor do BDI =>	0.04			Valor com BDI =>		0,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95382	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0.14		0,14
Insumo	00000253	SINAPI	ALMOXARIFE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058000	24.71		0,14
			MO sem LS =>	0.07	LS =>	0.07	MO com LS =>		0,14
			Valor do BDI =>	0.04			Valor com BDI =>		0,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0.25		0,25
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	18.80		0,25
			MO sem LS =>	0.13	LS =>	0.12	MO com LS =>		0,25
			Valor do BDI =>	0.07			Valor com BDI =>		0,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0.22		0,22
Insumo	00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0189900	11.58		0,22
			MO sem LS =>	0.12	LS =>	0.10	MO com LS =>		0,22
			Valor do BDI =>	0.06			Valor com BDI =>		0,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0.57		0,57
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0428700	13.30		0,57
			MO sem LS =>	0.30	LS =>	0.27	MO com LS =>		0,57
			Valor do BDI =>	0.16			Valor com BDI =>		0,73
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0.27		0,27
Insumo	00000248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	13.30		0,27
			MO sem LS =>	0.14	LS =>	0.13	MO com LS =>		0,27
			Valor do BDI =>	0.07			Valor com BDI =>		0,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0.17		0,17
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132600	13.30		0,17
			MO sem LS =>	0.09	LS =>	0.08	MO com LS =>		0,17
			Valor do BDI =>	0.04			Valor com BDI =>		0,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0.32		0,32
Insumo	00004766	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	19.00		0,32
			MO sem LS =>	0.17	LS =>	0.15	MO com LS =>		0,32
			Valor do BDI =>	0.09			Valor com BDI =>		0,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0.25		0,25
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	19.00		0,25
			MO sem LS =>	0.13	LS =>	0.12	MO com LS =>		0,25
			Valor do BDI =>	0.07			Valor com BDI =>		0,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0.32		0,32
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	19.00		0,32
			MO sem LS =>	0.17	LS =>	0.15	MO com LS =>		0,32
			Valor do BDI =>	0.09			Valor com BDI =>		0,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0.25		0,25
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132600	19.00		0,25
			MO sem LS =>	0.13	LS =>	0.12	MO com LS =>		0,25
			Valor do BDI =>	0.07			Valor com BDI =>		0,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0.81		0,81
Insumo	00002430	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	19.00		0,81
			MO sem LS =>	0.43	LS =>	0.38	MO com LS =>		0,81
			Valor do BDI =>	0.23			Valor com BDI =>		1,04
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95334	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0.71		0,71
Insumo	00002438	SINAPI	ELETROTÉCNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0355500	19.99		0,71
			MO sem LS =>	0.37	LS =>	0.34	MO com LS =>		0,71
			Valor do BDI =>	0.20			Valor com BDI =>		0,91
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0.39		0,39
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	[illegible]		0,39
			MO sem LS =>	0.21	LS =>	[illegible]			0,39

PMTF
FL(S) Nº: 1179
RÚBRICA:

			Valor do BDI =>	0.11			Valor com BDI =>	0.55
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.83	0.83
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0244200	34.21	0.83
			MO sem LS =>	0.44	LS =>	0.39	MO com LS =>	0.83
			Valor do BDI =>	0.23			Valor com BDI =>	1.06
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	1.13	1.13
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0169900	66.52	1.13
			MO sem LS =>	0.59	LS =>	0.54	MO com LS =>	1.13
			Valor do BDI =>	0.32			Valor com BDI =>	1.45
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	1.13	1.13
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0169900	66.52	1.13
			MO sem LS =>	0.59	LS =>	0.54	MO com LS =>	1.13
			Valor do BDI =>	0.32			Valor com BDI =>	1.45
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.32	0.32
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0244200	13.30	0.32
			MO sem LS =>	0.17	LS =>	0.15	MO com LS =>	0.32
			Valor do BDI =>	0.09			Valor com BDI =>	0.41
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.07	0.07
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0056800	13.30	0.07
			MO sem LS =>	0.04	LS =>	0.03	MO com LS =>	0.07
			Valor do BDI =>	0.02			Valor com BDI =>	0.09
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.32	0.32
Insumo	00004758 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0169900	19.00	0.32
			MO sem LS =>	0.17	LS =>	0.15	MO com LS =>	0.32
			Valor do BDI =>	0.09			Valor com BDI =>	0.41
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.82	0.82
Insumo	00004089 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0244200	35.01	0.82
			MO sem LS =>	0.46	LS =>	0.44	MO com LS =>	0.82
			Valor do BDI =>	0.24			Valor com BDI =>	1.18
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.18	0.18
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0.0132800	13.88	0.18
			MO sem LS =>	0.09	LS =>	0.08	MO com LS =>	0.18
			Valor do BDI =>	0.04			Valor com BDI =>	0.23
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95345 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.11	0.11
Insumo	00020035 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0056800	19.00	0.11
			MO sem LS =>	0.06	LS =>	0.05	MO com LS =>	0.11
			Valor do BDI =>	0.03			Valor com BDI =>	0.14
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.11	0.11
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0056800	19.00	0.11
			MO sem LS =>	0.06	LS =>	0.05	MO com LS =>	0.11
			Valor do BDI =>	0.03			Valor com BDI =>	0.14
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.35	0.35
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0188500	18.93	0.35
			MO sem LS =>	0.18	LS =>	0.17	MO com LS =>	0.35
			Valor do BDI =>	0.10			Valor com BDI =>	0.45
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.12	0.12
Insumo	00037888 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0090700	13.30	0.12
			MO sem LS =>	0.06	LS =>	0.06	MO com LS =>	0.12
			Valor do BDI =>	0.03			Valor com BDI =>	0.15
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.25	0.25
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0132800	18.88	0.25
			MO sem LS =>	0.13	LS =>	0.12	MO com LS =>	0.25
			Valor do BDI =>	0.07			Valor com BDI =>	0.32
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.35	0.35
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0188500	18.93	0.35
			MO sem LS =>	0.18	LS =>	0.17	MO com LS =>	0.35
			Valor do BDI =>	0.10			Valor com BDI =>	0.45

PMTF
FL.(S) Nº: 1250
RÚBRICA:

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDAUTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.35	0.35
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDAUTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0188500	19.00	0.35
			MO sem LS =>	0.18	LS =>	0.17	MO com LS =>	0.35
			Valor do BDI =>	0.10			Valor com BDI =>	0.45
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95306 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.25	0.25
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0132600	19.00	0.25
			MO sem LS =>	0.13	LS =>	0.12	MO com LS =>	0.25
			Valor do BDI =>	0.07			Valor com BDI =>	0.32
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95304 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.18	0.18
Insumo	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0095700	19.00	0.18
			MO sem LS =>	0.09	LS =>	0.09	MO com LS =>	0.18
			Valor do BDI =>	0.05			Valor com BDI =>	0.23
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95305 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.17	0.17
Insumo	00004251 SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0132600	13.30	0.17
			MO sem LS =>	0.09	LS =>	0.08	MO com LS =>	0.17
			Valor do BDI =>	0.04			Valor com BDI =>	0.21
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.46	0.46
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0244200	19.00	0.46
			MO sem LS =>	0.24	LS =>	0.22	MO com LS =>	0.46
			Valor do BDI =>	0.13			Valor com BDI =>	0.58
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.32	0.32
Insumo	00004760 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0169900	19.00	0.32
			MO sem LS =>	0.17	LS =>	0.15	MO com LS =>	0.32
			Valor do BDI =>	0.09			Valor com BDI =>	0.41
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95375 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.32	0.32
Insumo	00004752 SINAPI	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0244200	13.30	0.32
			MO sem LS =>	0.17	LS =>	0.15	MO com LS =>	0.32
			Valor do BDI =>	0.09			Valor com BDI =>	0.41
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.25	0.25
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0132600	19.00	0.25
			MO sem LS =>	0.13	LS =>	0.12	MO com LS =>	0.25
			Valor do BDI =>	0.07			Valor com BDI =>	0.32
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.32	0.32
Insumo	00038111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0244200	13.30	0.32
			MO sem LS =>	0.17	LS =>	0.15	MO com LS =>	0.32
			Valor do BDI =>	0.09			Valor com BDI =>	0.41
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.25	0.25
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0132600	19.00	0.25
			MO sem LS =>	0.13	LS =>	0.12	MO com LS =>	0.25
			Valor do BDI =>	0.07			Valor com BDI =>	0.32
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.25	0.25
Insumo	00012859 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0132600	19.00	0.25
			MO sem LS =>	0.13	LS =>	0.12	MO com LS =>	0.25
			Valor do BDI =>	0.07			Valor com BDI =>	0.32
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.25	0.25
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0132600	19.00	0.25
			MO sem LS =>	0.13	LS =>	0.12	MO com LS =>	0.25
			Valor do BDI =>	0.07			Valor com BDI =>	0.32
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.22	0.22
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0169900	13.30	0.22
			MO sem LS =>	0.12	LS =>	0.10	MO com LS =>	0.22
			Valor do BDI =>	0.06			Valor com BDI =>	0.28
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91310 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	#AEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1.0000000	21.91	21.91
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3250000	17.91	5.87
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3250000	23.88	7.82

PMTF
FL.(S) Nº. 1181
RUBRICA

Insumo	00038276 SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROBOAVEL, DE 1" PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	7,82	7,82
			MO sem LS =>	5,80	LS =>	5,23	MO com LS =>	11,03
			Valor do BDI =>	6,79			Valor com BDI =>	27,73

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914847 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (escluso) e descarga livre			t	1,0000000	1,87	1,87

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9675 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	0,86	0,14	282,3327	61,5567	762,9738

Custo Horário de Equipamentos =>	762,9738
Custo Horário de Execução =>	762,9738
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	457,1600
Custo Unitário de Execução =>	1,6683

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,48			Valor com BDI =>	2,15

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914955 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	1,0000000	26,64	26,64

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 185 kW	1,0000000	1,00	0,00	235,8064	69,5728	235,8064

Custo Horário de Equipamentos =>	235,8064

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	6,0000000	13,3056	79,8336

Custo Horário da Mão de Obra =>	79,8336
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
Custo Horário de Execução =>	315,6400
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	11,0400
Custo Unitário de Execução =>	28,5419

			MO sem LS =>	3,55	LS =>	3,19	MO com LS =>	6,74
			Valor do BDI =>	7,87			Valor com BDI =>	34,21

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1107552 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais			m³	1,0000000	476,78	476,78

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9011 SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,1288	0,7583	1,1288
Insumo	E9518 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	46,8135	27,1134	46,8135
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 65 l	4,0000000	0,90	0,10	0,6775	0,4665	2,8225
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 580 l	3,0000000	0,41	0,59	1,8250	1,1048	3,9542

Custo Horário de Equipamentos =>	84,9190

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000	19,0080	19,0080
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	9,0000000	13,3056	119,7504

Custo Horário da Mão de Obra =>	138,7584
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
Custo Horário de Execução =>	193,2774
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	3,0190
Custo Unitário de Execução =>	49,1525

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M0033	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464600	kg	6,8363	5,7867
Insumo	SICRO3 M0082	Areia média lavada	0,6553400	m³	100,0000	83,3240
Insumo	SICRO3 M0181	Brita 1	0,3675400	m³	130,0000	47,7802
Insumo	SICRO3 M0182	Brita 2	0,3675400	m³	130,0000	47,7802
Insumo	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - ensc	282,1526700	kg	0,9000	253,9374

Custo Total do Material =>	439,8186

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M9038	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914955	3,0000000	t	26,6400	0,0226
Tempo Fixo	SICRO3 M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (escluso) e descarga livre	5914847	0,0500100	t	1,8700	1,5865
Tempo Fixo	SICRO3 M0181	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (escluso) e descarga livre	5914847	0,0513100	t	1,8700	0,0207

PMMTF FL (SIM) Nº 4282 RUBRICA

Tempo Fixo	SICRO3 M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,45 m³ (incluso) e descarga livre	5914847	0.5513188	1	1.8788	0.9287
Tempo Fixo	SICRO3 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914859	0.2821500	1	26.6400	7.5168
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	10,9670

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
					LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3 M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0.0006500	tkm	5914469 0.000 R$ 0.97	5914464 0.000 R$ 0.78	5914479 0.000 R$ 0.83	0.0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0.8500100	tkm	5914359 0.000 R$ 1.16	5914374 0.000 R$ 0.93	5914389 0.000 R$ 0.76	0.0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0.5513188	tkm	5914359 0.000 R$ 1.16	5914374 0.000 R$ 0.93	5914389 0.000 R$ 0.76	0.0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0.5513188	tkm	5914359 0.000 R$ 1.16	5914374 0.000 R$ 0.93	5914389 0.000 R$ 0.76	0.0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0.2821500	tkm	5914469 0.000 R$ 0.97	5914464 0.000 R$ 0.78	5914479 0.000 R$ 0.83	0.0000
						Custo total dos Momentos de Transportes =>		0.0000

			MO sem LS =>	19.58	LS =>	17.84	MO com LS =>	37.22
			Valor do BDI =>	137.98			Valor com BDI =>	513.76
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1.0000000	83.07	83.07
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.5677000	17.91	10.16
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.5677000	23.86	13.53
Insumo	00031575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material		UN	3.0000000	1.97	5.91
Insumo	00034759 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (35 G), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material		UN	1.0000000	53.47	53.47
			MO sem LS =>	10.25	LS =>	9.86	MO com LS =>	19.11
			Valor do BDI =>	72.84			Valor com BDI =>	264.83
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	23.85	23.85
Composição Auxiliar	85332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.81	0.81
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1.0000000	19.00	19.00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	2.38	2.38
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0.69	0.69
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0.47	0.47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1.0000000	0.30	0.30
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1.0000000	0.30	0.30
			MO sem LS =>	10.42	LS =>	9.39	MO com LS =>	19.81
			Valor do BDI =>	9.87			Valor com BDI =>	30.72
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1.0000000	15.80	15.80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1970000	17.91	3.52
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1970000	23.86	4.69
Insumo	00002983 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material		M	1.0170000	7.47	7.59
			MO sem LS =>	3.49	LS =>	3.14	MO com LS =>	6.63
			Valor do BDI =>	4.55			Valor com BDI =>	20.35
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88266 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	24.74	24.74
Composição Auxiliar	85334 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.71	0.71
Insumo	00002439 SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1.0000000	19.00	19.00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	2.38	2.38
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0.69	0.69
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0.47	0.47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1.0000000	0.30	0.30
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1.0000000	0.30	0.30
			MO sem LS =>	10.69	LS =>	9.81	MO com LS =>	20.70
			Valor do BDI =>	7.13			Valor com BDI =>	31.87
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

PMTE
FL(S) Nº 1883
RÚBRICA:

Composição	87702 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	35,48		35,48
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0283000	580,95		16,43
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4080000	23,50		9,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4080000	17,68		7,22
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material		m²	0,1581000	13,89		2,20
			MO sem LS =>	8,04	LS =>	7,24	MO com LS =>		15,28
			Valor do BDI =>	10,21			Valor com BDI =>		45,67
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,43		23,43
Composição Auxiliar	95105 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,39		0,39
Insumo	00002598 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,00		19,00
Insumo	00037375 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,38		2,38
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,60		0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47		0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,39		0,39
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,39		0,39
			MO sem LS =>	12,20	LS =>	9,19	MO com LS =>		19,39
			Valor do BDI =>	6,79			Valor com BDI =>		30,18
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88778 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	35,91		35,91
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,83		0,83
Insumo	00004093 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	34,21		34,21
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47		0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,09		0,09
Insumo	00043467 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,30		0,30
			MO sem LS =>	18,43	LS =>	16,61	MO com LS =>		35,04
			Valor do BDI =>	10,14			Valor com BDI =>		46,26
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	68,44		68,44
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	1,13		1,13
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	66,52		66,52
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47		0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,30		0,30
			MO sem LS =>	35,59	LS =>	32,06	MO com LS =>		67,65
			Valor do BDI =>	19,72			Valor com BDI =>		86,18
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	68,44		68,44
Composição Auxiliar	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	1,13		1,13
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	66,52		66,52
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47		0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,30		0,30
			MO sem LS =>	35,59	LS =>	32,06	MO com LS =>		67,65
			Valor do BDI =>	19,72			Valor com BDI =>		86,18
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	9832 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	77,20		77,20
Composição Auxiliar	5927 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	42,89		42,89
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	11,33		11,33
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,69		23,69
			MO sem LS =>	10,13	LS =>	9,12	MO com LS =>		19,25
			Valor do BDI =>	22,25			Valor com BDI =>		89,47
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total

PMTF FL(S) Nº 1281 RÚBRICA

Composição	5831 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	186,57	186,57
Composição Auxiliar	5827 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,89	42,89
Composição Auxiliar	5828 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,33	11,33
Composição Auxiliar	5829 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,81	53,81
Composição Auxiliar	5830 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	97,74	97,74
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,00	23,00
			MO sem LS => 10,13	LS =>	8,12	MO com LS =>	18,25
			Valor do BDI => 57,22			Valor com BDI =>	205,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5827 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,89	42,89
Insumo	00010665 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000540	785.952,74	42,89
		MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 12,38				Valor com BDI =>	55,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5828 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,33	11,33
Insumo	00010665 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	785.952,74	11,33
		MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 2,26				Valor com BDI =>	14,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5829 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,81	53,81
Insumo	00010665 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	785.952,74	53,81
		MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 10,49				Valor com BDI =>	68,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5830 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	97,74	97,74
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,7700000	9,29	97,74
		MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 19,52				Valor com BDI =>	97,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,26	2,26
Insumo	ORSE 00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	11,48	0,02
Insumo	ORSE 00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e solado/entressola	Material	par	0,0007000	37,82	0,02
Insumo	ORSE 00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	11,35	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	12,77	0,00
Insumo	10352 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	8,51	0,03
Insumo	10400 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	90,00	0,40
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	kj	0,0004000	189,12	0,07
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	25,43	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,83	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,02	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	2,84	0,28
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	45,10	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	154,14	0,03
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	32,15	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,46	0,96
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	3,78	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0011000	90,00	0,10
		MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 0,65				Valor com BDI =>	2,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	ORSE 00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	11,48	0,03
Insumo	ORSE 00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e solado/entressola	Material	par	0,0008000	37,82	0,03
Insumo	ORSE 00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	11,35	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	12,77	0,00
Insumo	10262 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	36,58	0,00

PMTF
FL (S) Nº 1285
RÚBRICA

Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	8.51	0.03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045000	90.00	0.40
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004000	169.12	0.07
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	4.83	0.02
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	17.02	0.03
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	2.84	0.28
Insumo	10788 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0002000	14.56	0.00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de faxo	Material	un	0.0001000	24.54	0.00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0001000	26.48	0.00
Insumo	11245 ORSE	Desempolamento de madeira 12x22	Material	un	0.0007000	10.97	0.00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0.0007000	0.86	0.00
Insumo	11247 ORSE	Bolsa resinosa	Material	un	0.0001000	309.97	0.03
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0002000	12.78	0.00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0004000	17.73	0.00
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	9.46	0.96
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0008000	3.78	0.00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0954000	4.50	0.29
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0.0009000	10.21	0.00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0004000	17.78	0.00
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	90.00	0.13
			MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI => 0.65			Valor com BDI =>	2.84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.0000000	2.42	2.42
Insumo	ORSE 00002711/SIN	Caminhão munk de aço capacidade 10 à 60 L pneu com camara	Material	un	0.0002000	170.21	0.03
Insumo	ORSE 00012992/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho "I" cm)	Material	par	0.0023000	11.49	0.02
Insumo	ORSE 00012993/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e solavinho antiderrapante	Material	par	0.0008000	37.82	0.03
Insumo	ORSE 00012994/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0.0002000	11.35	0.00
Insumo	ORSE 00012995/SIN	Cinturão de segurança abe frontal com suspensão de poliéstero, sem jaguar (classe b)	Material	un	0.0008000	12.77	0.00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	8.51	0.03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045000	90.00	0.40
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004000	169.12	0.07
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	4.83	0.02
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	17.02	0.03
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	2.84	0.28
Insumo	10785 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0002000	34.68	0.00
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	9.46	0.96
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0008000	3.78	0.00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0941000	4.50	0.42
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0003000	17.57	0.00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0001000	29.79	0.00
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	90.00	0.13
			MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI => 0.69			Valor com BDI =>	3.11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4805758 SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m		m³	1.0000000	27.32	27.32
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1.0000000			13.3056	13.3056
						Custo Horário da Mão de Obra =>	13.3056
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0.0000
						Custo Horário de Execução =>	13.3056
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0.5586
						Custo do FIC =>	7.7587
						Produção de Equipe =>	0.0000
						Custo Unitário de Execução =>	28.8112
			MO sem LS => 14.90	LS =>	12.61	MO com LS =>	28.81
			Valor do BDI => 7.87			Valor com BDI =>	35.18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11316 ORSE	Escavdor 18w, modelo APC-210, da Aandes ou similar - fornecimento e instalação	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1.0000000	438.43	438.43
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.0000000	2.42	2.42
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1.0000000	2.28	2.28

PMTF FL.(S) Nº 1486 RUBRICA:

Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	1,0000000	19,06		19,06
Insumo	00002436/SPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,0000000	13,30		13,30
Insumo	00006111/SPI 12175 ORSE	Escavtor 18w, modelo APC-213, da Aeroteo ou similar	Material		un	1,0000000	401,43		401,43
			MO sem LS =>	16,99	LS =>	15,31	MO com LS =>		32,30
			Valor do BDI =>	126,38			Valor com BDI =>		996,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	17,32	17,32
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	17,56	0,36
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	23,29	2,11
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	24,34	0,17
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	23,12	0,69
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,3100000	10,35	13,56
Insumo	00005696	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	19,22	0,44
			MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,29	MO com LS =>		2,73
			Valor do BDI =>	4,26			Valor com BDI =>		22,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92257	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	56,15	56,15
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	17,56	0,09
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	23,29	0,11
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	24,34	0,12
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0220000	23,12	0,50
Insumo	00001356	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,0500000	52,71	55,34
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,31	MO com LS =>		0,59
			Valor do BDI =>	16,18			Valor com BDI =>		72,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SEMELHANTES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	220,04	220,04
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,56	4,39
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	23,29	27,48
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0650000	24,34	1,53
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2550000	23,12	5,89
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	1,3360000	89,27	119,26
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,3060000	10,35	23,86
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2370000	3,64	0,82
Insumo	00005696	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	19,22	3,99
			MO sem LS =>	16,94	LS =>	15,26	MO com LS =>		32,20
			Valor do BDI =>	83,41			Valor com BDI =>		393,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	169,55	169,55
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	17,56	3,14
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	23,29	18,44
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0560000	24,34	1,36
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2240000	23,12	5,17
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,2280000	3,64	15,39
Insumo	00005696	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	19,22	2,46
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	27,79	123,60
			MO sem LS =>	12,12	LS =>	10,92	MO com LS =>		23,04
			Valor do BDI =>	46,86			Valor com BDI =>		218,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	87,07	87,07
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7210000	17,56	12,83
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7160000	23,29	40,01
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140000	24,34	0,34

PMTE
FL (S) Nº
RÚBRICA

Composição Auxiliar	01893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0960000	25,12	1,29
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0.3150000	52,71	16,60
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0900000	10,21	0,09
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2180000	10,35	12,60
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7220000	3,84	2,82
Insumo	00005873 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0090000	10,58	0,10
Insumo	00020267 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0090000	21,28	0,19
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0150000	23,72	0,35
			MO sem LS => 23,30	LS =>	23,88	MO com LS =>	44,28
			Valor do BDI => 25,09			Valor com BDI =>	112,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	167,79	167,79
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0620000	23,96	25,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	17,66	8,84
Insumo	00003081 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	135,55	135,55
			MO sem LS => 13,77	LS =>	12,40	MO com LS =>	26,17
			Valor do BDI => 48,39			Valor com BDI =>	216,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	147,52	147,52
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	23,38	17,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	17,66	6,78
Insumo	00003086 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000	122,83	122,83
			MO sem LS => 10,54	LS =>	9,50	MO com LS =>	20,04
			Valor do BDI => 42,51			Valor com BDI =>	190,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U (PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	M	1,0000000	10,00	10,00
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5400000	17,61	9,54
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2114000	23,43	4,95
Insumo	00000382 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,7857000	2,36	4,21
			MO sem LS => 2,49	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,74
			Valor do BDI => 2,88			Valor com BDI =>	12,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	T137377 SICRO3	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 30.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso e base de concreto armado - areia e brita comerciais		un	1,0000000	57.424,50	57.424,50

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativo	Custo Operacional Improdutivo	Custo Horário
Insumo	E9041 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	358,6800	120,3491	358,6800
						Custo Horário de Equipamentos =>		358,6800

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	2,0000000	13,3056	26,6112
				Custo Horário da Mão de Obra =>		26,6112
				Adc.M.O. - Ferramentas (5,0%) =>		0,0000
				Custo Horário de Execução =>		385,2912
				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000
				Custo do FIC =>		0,0000
				Produção da Equipe =>		6,3333
				Custo Unitário de Execução =>		1.155,8852

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M0804	Reservatório metálico tipo taça - capacidade de 30.000 l	1,0000000	un	49.997,2435	49.997,2435
					Custo Total do Material =>		49.997,2435

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 407618	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	288,6888000	kg	7,9600	2.675,9352
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107882	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	4,7040000	m³	478,7800	2.252,1811
Atividade Auxiliar	SICRO3 4803750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	5,4660000	m³	27,3200	149,3322
Atividade Auxiliar	SICRO3 3108119	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	6,7200000	m²	175,5200	1.179,1584
Atividade Auxiliar	SICRO3 2003850	Lastro de brita comercial compactada com soquete vibratório - espalhamento manual	0,7840000	m³	147,2800	115,4675

PMTF FL-(S) Nº 1258 RUBRICA

							Custo Total das Atividades =>	6.371,3654
			MO sem LS =>	551,92	LS =>	495,38	MO com LS =>	1.047,30
			Valor do BDI =>	16.549,74			Valor com BDI =>	73.974,24
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	3109119 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada			m²	1,0000000	175,32	175,32
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9066 SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,2409600	1,00	0,00	17,1762	4,3852	4,1385
Insumo	E9535 SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,2409600	1,00	0,00	24,4926	24,1498	5,9017
							Custo Horário de Equipamentos =>	10,0412
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	0,8000000				13,3056	10,6445
Insumo	P9808 SICRO3	Carpinteiro	0,8000000				19,0080	15,2064
							Custo Horário da Mão de Obra =>	25,8509
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,8%) =>	0,0000
							Custo Horário de Execução =>	35,8921
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	1,0000
							Custo Unitário de Execução =>	35,8921
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M0264	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	1,5156700	m			18,0519	27,3607
Insumo	SICRO3 M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0166700	l			12,4242	0,2071
Insumo	SICRO3 M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	3,8766800	m			6,3747	24,7127
Insumo	SICRO3 M1205	Prego de ferro	0,5935800	kg			14,2064	8,4326
Insumo	SICRO3 M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	4,3883580	m			2,8342	12,2107
Insumo	SICRO3 M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	1,1000000	m²			59,2634	65,1897
							Custo Total de Material =>	138,1137
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M0264	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0085300	t		26,6400	0,2272
Tempo Fixo	SICRO3 M0560	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	t		26,6400	0,0005
Tempo Fixo	SICRO3 M0310	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0072700	t		26,6400	0,1937
Tempo Fixo	SICRO3 M1205	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0005900	t		26,6400	0,0157
Tempo Fixo	SICRO3 M1358	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0053900	t		26,6400	0,1435
Tempo Fixo	SICRO3 M1429	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0275000	t		26,6400	0,7328
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	1,2133
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT) LN	RP	P	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3 M0264	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0085300	tkm	5914449 0,000 R$ 0,97	5914464 0,000 R$ 0,78	5914479 0,000 R$ 0,63	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	5914449 0,000 R$ 0,97	5914464 0,000 R$ 0,78	5914479 0,000 R$ 0,63	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0072700	tkm	5914449 0,000 R$ 0,97	5914464 0,000 R$ 0,78	5914479 0,000 R$ 0,63	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0005900	tkm	5914449 0,000 R$ 0,97	5914464 0,000 R$ 0,78	5914479 0,000 R$ 0,63	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0053900	tkm	5914449 0,000 R$ 0,97	5914464 0,000 R$ 0,78	5914479 0,000 R$ 0,63	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0275000	tkm	5914449 0,000 R$ 0,97	5914464 0,000 R$ 0,78	5914479 0,000 R$ 0,63	0,0000
							Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000
			MO sem LS =>	13,17	LS =>	12,41	MO com LS =>	25,58
			Valor do BDI =>	50,52			Valor com BDI =>	226,84
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90278 SINAPI	GRAUTE FGK=30 MPA, TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	PUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	567,02	567,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,5492000	17,68	45,01
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6000000	17,17	27,59

PMTE FL.(S) Nº 1259 RUBRICA

Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1136000	1,87	2,08
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.4831000	0.42	0,20
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.6302000	100.00	63,02
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	19.1255000	1.08	18,33
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420.1527000	0.90	378,13
Insumo	00034720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5882000	92.84	54,60
			MO sem LS => 29,61 Valor do BDI => 199,17		LS =>	26,57	MO com LS => 56,18 Valor com BDI => 706,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	69995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	967.71	967,71
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7.4148000	23.50	174,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.9432000	17.86	67,28
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GRAUTE FGK=25 MPA, TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.2030000	587.02	706,18
			MO sem LS => 148,94 Valor do BDI => 278,69		LS =>	132,37	MO com LS => 278,31 Valor com BDI => 1.246,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	69990 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	908.84	908,84
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8.2973000	23.50	194,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5.5315000	17.86	67,68
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GRAUTE FGK=25 MPA, TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.2030000	587.02	706,18
			MO sem LS => 166,19 Valor do BDI => 297,86		LS =>	148,33	MO com LS => 354,49 Valor com BDI => 1.266,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	23,44	23,44
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	23,10	23,10
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,06	0,06
			MO sem LS => 10,18 Valor do BDI => 9,75		LS =>	9,17	MO com LS => 19,35 Valor com BDI => 20,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	24,38	24,38
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	23,10	23,10
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,66	0,66
			MO sem LS => 10,18 Valor do BDI => 7,02		LS =>	9,17	MO com LS => 19,35 Valor com BDI => 21,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,28	0,28
Insumo	00038487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000640	4.420,59	0,28
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 0,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,06	0,06
Insumo	00038487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000146	4.420,59	0,06
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,01		LS =>	0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 0,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,26	0,26
Insumo	00038487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000600	4.420,59	0,26
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,07		LS =>	0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 0,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PMTF
FL.(S) Nº: 1290
RÚBRICA:

Composição	89260 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	0.66	0.66
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Principais		KWH	0.7600000	0.85	0.00
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	0.19			Valor com BDI =>	0.83
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 45 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1.0000000	168.06	168.06
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	23.10	23.10
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 45 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	94.96	94.96
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 45 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	33.47	33.47
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 45 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	13.53	13.53
			MO sem LS =>	10.18	LS =>	9.17	MO com LS =>	19.35
			Valor do BDI =>	47.57			Valor com BDI =>	213.63
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 45 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1.0000000	328.75	328.75
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	23.10	23.10
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 45 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	94.96	94.96
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 45 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	33.47	33.47
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 45 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	152.64	152.64
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 45 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	11.06	11.06
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 45 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	13.53	13.53
			MO sem LS =>	10.18	LS =>	9.17	MO com LS =>	19.35
			Valor do BDI =>	84.74			Valor com BDI =>	423.49
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 45 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	94.96	94.96
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 45 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRAÇÃO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0.0000400	2.374.934.61	94.95
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	27.36			Valor com BDI =>	122.32
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 45 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	13.53	13.53
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 45 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRAÇÃO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0.0003057	2.374.934.61	13.53
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	3.89			Valor com BDI =>	17.42
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 45 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	33.47	33.47
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 45 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRAÇÃO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0.0000141	2.374.934.61	33.47
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	9.64			Valor com BDI =>	43.11
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 45 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	152.64	152.64
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 45 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRAÇÃO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0.0000643	2.374.934.61	152.64
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	42.99			Valor com BDI =>	196.83
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 45 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	11.06	11.06
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Principais		KWH	13.0000000	0.85	11.05
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	3.18			Valor com BDI =>	14.23
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1.0000000	256.43	256.43
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	23.10	23.10

PMTF FL(S) Nº 1391 RUBRICA

Composição Auxiliar	88284 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,26	21,26
Composição Auxiliar	90280 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,61	7,61
Composição Auxiliar	90282 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,15	35,15
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,07	3,07
Composição Auxiliar	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	166,24	166,24
			MO sem LS => 16,18	LS =>	9,17	MO com LS =>	19,35
			Valor do BDI => 73,96			Valor com BDI =>	339,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,26	21,26
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	136.996,79	7,54
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	400.000,00	13,72
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 8,12			Valor com BDI =>	27,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,07	3,07
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	136.996,79	0,79
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	400.000,00	2,28
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,58			Valor com BDI =>	3,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88280 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,61	7,61
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	136.996,79	1,97
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	400.000,00	5,64
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,19			Valor com BDI =>	9,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,15	35,15
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000099	136.996,79	1,43
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	400.000,00	25,72
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 10,13			Valor com BDI =>	45,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	166,24	166,24
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	29,4300000	5,29	166,24

PMTF FL.(S) Nº 139 RUBRICA

			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	47.91			Valor com BDI =>	214.15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,66	17,66
Composição Auxiliar	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00012871 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,30	13,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,38	2,38
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,30	0,30
			MO sem LS =>	7,17	LS =>	6,45	MO com LS =>	13,62
			Valor do BDI =>	9,09			Valor com BDI =>	22,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91954 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,67	23,67
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	17,91	5,67
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	23,69	7,50
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	10,44	10,44
			MO sem LS =>	6,81	LS =>	5,68	MO com LS =>	12,49
			Valor do BDI =>	8,62			Valor com BDI =>	30,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,89	17,89
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	17,91	4,15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	23,69	5,53
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	8,01	8,01
			MO sem LS =>	4,18	LS =>	3,70	MO com LS =>	7,80
			Valor do BDI =>	5,29			Valor com BDI =>	29,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,78	32,78
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4029000	17,91	7,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4029000	23,68	9,56
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	8,01	16,02
			MO sem LS =>	7,12	LS =>	6,41	MO com LS =>	13,53
			Valor do BDI =>	9,45			Valor com BDI =>	42,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	47,91	47,91
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	17,91	10,24
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	23,68	13,54
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000	8,01	24,03
			MO sem LS =>	10,13	LS =>	8,13	MO com LS =>	18,26
			Valor do BDI =>	13,80			Valor com BDI =>	61,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88461 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,41	17,41
Composição Auxiliar	95290 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,38	2,38
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,30	13,30
			MO sem LS =>	7,83	LS =>	6,34	MO com LS =>	13,97
			Valor do BDI =>	9,91			Valor com BDI =>	22,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100716 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,51	24,51
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0539000	17,23	0,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0539000	17,88	0,94
Composição Auxiliar	93408 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 250 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - CHP DIURNO. AF_05/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157000	84,77	1,33

PMTF
FL.(S) Nº 1293
RUBRICA

Composição Auxiliar	93468 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 60 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0.038200	26.52	0.99
Insumo	00038788 SINAPI	GRAVALHA DE ACO, ANGULAR (GR7), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE 0 16)	Material		SC259G	0.1500000	127.07	20.11
			MO sem LS =>	1.14	LS =>	1.02	MO com LS =>	2.16
			Valor do BDI =>	7.09			Valor com BDI =>	31.57
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	153.35	153.35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3870000	23.43	9.06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1886000	17.66	3.33
Insumo	00004251 SINAPI	PARAFUSO ROQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S 8	Material		UN	2.0000000	16.81	33.62
Insumo	00013425 SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40,5 X 30* CM	Material		UN	1.0000000	102.91	102.91
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0.0304000	128.30	3.90
			MO sem LS =>	5.29	LS =>	4.77	MO com LS =>	10.06
			Valor do BDI =>	44.19			Valor com BDI =>	197.54
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91995 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1.0000000	11.25	11.25
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2160000	17.91	3.92
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2160000	23.88	5.22
Insumo	00001892 SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1.0000000	2.11	2.11
			MO sem LS =>	3.87	LS =>	3.48	MO com LS =>	7.35
			Valor do BDI =>	3.24			Valor com BDI =>	16.69
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2503850 SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual			m³	1.0000000	147.28	147.28
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativo	Custo Operacional Improdutivo	Custo Horário
Insumo	E9647 SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1.0000000	1.00	0.00	8.9477	1.0000	8.9477
							Custo Horário de Equipamentos =>	8.9477
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1.0000000				13.3056	19.9584
							Custo Horário da Mão de Obra =>	19.9584
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,5%) =>	0.0000
							Custo Horário de Execução =>	28.9061
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0.0000
							Custo do FIC =>	0.0719
							Produção da Equipe =>	3,5794
							Custo Unitário de Execução =>	8.0757
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M0192	Brita 2	1.0500000	m³			130.0000	136.5000
							Custo Total do Material =>	136.5000
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusive) e descarga livre	5914647	1.5750000	t		1.8700	2.9453
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	2.9453
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT) LN	RP	P	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3 M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1.5750000	tkm	5914368 0,000 R$ 1,16	5914374 0,000 R$ 3,93	5914389 0,000 R$ 0,76	0.0000
							Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000
			MO sem LS =>	2.93	LS =>	2.65	MO com LS =>	5.58
			Valor do BDI =>	42.44			Valor com BDI =>	168.72
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	23.38	23.38
Composição Auxiliar	88361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.32	0.32
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1.0000000	19.00	19.00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	2.36	2.36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0.60	0.60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0.47	0.47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1.0000000	0.38	0.38
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1.0000000	0.36	0.36
			MO sem LS =>	10.19	LS =>	8.16	MO com LS =>	18.35
			Valor do BDI =>	8.73			Valor com BDI =>	32.08
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total

PMTF
FL.(S) Nº: 1294
RUBRICA:

Composição	80790 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	39,80	39,80
Composição Auxiliar	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00004090 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	38,01	38,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,30	0,30
			MO sem LS =>	20,48	LS =>	19,45	MO com LS =>	39,93
			Valor do BDI =>	11,47			Valor com BDI =>	51,27

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95245 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "35" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	51,11	51,11
Composição Auxiliar	95294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,00	23,00
Composição Auxiliar	96241 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "35" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	22,24	22,24
Composição Auxiliar	96242 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "35" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - JUROS. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	5,87	5,87
			MO sem LS =>	10,13	LS =>	9,12	MO com LS =>	19,25
			Valor do BDI =>	14,72			Valor com BDI =>	85,81

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95245 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "35" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	97,21	97,21
Composição Auxiliar	95294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,00	23,00
Composição Auxiliar	96241 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "35" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	22,24	22,24
Composição Auxiliar	96242 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "35" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - JUROS. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	5,87	5,87
Composição Auxiliar	96243 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "35" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - MANUTENCAO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	27,80	27,80
Composição Auxiliar	96244 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "35" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	18,30	18,30
			MO sem LS =>	10,13	LS =>	9,12	MO com LS =>	19,25
			Valor do BDI =>	26,01			Valor com BDI =>	125,22

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96241 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "35" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	22,24	22,24
Insumo	00037526 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "35" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000560	397.160,68	22,24
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,40			Valor com BDI =>	28,64

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96243 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "35" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - JUROS. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	5,87	5,87
Insumo	00037526 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "35" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000146	397.160,68	5,87
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,69			Valor com BDI =>	7,56

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96243 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "35" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - MANUTENCAO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	27,80	27,80
Insumo	00037526 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "35" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000700	397.160,68	27,80
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,01			Valor com BDI =>	35,81

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96244 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "35" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	18,30	18,30
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	2,9100000	6,29	18,30
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,27			Valor com BDI =>	23,57

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,81	17,81
Composição Auxiliar	95384 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,36	2,36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00044437 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	13,88	13,88
			MO sem LS =>	7,29	LS =>			13,88
			Valor do BDI =>	8,87				22,68

PMTE
FL.(S) Nº:
RUBRICA:

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95579 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,21	8,21
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0021000	17,51	0,03
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0106000	23,29	0,24
Composição Auxiliar	92855 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,57	7,57
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,2120000	0,21	0,04
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,66 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	16,61	0,33
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	10,57
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95578 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM, AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	11,82	11,82
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0126000	17,51	0,22
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0645000	23,29	1,50
Composição Auxiliar	92902 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,62	9,62
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,7430000	0,21	0,15
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,66 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0280000	16,61	0,35
			MO sem LS =>	0,92	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,75
			Valor do BDI =>	3,48			Valor com BDI =>	16,22
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97964 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	16,97	16,97
Composição Auxiliar	100251 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MXKM	0,4020000	10,80	4,34
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6376800	17,61	12,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1331400	17,66	2,35
			MO sem LS =>	1,79	LS =>	7,02	MO com LS =>	14,81
			Valor do BDI =>	5,46			Valor com BDI =>	24,43
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,88	22,88
Composição Auxiliar	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,00	19,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,36	2,36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,30	0,30
			MO sem LS =>	10,05	LS =>	9,06	MO com LS =>	19,11
			Valor do BDI =>	8,38			Valor com BDI =>	29,44
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,88	22,88
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,00	19,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,36	2,36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,30	0,30
			MO sem LS =>	10,05	LS =>	9,06	MO com LS =>	19,11
			Valor do BDI =>	8,38			Valor com BDI =>	29,44
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,10	23,10
Composição Auxiliar	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,00	19,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,36	2,36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01

PMTE FL(S) Nº 1296 RUBRICA

Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1.0000000	0.39	0.39
			MO sem LS =>	13.18	LS =>	9.17	MO com LS =>	18.38
			Valor do BDI =>	8.69			Valor com BDI =>	26.75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93409 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	26.02	26.02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	17.22	17.22
Composição Auxiliar	93404 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	6.92	6.92
Composição Auxiliar	93405 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	1.88	1.88
			MO sem LS =>	7.09	LS =>	6.38	MO com LS =>	13.47
			Valor do BDI =>	7.49			Valor com BDI =>	33.91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93408 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	84.77	84.77
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	17.22	17.22
Composição Auxiliar	93404 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	6.92	6.92
Composição Auxiliar	93405 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	1.88	1.88
Composição Auxiliar	93408 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	9.17	9.17
Composição Auxiliar	93407 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	49.58	49.58
			MO sem LS =>	7.09	LS =>	6.38	MO com LS =>	13.47
			Valor do BDI =>	24.43			Valor com BDI =>	109.20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93404 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	6.92	6.92
Insumo	00038522 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 83 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000690	94.027,82	6.49
Insumo	00038813 SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000600	37.138,90	2.22
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	1.09			Valor com BDI =>	8.81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93408 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	1.88	1.88
Insumo	00038522 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 83 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000141	94.027,82	1.34
Insumo	00038813 SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000148	37.138,90	0.54
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	0.54			Valor com BDI =>	2.42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93408 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	9.17	9.17
Insumo	00038522 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 83 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000700	94.027,82	6.58
Insumo	00038813 SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000700	37.138,90	2.59
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	2.94			Valor com BDI =>	11.81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

PMTF
FL.(S) Nº. 1197
RÚBRICA:

Composição	93407 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 675 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	49,58	49,58
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	7,8825359	6,29	49,58
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 14,28			Valor com BDI =>	43,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102887 SINAPI	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 6 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00032705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Fronteira	KWH	0,6800000	0,85	0,57
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,16			Valor com BDI =>	0,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,17	17,17
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,38	2,38
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037890 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,30	13,30
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,30	0,30
			MO sem LS => 7,06	LS =>	6,36	MO com LS =>	13,42
			Valor do BDI => 4,84			Valor com BDI =>	22,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88284 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,66	23,66
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,00	19,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,38	2,38
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,30	0,30
			MO sem LS => 19,13	LS =>	8,12	MO com LS =>	19,25
			Valor do BDI => 8,62			Valor com BDI =>	29,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,10	23,10
Composição Auxiliar	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,00	19,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,38	2,38
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,30	0,30
			MO sem LS => 19,18	LS =>	8,17	MO com LS =>	19,35
			Valor do BDI => 8,65			Valor com BDI =>	29,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDAUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,10	23,10
Composição Auxiliar	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDAUTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDAUTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,00	19,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,38	2,38
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,30	0,30
			MO sem LS => 19,18	LS =>	8,17	MO com LS =>	19,35
			Valor do BDI => 8,65			Valor com BDI =>	29,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PMTF
FL.(S) Nº: 1498
RUBRICA:

Composição	88267 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,68	22,68
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,00	16,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,38	2,38
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,30	0,30
			MO sem LS => 10,13	LS =>	6,12	MO com LS =>	16,25
			Valor do BDI => 6,62			Valor com BDI =>	23,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88331 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,93	22,93
Composição Auxiliar	95364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,90	19,90
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,38	2,38
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,30	0,30
			MO sem LS => 10,09	LS =>	6,09	MO com LS =>	16,18
			Valor do BDI => 6,60			Valor com BDI =>	23,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,22	17,22
Composição Auxiliar	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004251 SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,30	13,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,38	2,38
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,30	0,30
			MO sem LS => 7,09	LS =>	6,38	MO com LS =>	13,47
			Valor do BDI => 4,96			Valor com BDI =>	22,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,50	22,50
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,00	19,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,38	2,38
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,30	0,30
			MO sem LS => 10,24	LS =>	9,22	MO com LS =>	19,46
			Valor do BDI => 8,17			Valor com BDI =>	30,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_83/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.964,06	1.964,06
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8613000	17,56	15,12
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3066000	23,38	100,69
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,5766000	22,50	170,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,5765000	17,66	136,52
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0254000	1,26	1,29
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,7686000	0,53	1,39
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2675000	24,34	6,51

PMTE
FL.(S) Nº: 1299
RÚBRICA:

Composição Auxiliar	91650 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,5936000	23,12	13,72
Composição Auxiliar	92766 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	32,8798000	12,44	408,93
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,1000000	531,41	584,54
Insumo	00001208 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material		m²	6,7514000	52,71	355,84
Insumo	00003692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0350000	10,21	0,35
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,4216000	10,35	14,71
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	8,2500000	2,64	22,75
Insumo	00005973 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material		KG	0,1843000	19,58	3,60
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,2954000	21,28	6,28
Insumo	00038995 SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material		m³	0,2479000	481,97	119,46
Insumo	00043852 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material		m²	0,3186000	20,05	6,39
			MO sem LS =>	393,95	LS =>	237,76	MO com LS =>	631,71
			Valor do BDI =>	966,18			Valor com BDI =>	2.533,74

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97736 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_05/2024_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	3.579,08	3.579,08
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,3972000	17,56	76,83
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	21,5356000	23,36	503,07
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	31,7545000	23,50	746,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	31,7545000	17,66	560,78
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	6,6350000	1,28	8,50
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	18,0917000	0,50	9,04
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,8801000	24,34	21,42
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,4271000	23,12	79,23
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,2000000	510,22	612,26
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0667000	10,21	0,68
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	2,1276000	21,28	45,27
Insumo	00039014 SINAPI	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	Material		KG	6,0000000	8,58	51,36
Insumo	00043677 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material		m²	13,0914000	65,49	853,58
Insumo	00043682 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material		m²	0,6074000	20,05	12,17
			MO sem LS =>	573,37	LS =>	786,73	MO com LS =>	1.860,10
			Valor do BDI =>	1.031,48			Valor com BDI =>	4.813,54

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 38KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	2.634,28	2.634,28
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1920000	17,56	20,93
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,9600000	23,36	139,22
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	31,3496000	23,50	736,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	31,3496000	17,66	553,63
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	6,6350000	1,28	8,50
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	18,0917000	0,50	9,04
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,4877000	24,34	11,87
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7043000	23,12	16,28
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	27,8888000	14,09	393,08
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,2000000	510,22	612,26
Insumo	00001208 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material		m²	1,9494000	52,71	102,77

PMTF
FL(S) Nº 1300
RÚBRICA:

Insumo	00002650 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0533000	10,21		0,65
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	5,6283000	3,64		20,48
Insumo	00002247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,4365000	21,28		9,28
			MO sem LS =>	718,87	LS =>	845,57	MO com LS =>		1.382,24
			Valor do BDI =>	708,18			Valor com BDI =>		3.383,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87738	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 32 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,0000000	2.191,41	2.191,41
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356000	17,56	12,91
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8700000	23,08	89,31
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,4974000	23,50	528,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,4974000	17,08	350,10
Composição Auxiliar	88586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,8865000	1,26	6,16
Composição Auxiliar	88587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	12,7788000	0,50	6,38
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,3130000	24,34	7,81
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4220000	23,12	9,77
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,9289000	14,09	407,72
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 35MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,2000000	551,41	617,58
Insumo	00001258 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material		M²	1,3112000	52,71	69,11
Insumo	00002650 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0567000	10,21	0,57
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4,4770000	3,64	16,29
Insumo	00002247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,2819000	21,28	5,97
			MO sem LS =>	533,65	LS =>	480,72	MO com LS =>	1.014,37
			Valor do BDI =>	631,96			Valor com BDI =>	2.622,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,38	23,38
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,00	19,00
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,30	2,30
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39
			MO sem LS =>	10,16	LS =>	9,16	MO com LS =>	19,32
			Valor do BDI =>	8,73			Valor com BDI =>	36,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	23,92	23,92
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9097000	23,38	21,27
Insumo	00043548	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,0782000	33,82	2,67
			MO sem LS =>	9,24	LS =>	8,33	MO com LS =>	17,57
			Valor do BDI =>	8,89			Valor com BDI =>	30,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	19,80	19,80
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8779000	23,38	15,83
Insumo	00005316	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0110000	20,80	0,22
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1090000	34,18	3,75
			MO sem LS =>	6,89	LS =>	6,20	MO com LS =>	13,09
			Valor do BDI =>	5,73			Valor com BDI =>	25,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100710	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	9,19	9,19
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	23,38	1,48
Insumo	00005316	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0575000	20,80	1,19
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1908000	34,18	6,52
			MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,22

PMTF
FL.(S) Nº: 1304
RÚBRICA:

			Valor do BDI =>	2,64			Valor com BDI =>	11,83
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	15.07.37 EMBASA	PINTURA GRAFITE EM METAL, INCL. BASE ANTICORROSIVA E LIXAMENTO, EM DUAS DEMAOS	15		m²	1,0000000	25,14	25,14
Insumo	93100000028 EMBASA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra		H	0,4500000	13,30	5,98
Insumo	93100000094 EMBASA	PINTOR	Mão de Obra		H	0,5000000	19,00	11,40
Insumo	02100000001 EMBASA	AGUARRAS MINERAL	Material		L	0,0300000	8,00	0,24
Insumo	02100000017 EMBASA	LIXA DE FERRO N. 120	Material		UN	0,3000000	2,58	0,77
Insumo	02100000075 EMBASA	TINTA A BASE GRAFITE	Material		L	0,2100000	20,35	4,27
Insumo	02100001127 EMBASA	ZARCAO	Material		L	0,1200000	20,72	2,48
			MO sem LS =>	9,14	LS =>	8,24	MO com LS =>	17,38
			Valor do BDI =>	7,24			Valor com BDI =>	32,28
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	17,69	17,69
Composição Auxiliar	M010 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4526000	23,36	10,57
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material		L	0,3257000	21,87	7,12
			MO sem LS =>	4,80	LS =>	4,15	MO com LS =>	8,75
			Valor do BDI =>	3,39			Valor com BDI =>	22,78
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,51	0,51
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,13	0,13
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,82
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	10,33	10,33
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,51	0,51
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Composição Auxiliar	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,64	0,64
Composição Auxiliar	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	9,05	9,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,97			Valor com BDI =>	13,26
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 156 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,5 HP	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000033	9.631,64	0,51
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,65
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 156 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,5 HP	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000143	9.631,64	0,13
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 156 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,5 HP	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000997	9.631,64	0,04
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,82
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	1,4400000	6,29	9,06
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,60			Valor com BDI =>	11,66
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88313 SINAPI	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,37	17,37
Composição Auxiliar	95375 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,32	0,32

PMTF
FL.(S) Nº. 1302
RÚBRICA

Insumo	00084752 SINAPI	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	13,30	13,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,36	2,36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043864 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043866 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,30	0,30
			MO sem LS =>	7,17	LS =>	6,45	MO com LS =>	13,62
			Valor do BDI =>	8,06			Valor com BDI =>	22,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95277 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,47	0,47
Composição Auxiliar	95272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	95273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	2,94	2,94
Composição Auxiliar	95272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	95273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	95274 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	95275 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,15	2,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	3,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00013954 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	6.400,68	0,56
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00013954 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	6.400,68	0,09
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95274 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00013954 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	6.400,68	0,32
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95275 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,15	2,15
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,3364800	0,65	2,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>	2,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91295 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	343,00	343,00
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2820000	23,38	29,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	17,66	11,32
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADIÇA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,8 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	17,18	51,54
Insumo	00011005 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES, 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,10	1,98
Insumo	00000322 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 A 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	1,0000000	248,18	248,18
			MO sem LS =>	17,82	LS =>	15,67	MO com LS =>	33,49
			Valor do BDI =>	89,12			Valor com BDI =>	447,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

PMTF
FL.(S) Nº: 1323
RÚBRICA:

Composição	91297 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	409,19	409,19
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	25,36	39,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	17,66	13,65
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	17,18	51,54
Insumo	00004964 SINAPI	PORTA DE ABRIR (GIRO) DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	1,0000000	305,91	305,91
Insumo	00011095 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES, 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,10	1,98
			MO sem LS => 21,24	LS =>	19,14	MO com LS =>	40,38
			Valor do BDI => 117,92			Valor com BDI =>	527,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91288 SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	751,72	751,72
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	25,36	39,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7730000	17,66	13,65
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	17,18	51,54
Insumo	00004983 SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	Material	m²	1,6800000	385,98	648,44
Insumo	00011095 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES, 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,10	1,98
			MO sem LS => 21,24	LS =>	19,14	MO com LS =>	40,38
			Valor do BDI => 216,84			Valor com BDI =>	968,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102183 SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.644,94	1.644,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9880000	17,66	70,42
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1000000	17,56	71,99
Insumo	00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADIÇA INF., DOBRADIÇA SUP., PIVO PARA DOBRADIÇA INF., PIVO PARA DOBRADIÇA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMAC CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	2,0000000	157,90	315,80
Insumo	00000831 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	3,7800000	315,66	1.186,73
			MO sem LS => 57,73	LS =>	52,01	MO com LS =>	109,74
			Valor do BDI => 474,67			Valor com BDI =>	2.116,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	162,54	162,54
Composição Auxiliar	5675 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0794000	129,89	10,31
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3972000	49,77	19,76
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	23,58	13,44
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8579000	17,66	15,15
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0325000	29,62	0,96
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0302000	23,07	0,69
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	92,94	102,23
			MO sem LS => 17,45	LS =>	15,72	MO com LS =>	33,17
			Valor do BDI => 48,84			Valor com BDI =>	209,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	5,27	5,27
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,53	2,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1931000	17,66	2,70
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0035000	28,62	0,10
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	23,07	0,08
			MO sem LS => 2,20	LS =>	1,95	MO com LS =>	4,15
			Valor do BDI => 1,51			Valor com BDI =>	9,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	214,72	214,72
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2210000	21,60	47,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8329000	17,66	63,56

PMTE
FLS Nº 1304
RÚBRICA

Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0719000	29,52	2,12
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0668000	23,07	1,53
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	100,00	110,00
			MO sem LS => 42,62	LS =>	39,49	MO com LS =>	83,30
			Valor do BDI => 61,68			Valor com BDI =>	276,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	230,54	230,54
Composição Auxiliar	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4038000	23,50	56,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7407000	17,66	86,05
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0719000	29,52	2,12
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0668000	23,07	1,53
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	92,94	102,23
			MO sem LS => 51,72	LS =>	48,40	MO com LS =>	102,12
			Valor do BDI => 86,44			Valor com BDI =>	296,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8072 ORSE	Portão em ferro, em grade metálica, padrão belga ou equivalente, de correr	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	780,77	780,77
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro	Previdência	h	1,5000000	2,42	3,63
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Previdência	h	1,0000000	2,29	2,29
Composição Auxiliar	1603 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia úmi. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0630000	577,86	1,73
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	10,00	10,00
Insumo	00004790 ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	13,33	19,99
Insumo	00038111 ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	39,38	39,38
Insumo	8055 ORSE	Roldana para portão de ferro de correr (polia) ø=3", com calha	Material	un	1,0000000	39,38	39,38
Insumo	8057 ORSE	Portão em grade Belga Nylofor 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv 2" com caneluras 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e roldanas	Material	m²	1,0000000	894,79	894,79
			MO sem LS => 29,57	LS =>	18,53	MO com LS =>	59,10
			Valor do BDI => 225,51			Valor com BDI =>	1.005,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	63,93	63,93
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,93	22,93
Composição Auxiliar	89126 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,43	32,43
Composição Auxiliar	89129 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,57	8,57
			MO sem LS => 10,09	LS =>	9,09	MO com LS =>	19,18
			Valor do BDI => 15,42			Valor com BDI =>	82,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	169,69	169,69
Composição Auxiliar	10857 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	57,91	57,91
Composição Auxiliar	10858 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,09	48,09
Composição Auxiliar	88331 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,93	22,93
Composição Auxiliar	89126 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,43	32,43
Composição Auxiliar	89129 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,57	8,57
			MO sem LS => 10,09	LS =>	9,09	MO com LS =>	19,18
			Valor do BDI => 15,42			Valor com BDI =>	218,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,43	32,43
Insumo	00004262 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	578.182,68	32,43
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 8,34			Valor com BDI =>	41,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89129 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,57	8,57
Insumo	00004262 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	579.182,68	8,57
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,46			Valor com BDI =>	11,03

PMTF
FL.(S) Nº: 1305
RUBRICA

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93857 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	57,91	57,91
Insumo	00034252 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0001000	579.182,88	57,91
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	15,68			Valor com BDI =>	74,39
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93858 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	48,05	48,05
Insumo	00034221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	7,6400000	6,29	48,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	13,84			Valor com BDI =>	61,89
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5975 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	49,77	49,77
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,00	23,00
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	21,18	21,18
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	5,59	5,59
			MO sem LS =>	10,13	LS =>	9,12	MO com LS =>	19,25
			Valor do BDI =>	14,24			Valor com BDI =>	84,11
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5975 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	129,89	129,89
Composição Auxiliar	93795 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	53,65	53,65
Composição Auxiliar	5884 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	26,47	26,47
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,00	23,00
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	21,18	21,18
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	5,59	5,59
			MO sem LS =>	10,13	LS =>	9,12	MO com LS =>	19,25
			Valor do BDI =>	37,43			Valor com BDI =>	107,32
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	21,18	21,18
Insumo	00038531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,80 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000680	374.248,27	21,18
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,10			Valor com BDI =>	27,28
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	5,59	5,59
Insumo	00038531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,80 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000148	374.248,27	5,59
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,61			Valor com BDI =>	7,20
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5884 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	26,47	26,47

PMTF
FL.(S) Nº: 1356
RÚBRICA:

Insumo	00038031 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0008700	378.248,27	26,47
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,62			Valor com BDI =>	34,09
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93788 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	53,68	53,68
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	8,5300000	6,29	53,66
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	15,48			Valor com BDI =>	99,11
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91660 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	23,12	23,12
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,00	23,00
Composição Auxiliar	91656 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	91660 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,02	0,02
			MO sem LS =>	10,13	LS =>	9,12	MO com LS =>	19,25
			Valor do BDI =>	6,66			Valor com BDI =>	29,78
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91662 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	24,34	24,34
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,00	23,00
Composição Auxiliar	91656 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	91660 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	91666 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	1,15	1,15
			MO sem LS =>	10,13	LS =>	9,12	MO com LS =>	19,25
			Valor do BDI =>	7,01			Valor com BDI =>	31,35
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91668 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00014818 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1800" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000720	1.421,48	0,10
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91668 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00014818 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1800" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000148	1.421,48	0,02
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,02
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00014818 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1800" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000500	1.421,48	0,07
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,09
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	00002785 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Financeiro		KWH	1,3800000	0,85	1,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,48
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,29	23,29
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00000113 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	18,00	18,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,36	2,36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01

PMTF
FL.(S) Nº: 1307
RUBRICA

Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043480 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,30	0,30
			MO sem LS =>	10,13	LS =>	9,12	MO com LS =>	19,25
			Valor do BDI =>	6,71			Valor com BDI =>	30,00

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,66	17,66
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	11,30	11,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,36	2,36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043481 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,30	0,30
			MO sem LS =>	7,17	LS =>	6,45	MO com LS =>	13,62
			Valor do BDI =>	5,09			Valor com BDI =>	22,74

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,29	23,29
Composição Auxiliar	95379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,00	19,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,36	2,36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043482 SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,30	0,30
			MO sem LS =>	10,13	LS =>	9,12	MO com LS =>	19,25
			Valor do BDI =>	6,71			Valor com BDI =>	30,00

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96982 SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	INFR - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		M	1,0000000	51,59	51,59
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1711000	17,91	3,06
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7528000	23,86	17,96
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material		UN	7,0000000	1,46	10,22
Insumo	00011978 SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material		UN	2,2222000	1,19	2,64
Insumo	00039029 SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material		M	0,5000000	20,88	10,44
Insumo	00039066 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material		M	1,1111000	4,67	5,19
Insumo	00039067 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	7,0000000	0,30	2,10
			MO sem LS =>	9,69	LS =>	8,19	MO com LS =>	17,28
			Valor do BDI =>	14,86			Valor com BDI =>	66,45

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,29	23,29
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	93012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,00	19,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,36	2,36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,30	0,30
			MO sem LS =>	10,13	LS =>	9,12	MO com LS =>	19,25
			Valor do BDI =>	6,71			Valor com BDI =>	30,00

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97913 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: MOMXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		MOMXKM	1,0000000	2,76	2,76
Composição Auxiliar	97836 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0112000	182,41	2,46
Composição Auxiliar	97837 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0069000	47,68	0,30
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,41
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,56

PMTF
FL.(S) Nº 1508
RUBRICA

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100206 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M3XKM	1,0000000	630,02	630,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	47,0000000	17,66	830,02
			MO sem LS =>	338,77	LS =>	323,37	MO com LS =>	640,14
			Valor do BDI =>	239,21			Valor com BDI =>	1.069,23
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100251 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M3XKM	1,0000000	10,60	10,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6118000	17,66	10,80
			MO sem LS =>	4,36	LS =>	3,85	MO com LS =>	8,33
			Valor do BDI =>	3,11			Valor com BDI =>	11,91
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	84,33	84,33
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,00	23,00
Composição Auxiliar	89026 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	36,68	36,68
Composição Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	12,64	12,64
			MO sem LS =>	10,13	LS =>	9,12	MO com LS =>	19,25
			Valor do BDI =>	16,53			Valor com BDI =>	42,99
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	181,29	181,29
Composição Auxiliar	93817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	85,88	85,88
Composição Auxiliar	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	51,30	51,30
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,00	23,00
Composição Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	28,69	28,69
Composição Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	12,64	12,64
			MO sem LS =>	10,13	LS =>	9,12	MO com LS =>	19,25
			Valor do BDI =>	52,24			Valor com BDI =>	232,53
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	28,69	28,69
Insumo	00007822 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000311	922.720,62	28,69
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,26			Valor com BDI =>	36,95
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	12,64	12,64
Insumo	00007822 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000137	922.720,62	12,64
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,64			Valor com BDI =>	16,28
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	51,30	51,30
Insumo	00007822 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000256	922.720,62	51,30
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	14,78			Valor com BDI =>	66,08
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	65,88	65,88
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	10,6400000	6,25	65,88
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	16,92			Valor com BDI =>	84,58
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,00	23,00
Composição Auxiliar	95996 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,00	19,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,38	2,38
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,28	0,28
			MO sem LS =>	10,13	LS =>	9,12	MO com LS =>	19,25

PMTF
FL.(S) Nº: 1304
RÚBRICA:

			Valor do BDI =>	8,62			Valor com BDI =>	29,62
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914359 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural			tkm	1,0000000	1,16	1,16
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 15 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	282,3327	81,5587	282,3327
							Custo Horário de Equipamentos =>	282,3327
							Custo Horário de Execução =>	282,3327
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0288
							Custo do FIC =>	0,0082
							Produção de Equipe =>	249,0000
							Custo Unitário de Execução =>	1,1339
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,49
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,93	0,93
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 15 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	282,3327	81,5587	282,3327
							Custo Horário de Equipamentos =>	282,3327
							Custo Horário de Execução =>	282,3327
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0288
							Custo do FIC =>	0,0262
							Produção de Equipe =>	211,2000
							Custo Unitário de Execução =>	1,3871
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,19
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,76	0,76
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 15 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	282,3327	81,5587	282,3327
							Custo Horário de Equipamentos =>	282,3327
							Custo Horário de Execução =>	282,3327
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	273,0000
							Custo Unitário de Execução =>	0,7559
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	0,97
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914440 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural			tkm	1,0000000	0,97	0,97
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	235,6064	65,6726	235,6064
							Custo Horário de Equipamentos =>	235,6064
							Custo Horário de Execução =>	235,6064
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0288
							Custo do FIC =>	0,0262
							Produção de Equipe =>	249,0000
							Custo Unitário de Execução =>	0,9478
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,24
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914464 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,78	0,78
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	235,6064	65,6726	235,6064
							Custo Horário de Equipamentos =>	235,6064
							Custo Horário de Execução =>	235,6064
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0288
							Custo do FIC =>	0,0262
							Produção de Equipe =>	310,7300
							Custo Unitário de Execução =>	0,7582
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,00
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914479 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,63	0,63
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	235,6064	65,6726	235,6064
							Custo Horário de Equipamentos =>	235,6064

PMTF
FL.(S) Nº: 1310
RÚBRICA:

					Custo Horário de Execução =>		235.8964
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0.0000
					Custo do FIC =>		0.0000
					Produção da Equipe =>		372.8800
					Custo Unitário de Execução =>		0.6319
			MO sem LS =>	0.09	LS =>	0.00 MO com LS =>	0.09
			Valor do BDI =>	0.18		Valor com BDI =>	0.81
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000	315.05	315.05
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.4968000	23.43	11.64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3466000	17.66	6.17
Insumo	00004394 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-15	Material		UN	2.0000000	22.40	44.80
Insumo	00008138 SINAPI	ANEL DE VEDAÇAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1.0000000	11.80	11.80
Insumo	00019420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material		UN	1.0000000	229.52	229.52
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0.0951000	126.00	11.19
			MO sem LS =>	7.57	LS =>	6.82 MO com LS =>		14.39
			Valor do BDI =>	90.79		Valor com BDI =>		435.84
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1.0000000	0.50	0.50
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	0.41	0.41
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	0.09	0.09
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00 MO com LS =>		0.00
			Valor do BDI =>	0.14		Valor com BDI =>		0.64
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1.0000000	1.26	1.26
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	0.41	0.41
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	0.09	0.09
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	0.32	0.32
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	0.44	0.44
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00 MO com LS =>		0.00
			Valor do BDI =>	0.28		Valor com BDI =>		1.52
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	0.41	0.41
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0.0001280	3,206.59	0.41
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00 MO com LS =>		0.00
			Valor do BDI =>	0.11		Valor com BDI =>		0.52
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	0.09	0.09
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0.0000289	3,206.59	0.09
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00 MO com LS =>		0.00
			Valor do BDI =>	0.02		Valor com BDI =>		0.11
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	0.32	0.32
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0.0001000	3,206.59	0.32
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00 MO com LS =>		0.00
			Valor do BDI =>	0.09		Valor com BDI =>		0.41
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1.0000000	0.44	0.44
Insumo	00032765 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Financial		KWH	0.0200000	0.85	0.44
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00 MO com LS =>		0.00
			Valor do BDI =>	0.12		Valor com BDI =>		0.56
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	17.56	17.56
Composição Auxiliar	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0000000	0.22	0.22
Insumo	00010488 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1.0000000	13.30	13.30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	2.36	2.36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0.60	0.60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0.47	0.47

PMTF
FL.(S) Nº: 1344
RUBRICA:

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1.0000000	0.30	0.30
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1.0000000	0.30	0.30
			MO sem LS =>	7,11	LS =>	0,41	MO com LS =>	13,52
			Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI =>	22,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9AH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	6,68	6,68
Composição Auxiliar	88257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1212000	20,40	2,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0388000	17,98	0,68
Insumo	00000140 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0312000	3,89	0,12
Insumo	00008153 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material	UN	1.0000000	5,00	5,00
			MO sem LS =>	1,53	LS =>	0,37	MO com LS =>	2,90
			Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>	11,18

Tipo de Licitação	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025 – PMTF	**Total sem BDI**	**4.113.817,64**
Abertura da Licitação	11/04/2025 09:00	**Total do BDI**	**1.185.068,55**
Número do Processo Licitatório	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 25/2025 – PMTF	**Total Geral**	**5.298.887,19**

JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320

Assinado de forma digital por JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320
Dados: 2025.04.30 10:04:14 -03'00'

CONBRL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
CNPJ 02.354.503/0001-80
José Inácio Castro Ripardo
R. G nº. 3630384630198 – SSP MA
CPF nº. 121.987.723-20

LUIZ ANTONIO RANGRAB:21189749068

Assinado de forma digital por LUIZ ANTONIO RANGRAB:21189749068
Dados: 2025.04.30 10:04:42 -03'00'

LUIZ ANTÔNIO RANGRAB
Engenheiro Civil
R.G. 6022469152-SSP-RS
CPF: 211.897.449-68
CREA Nº 220580693-0

PMTF
FL(S) Nº 1312
RUBRICA:

CONSRIL

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão
SBC - 06/2024 - Maranhão
ORSE - 06/2024 - Sergipe
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,06%
Mensalista: 52,02%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS
1	Construção de Creche/Escola de Educação Infantil em Loreto/MA - FNDE - Creche Tipo 1	100,00% 5.298.887,59	7,57% 401.214,66	11,66% 618.009,92	15,49% 820.672,03	13,17% 697.715,82	11,86% 628.302,70	7,87% 416.895,78	8,69% 460.568,06	10,45% 553.904,26	8,63% 457.269,05	4,61% 244.335,30	
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	100,00% 97.282,20	10,00% 9.728,22	10,00% 9.728,22	10,00% 9.728,22	10,00% 9.728,22	10,00% 9.728,22	10,00% 9.728,22	10,00% 9.728,22	10,00% 9.728,22	10,00% 9.728,22	10,00% 9.728,22	
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 113.966,10	75,74% 86.317,92	2,70% 3.077,08	2,70% 3.077,08	2,70% 3.077,08	2,70% 3.077,08	2,70% 3.077,08	2,70% 3.077,08	2,70% 3.077,08	2,70% 3.077,08	2,66% 3.031,50	
1.3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	100,00% 78.707,87	100,00% 78.707,87										
1.4	FUNDAÇÕES	100,00% 128.215,47	100,00% 128.215,47										
1.5	SUPERESTRUTURA	100,00% 893.950,88	10,99% 98.245,18	67,70% 605.204,61	15,19% 135.791,11	0,78% 6.972,82						5,34% 47.736,97	
1.6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	100,00% 179.220,29			87,64% 157.068,66				12,36% 22.151,63				
1.7	ESQUADRIAS	100,00% 520.709,64						33,40% 173.917,02		66,60% 346.792,62			
1.8	SISTEMAS DE COBERTURA	100,00% 407.848,93									100,00% 407.848,93		
1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00% 65.314,33				100,00% 65.314,33							
1.10	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	100,00% 794.396,05			64,83% 515.006,96	25,56% 203.047,63			9,61% 76.341,46				
1.11	SISTEMAS DE PISOS	100,00% 420.529,04					60,57% 254.775,01	23,38% 98.343,07				16,05% 67.510,96	
1.12	PINTURA E ACABAMENTOS	100,00% 169.829,24							82,97% 140.907,32			17,03% 28.921,92	
1.13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	100,00% 275.407,34				100,00% 275.407,34							
1.14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	100,00% 41.372,55				100,00% 41.372,55							
	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	100,00% 92.795,85				100,00% 92.795,85							
1	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	100,00% 115.067,60					100,00% 115.067,60						
1.	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	100,00% 4.596,79						100,00% 4.596,79					
1.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00% 81.753,30										100,00% 81.753,30	
1.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	100,00% 276.794,12					88,75% 245.654,78	11,25% 31.139,34					
1.2	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	100,00% 24.010,64						100,00% 24.010,64					

PMTF FL.(S) Nº RUBRICA

1.21	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	100,00% 64.782,37						100,00% 64.782,37					
1.22	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	100,00% 7.301,25						100,00% 7.301,25					
1.23	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	100,00% 36.614,82									100,00% 36.614,82		
1.24	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 208.362,35							100,00% 208.362,35				
1.25	FECHAMENTO - MURO	100,00% 194.306,34								100,00% 194.306,34			
1.26	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 5.652,43										100,00% 5.652,43	
Porcentagem			7,57%	11,66%	15,49%	13,17%	11,86%	7,87%	8,69%	10,45%	8,63%	4,61%	0,0%
Custo			401.214,66	618.009,91	820.672,03	697.715,82	628.302,69	416.895,78	460.568,06	553.904,26	457.269,05	244.335,29	0,00
Porcentagem Acumulado			7,57%	19,23%	34,72%	47,89%	59,75%	67,61%	76,31%	86,76%	95,39%	100,0%	100,0%
Custo Acumulado			401.214,66	1.019.224,57	1.839.896,60	2.537.612,42	3.165.915,11	3.582.810,89	4.043.378,95	4.597.283,21	5.054.552,26	5.298.887,59	5.298.887,59

JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320 Assinado de forma digital por JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320 Dados: 2025.04.30 10:04:54 -03'00'

CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
CNPJ. 02.354.503/0001-90
José Inácio Castro Ripardo
R. G nº. 0535384620148 – SESP MA
CPF nº. 121.907.723-20

LUIZ ANTONIO RANGRAB:21189749068 Assinado de forma digital por LUIZ ANTONIO RANGRAB:21189749068 Dados: 2025.04.30 10:05:02 -03'00'

LUIZ ANTÔNIO RANGRAB
Engenheiro Civil
R.G. 5022348162-SSP-RS
CPF. 211.897.490-68
CREA Nº 220569090-0

PMTF
FL.(S) Nº 1544
RUBRICA:

CONSRIL Construtora Ripardo LTDA
CNPJ: 02.354.503/0001-90, Rua Professora Maria Amélia Bezerra, nº 04 B, Bairro Cajueiro, Balsas - MA. CEP: 65.800-000

CONCORRÊNCIA Nº 01/2025. - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 25/2025-PMTF.
OBJETO: Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECEH TIPO 1.

LOCAL: Município de Tasso Fragoso/MA.
CLIENTE: Prefeitura de Tasso Fragoso/MA. **BDI = 28,82%**
Encargos Sociais Sem desoneração: Horistas = 90,08% Mensalistas = 52,02%

Tipo de obra: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Faixa de BDI* (Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário): 20,34% a 25,00%

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,97%	24,23%
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas	20,76%	24,18%	26,44%
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00%	25,84%	27,86%
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80%	27,48%	30,95%
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%	16,50%

A fórmula abaixo foi utilizada para cálculo do BDI das faixas acima relacionadas, devendo ser adotada como padrão.

COMPOSIÇÃO DO BDI(%) = 28,82%

FÓRMULA PADRÃO:	BDI = (1+D20+D22+D23+D21)x(1+D24)x(1+D25)/(1-D26)-1		
Onde:		Siglas	
Administração Central (AC)		AC	3,00%
Seguros e Garantia (S)		S	0,80%
Risco (R)		R	0,97%
Despesas Financeiras (DF)		DF	0,59%
Bonificação e Lucro (L)		L	6,16%
Impostos Incidentes (I)		I	13,15%
	PIS	P	0,65%
	COFINS	C	3,00%
	ISS	ISS	5,00%
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta -0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
	BDI SEM desoneração (Fórmula Acordão TCU)	BDI PAD	
TAXA GLOBAL DE BDI =		**BDI c DES**	**28,82%**

(*) Item 9.2.1Acórdão2622/2013-TCU - Plenário QuandoataxadeBDIindicadapeloTomadorestiverforadospatamaresestipulados,odetalhamentodoBDIdeveseracompanhadoderelatóriotécnicocircunstanciado justificandoaadoçãodopercentualadotadoparacadaparceladoBDI,assinadopeloprofissionalresponsáveltécnicodoorçamento,usandocomodiretrizospercentuaisapresentados natabelaacima

(**) OspercentuaisdeimpostosaseremadotadosdevemserindicadospeloTomador,conformelegislaçãovigente.

(***) Item 9.3.2.3Acórdão2622/2013-TCU-Plenário:ParaoISS,deverãoserdefinidospeloTomador,atravésdedeclaraçãoinformativa,conformelegislaçãotributáriamunicipal,abasedecálculoe sobreesta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%.

(****) AanálisedaplanilhaorçamentáriaCOMDesoneraçãopossibitaaconsideraçãodealíquotade4,5%na composição do BDI, no item tributos

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Fonte da composição: valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário
Onde:
AC = taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
S= Taxa representativa de seguros
R = taxa representativa de Risco
G = taxa representativa de Garantia
DF = taxa representativa das Despesas Financeiras
L = taxa representativa de Lucro
I = taxa representativa da incidência de Impostos

JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320 Assinado de forma digital por JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320 Dados: 2025.04.30 10:05:23 -03'00'

CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
CNPJ. 02.354.503/0001-90
José Inácio Castro Ripardo
R. G nº. 0535384620146 – SESP MA
CPF nº. 121.907.723-20

LUIZ ANTONIO RANGRAB:21189749068 Assinado de forma digital por LUIZ ANTONIO RANGRAB:21189749068 Dados: 2025.04.30 10:05:14 -03'00'

LUIZ ANTÔNIO RANGRAB
Engenheiro Civil
R.G. 5022348162-SSP-RS
CPF. 211.897.490-68
CREA Nº 220590090-0

PMTF FL.(S) Nº. 1315 RÚBRICA:

CONSRIL Construtora Ripardo LTDA
CNPJ: 02.354.503/0001-90. Rua Professora Maria Amélia Bezerra, nº 06 B, Bairro Cajueiro, Balsas - MA. CEP: 65.800-000

CONCORRÊNCIA Nº 01/2025. - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 25/2025-PMTF.
OBJETO: Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECEH TIPO 1.

CLIENTE: Prefeitura de Tasso Fragoso/MA.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	**Total**	**21,80%**	**21,80%**	**36,80%**	**36,80%**
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio – Enfermidade	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	Não incide	1,56%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,16%	8,48%	11,16%	8,48%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	**Total**	**47,31%**	**18,17%**	**47,31%**	**18,17%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%	3,17%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,60%	1,98%	2,60%	1,98%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	**Total**	**10,81%**	**8,22%**	**10,81%**	**8,22%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo	9,77%	3,54%	17,41%	6,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio	0,39%	0,29%	0,40%	0,31%
D	**Total**	**10,16%**	**3,83%**	**17,81%**	**7,00%**
TOTAL(A+B+C+D)		90,08%	52,02%	112,73%	70,19%

JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320
Assinado de forma digital por JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320 Dados: 2025.04.30 10:05:45 -03'00'

CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
CNPJ. 02.354.503/0001-90
José Inácio Castro Ripardo
R. G nº. 0535384620146 – SESP MA
CPF nº. 121.907.723-20

LUIZ ANTONIO RANGRAB:21189749068
Assinado de forma digital por LUIZ ANTONIO RANGRAB:21189749068 Dados: 2025.04.30 10:05:37 -03'00'

LUIZ ANTÔNIO RANGRAB
Engenheiro Civil
R.G. 6022348162-SSP-RS
CPF. 211.897.490-68
CREA Nº 220590090-0

PMTF
FL.(S) Nº: 1316
RÚBRICA:

CONSRIL

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão
SBC - 06/2024 - Maranhão
ORSE - 06/2024 - Sergipe
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
26,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Curva ABC de Insumos

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral		
00043071 SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRÉ-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	Material	m²	1.507,4600000	202,72		311.174,15		311.174,15	5,67%	311.174,15	5,67%
00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	13.201,3384827	24,47		298.588,75		298.588,75	5,63%	609.740,90	11,51%
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	15.397,3564263	17,13		263.753,29		263.753,29	4,98%	873.494,19	16,48%
M3804 SCR03	Reservatório metálico tipo taça - capacidade de 30.000 l	Material	un	2,5000000	64.277,62		160.694,05		160.694,05	3,03%	1.034.188,24	19,52%
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	133.599,7338681	1,15		153.532,74		153.532,74	2,90%	1.187.720,99	22,41%
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	49.239,5327742	3,04		149.586,98		149.586,98	2,82%	1.337.317,97	25,24%
00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	179,0400000	765,91		136.778,08		136.778,08	2,58%	1.474.096,04	27,82%
00004492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	185,7100000	693,28		128.749,17		128.749,17	2,43%	1.602.845,21	30,25%
00039511 SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	Material	m²	736,5700000	164,88		121.412,68		121.412,68	2,29%	1.724.257,90	32,54%
00010966 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,07 KG/M)	Material	KG	10.757,8863548	11,25		121.026,22		121.026,22	2,28%	1.845.284,12	34,82%
00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM	Material	m²	120,5300000	842,79		101.583,07		101.583,07	1,92%	1.947.227,19	36,75%
00004792 SINAPI	PLACA VINÍLICA SEMIFLEXÍVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCAÇÃO)	Material	m²	442,2958000	229,11		101.287,42		101.287,42	1,91%	2.048.514,61	38,66%
00004777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	9.821,0178860	9,70		95.353,13		95.353,13	1,81%	2.144.367,75	40,47%
00004561 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	Material	UN	255,4956120	345,27		88.215,07		88.215,07	1,66%	2.232.582,82	42,13%
00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.668,9480360	24,47		67.332,17		67.332,17	1,66%	2.319.914,99	43,78%
[illegible] SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.481,9634564	24,47		85.201,20		85.201,20	1,61%	2.405.116,18	45,39%
[illegible] SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MÓVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	146,1400000	490,59		72.679,00		72.679,00	1,37%	2.477.795,19	46,79%
[illegible] SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	480,0881029	128,82		63.004,33		63.004,33	1,19%	2.540.799,52	47,95%
[illegible] SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	43.849,2754602	1,39		60.950,49		60.950,49	1,15%	2.601.747,01	49,10%

PMTF
FLS) N°
RUBRICA

00037593 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	15.087,0240000	3,68	55.520,20	55.520,20 1,65%	2.687.267,28	50,15%
00000032 SINAPI	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	Material	m³	2.223,0388750	23,88	53.086,16	53.086,16 1,60%	2.710.353,42	51,15%
00000078 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.130,0640040	45,37	52.103,84	52.103,84 0,68%	2.762.457,26	52,13%
00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	4.857,9600000	10,89	49.793,82	49.793,82 0,64%	2.812.251,08	53,07%
00000020 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICADO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	2.193,5250000	21,59	47.358,20	47.358,20 0,88%	2.859.609,28	53,97%
00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	894,9581050	49,23	44.057,81	44.057,81 0,83%	2.903.667,09	54,80%
00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	4.149,0062000	10,08	41.821,98	41.821,98 0,79%	2.945.489,07	55,59%
00003438 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.623,7620648	24,47	39.733,46	39.733,46 0,75%	2.985.222,53	56,34%
00039795 SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G 95)	Material	SC25KG	239,8937020	165,89	39.808,20	39.808,20 0,74%	3.024.490,74	57,08%
00000001 SINAPI	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	Material	KG	356,0984000	109,02	38.821,85	38.821,85 0,73%	3.063.312,59	57,81%
00001292 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	386,4945000	99,87	38.589,00	38.589,00 0,72%	3.101.901,59	58,53%
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	49.209,5327742	0,77	37.891,34	37.891,34 0,72%	3.139.492,93	59,25%
00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	46,9983000	797,41	37.006,93	37.006,93 0,70%	3.176.499,86	59,95%
00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.497,8733723	24,47	36.652,96	36.652,96 0,69%	3.213.152,82	60,64%
00037592 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	12.662,6880000	2,88	36.468,54	36.468,54 0,69%	3.249.621,37	61,33%
00043050 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3.772,2720245	9,53	35.949,75	35.949,75 0,68%	3.285.571,12	62,00%
00003928 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	Material	M	204,9248080	174,35	35.676,19	35.676,19 0,67%	3.321.247,31	62,66%
00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	406,7660000	85,69	34.858,35	34.858,35 0,66%	3.356.105,66	63,34%
00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.417,6808823	24,47	34.690,65	34.690,65 0,65%	3.390.796,31	63,99%
00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	771,7979150	43,64	33.681,29	33.681,29 0,64%	3.424.477,57	64,63%
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	50.547,7037742	0,60	30.328,62	30.328,62 0,57%	3.454.806,20	65,20%
00001113 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	837,6320000	32,66	27.357,08	27.357,08 0,52%	3.482.163,27	65,71%
00001345 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	227,9593163	114,99	26.213,04	26.213,04 0,49%	3.508.376,31	66,21%
00034747 SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15 CM, E= 2,0 CM, COM PINGADEIRA	Material	M	146,0680000	172,59	25.209,88	25.209,88 0,48%	3.533.586,19	66,69%
00037373 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.463,8295333	17,13	25.075,40	25.075,40 0,47%	3.558.661,59	67,16%
00039 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = 3,25 MM, PESO 3,14 KG/M (NBR 5580)	Material	M	451,5864700	54,68	24.691,65	24.691,65 0,47%	3.583.353,25	67,62%

FLS. Nº 138
RUBRICA:

00009873 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	332.4182400	71.59	23.797,82	23.797,82	0,45%	3.937.101,07	68,01%
00043275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "0" CM, LARGURA DE "0" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	1.000.6491700	23,45	23.469,91	23.469,91	0,44%	3.930.620,98	68,52%
00001019 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	569.6708500	40,96	23.341,90	23.341,90	0,44%	3.953.962,88	68,96%
00043065 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3.683.4084000	6,75	22.726,03	22.726,03	0,43%	3.976.690,90	69,36%
00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	511.8484726	44,06	22.552,04	22.552,04	0,43%	3.999.242,94	69,81%
00044526 SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	4.125.3000000	5,44	22.441,63	22.441,63	0,42%	4.021.684,58	70,24%
00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.247.5126112	17,13	21.369,69	21.369,69	0,40%	4.043.054,27	70,64%
00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	327.5475000	63,70	20.864,78	20.864,78	0,39%	4.063.919,24	71,00%
00004089 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	409.7680000	48,96	20.062,24	20.062,24	0,38%	4.083.981,48	71,41%
00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	788.0963787	24,47	19.285,78	19.285,78	0,36%	4.103.267,26	71,77%
00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.117.3511041	17,13	19.140,22	19.140,22	0,36%	4.122.407,48	72,14%
00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	779.7843529	24,47	19.081,32	19.081,32	0,36%	4.141.488,81	72,50%
9557 ORSE	Pintão em guaiú Belga Nylofort 3D, de correr, assistido em quadro de sibe galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e rodizios	Material	m²	21.3488888	895,02	19.010,22	19.010,22	0,36%	4.160.449,04	72,85%
00000110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	770.5612393	24,47	18.855,63	18.855,63	0,36%	4.179.304,67	73,21%
00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	293.5864800	60,37	17.723,82	17.723,82	0,33%	4.197.028,49	73,54%
00042784 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	162.7556000	107,04	17.255,44	17.255,44	0,33%	4.214.283,93	73,87%
00004117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.004.8060213	17,13	17.212,33	17.212,33	0,32%	4.231.496,25	74,19%
00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.268.0066196	13,33	16.902,53	16.902,53	0,32%	4.248.398,78	74,51%
00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	511.7920960	32,99	16.817,49	16.817,49	0,32%	4.265.216,27	74,83%
00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	9.036.9559680	2,79	16.299,78	16.299,78	0,31%	4.281.516,05	75,14%
00038868 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 23, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	470.9532320	34,38	16.191,37	16.191,37	0,31%	4.297.707,42	75,44%
00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	1.674.9643493	9,48	15.878,66	15.878,66	0,30%	4.313.586,08	75,74%
Próprio S 04.000.03	Caixas modulares tecnoti ou equivalente técnico - 600L	Material	und	6.0000000	2.576,36	15.458,28	15.458,28	0,29%	4.329.044,36	76,04%
00007263 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material	L	323.7573205	45,18	14.620,88	14.620,88	0,28%	4.343.665,24	76,31%
00007267 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	330.5242394	44,03	14.552,98	14.552,98	0,27%	4.358.218,23	76,59%
00043287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	1.998.1516500	7,17	14.333,92	14.333,92	0,27%	4.372.552,14	76,86%
00004[illegible] SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	4.137.4403020	3,46	14.315,54	14.315,54	0,27%	4.386.867,69	77,13%

PMTF
FL (S) Nº 1319
RUBRICA

00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "3,0" CM	Material	m²	15,0780000	937,42	14.134,42	14.134,42	0,27%	4.161.932,11	77,39%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	10.751,3433500	1,31	14.084,26	14.084,26	0,27%	4.115.086,37	77,66%
00004716	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	130,3120000	104,25	13.586,03	13.586,03	0,26%	4.128.671,39	77,92%
00000255	SINAPI	ALMOXARIFE (HORISTA)	Mão de Obra	H	422,4612000	31,83	13.446,94	13.446,94	0,25%	4.142.118,33	78,17%
00006001	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	32,1749340	404,43	13.012,39	13.012,39	0,25%	4.155.130,71	78,42%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	747,8559482	17,13	12.810,43	12.810,43	0,24%	4.167.941,13	78,66%
00039500	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1.269,9750000	10,07	12.788,65	12.788,65	0,24%	4.180.729,78	78,90%
00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, 1= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	107,9900000	118,05	12.712,80	12.712,80	0,24%	4.193.442,58	79,14%
00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 4 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	10,0000000	1.267,62	12.676,20	12.676,20	0,24%	4.206.118,78	79,38%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	505,4282861	24,47	12.367,34	12.367,34	0,23%	4.218.486,12	79,61%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	260,0540000	46,60	12.152,92	12.152,92	0,23%	4.230.638,75	79,84%
00038186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	14,9400000	806,77	12.053,14	12.053,14	0,23%	4.242.691,90	80,07%
00011786	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	Material	UN	19,0000000	555,12	11.792,16	11.792,16	0,22%	4.254.484,06	80,29%
00039829	SINAPI	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = "5" CM, E = "1,5" CM	Material	M	271,0686000	42,84	11.612,58	11.612,58	0,22%	4.266.096,63	80,51%
10988	ORSE	Válvula de alívio de pressão de bronze 2"	Material	un	2,0000000	5.729,66	11.459,32	11.459,32	0,22%	4.277.555,95	80,73%
00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = "3,65" MM, PESO "5,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	99,9518000	113,58	11.352,52	11.352,52	0,21%	4.288.918,48	80,94%
00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	734,7600000	15,65	11.342,48	11.342,48	0,21%	4.300.260,97	81,15%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	625,9313399	17,92	11.205,11	11.205,11	0,21%	4.311.466,08	81,37%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	11,9644490	966,50	11.200,17	11.200,17	0,21%	4.322.666,25	81,58%
00012573	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	644,0162464	17,13	11.032,00	11.032,00	0,21%	4.333.698,25	81,79%
00039034	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	60,9400000	180,61	10.966,26	10.966,26	0,21%	4.344.664,51	81,99%
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.318,2246050	4,68	10.849,29	10.849,29	0,20%	4.355.513,80	82,20%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	163,6366450	65,55	10.742,71	10.742,71	0,20%	4.366.276,51	82,40%
00001340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, USO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	96,6700000	108,93	10.336,92	10.336,92	0,20%	4.376.613,43	82,59%
[illegible]	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	299,5801600	34,40	10.308,36	10.308,36	0,19%	4.386.901,79	82,79%
[illegible]	SINAPI	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HMG = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2,0000000	5.110,57	10.221,14	10.221,14	0,19%	4.397.122,93	82,98%

PMTF
FL.(S) Nº 1330
RUBRICA:

00010776 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	10,0000000	1.014,10	10.141,00	10.141,00	0,19%	4.407.263,93	83,17%
00039794 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 4060 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	Material	UN	119,0000000	85,15	10.132,85	10.132,85	0,19%	4.417.396,78	83,36%
00034969 SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	Material	m²	20,1600000	497,21	10.023,75	10.023,75	0,19%	4.427.420,53	83,55%
00010228 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	24,0000000	402,56	9.661,44	9.661,44	0,18%	4.437.081,97	83,74%
00000593 SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 30, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	11,2200000	855,10	9.594,22	9.594,22	0,18%	4.446.676,19	83,92%
00006184 SINAPI	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.003,2000000	9,55	9.580,56	9.580,56	0,18%	4.456.256,75	84,10%
00038244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1.896,8000000	4,93	9.351,70	9.351,70	0,18%	4.465.608,45	84,27%
00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,60" M	Equipamento	UN/MES	499,1612400	18,65	9.309,17	9.309,17	0,18%	4.474.917,63	84,45%
035749 SBC	ELETROCALHA - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 250mm CHAPA 24	Material	UN	121,0000000	76,66	9.278,26	9.278,26	0,18%	4.484.195,91	84,63%
00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	5.337,2940000	1,70	9.073,40	9.073,40	0,17%	4.493.269,31	84,80%
00012062 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	9,0000000	1.005,86	9.052,82	9.052,82	0,17%	4.502.323,13	84,97%
00000153 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIRA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	41,0000000	219,26	8.989,66	8.989,66	0,17%	4.511.312,79	85,14%
00011186 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	16,0000000	525,80	8.852,22	8.852,22	0,17%	4.520.165,01	85,30%
00004824 SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	8.250,6000000	1,03	8.498,12	8.498,12	0,16%	4.528.663,13	85,46%
000704 SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 200x50mm CHAPA 18 NBR6323	Material	M	121,0000000	69,54	8.414,34	8.414,34	0,16%	4.537.077,47	85,62%
00006212 SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	373,0851000	22,23	8.293,75	8.293,75	0,16%	4.545.371,21	85,78%
00004964 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	21,0000000	394,67	8.288,47	8.288,47	0,16%	4.553.659,68	85,94%
00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	334,3347508	24,47	8.181,17	8.181,17	0,15%	4.561.827,66	86,09%
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	984,1870540	8,10	7.971,92	7.971,92	0,15%	4.569.799,77	86,24%
00[illegible] SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	6,0000000	1.326,69	7.960,14	7.960,14	0,15%	4.577.759,91	86,39%
00[illegible] SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	10,0000000	792,26	7.922,60	7.922,60	0,15%	4.585.682,51	86,54%
00[illegible] [illegible]	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	949,7351970	21,39	7.480,84	7.480,84	0,14%	4.593.163,35	86,68%

PMTF
FLS Nº 1321
RUBRICA

00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	49,9606500	146,19	7.235,46	7.235,46	0,14%	4.600.416,03	86,82%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	627,9616700	11,42	7.171,55	7.171,55	0,14%	4.607.588,38	86,95%
00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	574,4508000	12,31	7.071,49	7.071,49	0,13%	4.614.661,87	87,09%
00039472	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "50" KA (TIPO AC)	Material	UN	36,0000000	196,21	7.063,56	7.063,56	0,13%	4.621.725,43	87,22%
00039861	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	161,5465280	43,38	7.007,89	7.007,89	0,13%	4.628.733,32	87,35%
M0004	SICRO3	Aço CA 50	Material	kg	931,2020000	7,43	6.920,24	6.920,24	0,13%	4.635.653,56	87,48%
00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MMC	Material	M	1.071,4077800	6,44	6.900,06	6.900,06	0,13%	4.642.553,62	87,61%
00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	3.513,7187500	1,88	6.605,79	6.605,79	0,12%	4.649.159,41	87,74%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0021549	3.058.192,73	6.590,10	6.590,10	0,12%	4.655.749,51	87,86%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	16.864,2991852	0,38	6.408,42	6.408,42	0,12%	4.662.157,93	87,98%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	16.864,2991852	0,38	6.408,42	6.408,42	0,12%	4.668.566,35	88,10%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	46,5798833	135,82	6.326,89	6.326,89	0,12%	4.674.893,24	88,23%
00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 10 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	269,0801900	21,21	6.343,49	6.343,49	0,12%	4.681.236,74	88,34%
00004752	SINAPI	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (HORISTA)	Mão de Obra	H	368,4510936	17,13	6.311,57	6.311,57	0,12%	4.687.548,30	88,46%
00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MENOR 3 CM	Material	UN	22,7020000	277,16	6.292,09	6.292,09	0,12%	4.693.840,39	88,58%
00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 80 KG, BRANCO	Material	UN	301,0000000	20,53	6.179,53	6.179,53	0,12%	4.700.079,92	88,70%
00003788	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA, FLUORESCENTE DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	47,0000000	130,91	6.152,77	6.152,77	0,12%	4.706.232,69	88,82%
D00000009	EMBASA	CUMEEIRA DE CHAPA GALVANIZADA	Material	M	172,0400000	35,60	6.124,62	6.124,62	0,12%	4.712.357,31	88,93%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	274,0000000	21,39	5.860,86	5.860,86	0,11%	4.718.218,17	89,04%
00034660	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE "2,75 X 1,85" M	Material	m²	96,6700000	60,14	5.813,73	5.813,73	0,11%	4.724.031,91	89,15%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	15.187,7997015	0,38	5.771,36	5.771,36	0,11%	4.729.803,27	89,26%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	15.187,7997015	0,38	5.771,36	5.771,36	0,11%	4.735.574,63	89,37%
00003381	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	33,0000000	174,81	5.768,13	5.768,13	0,11%	4.741.336,76	89,48%
[illegible]	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	45,0000000	124,83	5.617,35	5.617,35	0,11%	4.746.954,11	89,58%
[illegible]	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	106,1923000	52,48	5.572,97	5.572,97	0,11%	4.752.527,08	89,69%
00042	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1.980,3888000	2,84	5.567,45	5.567,45	0,11%	4.758.094,53	89,79%
[illegible]	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	64,9045200	84,23	5.469,43	5.469,43	0,10%	4.763.563,97	89,90%

PMTF FL(S) Nº RUBRICA

00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1.5 X 7 CM	Material	M	225,1125000	24,19	5.445,47	5.445,47	0,10%	4.769.009,44	90,06%
00035155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR	Material	m²	86,5200000	62,68	5.423,07	5.423,07	0,10%	4.774.432,51	90,16%
00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	180,4103800	29,82	5.379,84	5.379,84	0,10%	4.779.812,35	90,26%
00000998	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4, DU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	48,6756800	110,03	5.356,87	5.356,87	0,10%	4.785.169,22	90,31%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	310,5707507	17,13	5.320,08	5.320,08	0,10%	4.790.489,30	90,41%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	49,4378664	103,70	5.126,71	5.126,71	0,10%	4.795.616,01	90,50%
00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material	KG	94,1352000	92,73	5.019,96	5.019,96	0,09%	4.800.635,96	90,60%
00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	Material	UN	2.555,0000000	1,89	4.828,95	4.828,95	0,09%	4.805.464,91	90,69%
00006896	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	801,9650900	6,01	4.819,81	4.819,81	0,09%	4.810.284,72	90,78%
00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	80,0000000	58,81	4.704,80	4.704,80	0,09%	4.814.989,52	90,87%
00020271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	Material	UN	6,0000000	771,28	4.627,68	4.627,68	0,09%	4.819.617,20	90,96%
00001398	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	37,0000000	124,94	4.622,78	4.622,78	0,09%	4.824.239,98	91,04%
00037998	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2 *, SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	46,0000000	98,83	4.546,18	4.546,18	0,09%	4.828.786,16	91,13%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	416,8114500	10,64	4.434,87	4.434,87	0,08%	4.833.221,04	91,21%
00038533	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	41,6850000	106,36	4.433,62	4.433,62	0,08%	4.837.654,66	91,30%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	5.030,8015000	0,88	4.431,33	4.431,33	0,08%	4.842.085,98	91,39%
13510	ORSE	Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	Material	un	1,0000000	4.385,08	4.385,08	4.385,08	0,08%	4.846.481,06	91,46%
00025398	SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3* COM REQUADROS EM TUBO DE 1*, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	Material	UN	1,0000000	4.309,23	4.309,23	4.309,23	0,08%	4.850.790,29	91,54%
00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	68,0192100	62,99	4.284,53	4.284,53	0,08%	4.855.074,82	91,62%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	265,9402900	15,83	4.209,83	4.209,83	0,08%	4.859.284,66	91,70%
00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	11,2303900	373,91	4.200,51	4.200,51	0,08%	4.863.491,17	91,78%
00025400	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	Material	UN	1,0000000	4.177,50	4.177,50	4.177,50	0,08%	4.867.668,67	91,86%
00034626	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	306,5940000	13,44	4.159,73	4.159,73	0,08%	4.871.828,40	91,94%
00039029	SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	151,9500000	26,91	4.088,97	4.088,97	0,08%	4.875.917,38	92,02%
00013	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	32,0000000	126,68	4.053,80	4.052,80	0,08%	4.879.970,18	92,09%
	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	Material	UN	1,0000000	4.045,41	4.045,41	4.045,41	0,08%	4.884.015,59	92,17%

PMTE
FLS Nº 1393
RUBRICA

00036234	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 800M, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	16,0000000		249,50		3.992,00		3.992,00	0,08%	4.858.006,55	92,25%
00039531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0081679		487.259,42		3.979,89		3.979,89	0,08%	4.861.986,43	92,32%
00007133	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	33,0000000		120,38		3.972,54		3.972,54	0,07%	4.865.960,97	92,40%
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0039549		999.700,31		3.952,30		3.952,30	0,07%	4.869.863,27	92,47%
M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	Material	kg	3.318,1983432		1,15		3.815,92		3.815,92	0,07%	4.873.679,19	92,54%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	12,4800000		304,54		3.800,66		3.800,66	0,07%	4.877.479,76	92,61%
00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	473,1084000		7,96		3.765,94		3.765,94	0,07%	4.881.245,70	92,68%
00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	17,0000000		220,86		3.754,62		3.754,62	0,07%	4.885.000,32	92,76%
00000555	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (1 X 1/4"), 1,2265 KG/M	Material	M	260,0000000		13,26		3.712,60		3.712,60	0,07%	4.888.713,12	92,83%
00004380	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material	UN	1.441,0000000		2,53		3.645,73		3.645,73	0,07%	4.892.358,85	92,89%
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	147,5371653		24,47		3.610,23		3.610,23	0,07%	4.895.969,08	92,96%
00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	27,0000000		133,03		3.591,81		3.591,81	0,07%	4.899.560,89	93,03%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	104,7750000		33,93		3.555,02		3.555,02	0,07%	4.903.115,91	93,10%
00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	45,0000000		78,85		3.548,25		3.548,25	0,07%	4.906.664,16	93,16%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	208,2143505		17,13		3.532,45		3.532,45	0,07%	4.910.196,61	93,23%
00010932	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 6 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	28,7200000		121,28		3.483,16		3.483,16	0,07%	4.913.679,77	93,30%
00004508	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	511,2899840		6,80		3.476,77		3.476,77	0,07%	4.917.156,54	93,36%
E9941	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 189 kW	Equipamento	H	7,5000750	0,0000000	462,05	155,03	3.465,41	0,00	3.465,41	0,07%	4.920.621,95	93,43%
00003154	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	17,0336000		203,40		3.462,93		3.462,93	0,07%	4.924.084,88	93,49%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	126,0068049		26,79		3.375,78		3.375,78	0,06%	4.927.460,33	93,56%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	137,2968597		24,47		3.359,65		3.359,65	0,06%	4.930.819,98	93,62%
[illegible]	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	531,9376000		6,29		3.345,89		3.345,89	0,06%	4.934.165,87	93,68%
[illegible]12	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	Material	UN	12,0000000		277,20		3.326,40		3.326,40	0,06%	4.937.492,27	93,75%
[illegible]14	SINAPI	ELETROCALHA - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 100mm, CHAPA 24	Material	UN	77,6000000		42,67		3.303,43		3.303,43	0,06%	4.940.795,70	93,81%
[illegible]	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	177,0669800		18,21		3.224,43		3.224,43	0,06%	4.944.020,13	93,87%
[illegible]	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	11.417,6289073		0,27		3.082,76		3.082,76	0,06%	4.947.102,89	93,93%

PMTE FLS. Nº RUBRICA

00003269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	22,0000000	139,09	3.059,98	3.059,98	0,06%	4.960.162,87	93,99%
00008883	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	56,0000000	53,67	3.005,52	3.005,52	0,06%	4.963.168,39	94,04%
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	22,0000000	127,78	2.811,94	2.811,94	0,06%	4.966.167,33	94,10%
00000796	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1.205,0000000	2,35	2.831,75	2.831,75	0,05%	4.968.939,08	94,15%
00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	Material	UN	19,0000000	148,00	2.812,00	2.812,00	0,05%	4.971.751,08	94,20%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	695,8425520	4,04	2.811,20	2.811,20	0,05%	4.974.562,29	94,26%
00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	163,7748272	17,13	2.805,46	2.805,46	0,05%	4.977.367,75	94,31%
00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	159,0309600	17,58	2.795,76	2.795,76	0,05%	5.000.163,51	94,36%
00043105	SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 8,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	Material	KG	65,7835200	42,48	2.794,91	2.794,91	0,05%	5.002.958,42	94,42%
00000935	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	39,0000000	71,19	2.776,41	2.776,41	0,05%	5.005.734,83	94,47%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	189,1030000	14,62	2.764,69	2.764,69	0,05%	5.008.499,52	94,52%
00000068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	110,2950446	24,75	2.729,55	2.729,55	0,05%	5.011.229,07	94,57%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	123,0000000	22,13	2.721,99	2.721,99	0,05%	5.013.951,06	94,62%
00000470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	22,0000000	123,48	2.716,56	2.716,56	0,05%	5.016.667,62	94,67%
00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	9,0000000	295,52	2.659,68	2.659,68	0,05%	5.019.327,30	94,72%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	108,5389831	24,47	2.656,44	2.656,44	0,05%	5.021.983,74	94,77%
00039596	SINAPI	PATCH PAINEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	3,0000000	878,66	2.635,98	2.635,98	0,05%	5.024.619,72	94,82%
00025399	SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	Material	UN	1,0000000	2.616,08	2.616,08	2.616,08	0,05%	5.027.235,80	94,87%
00000674	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	151,4139900	17,21	2.605,83	2.605,83	0,05%	5.029.841,64	94,92%
00067167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	85,4385000	30,31	2.589,64	2.589,64	0,05%	5.032.431,28	94,97%
00010322	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	8,0000000	320,99	2.567,92	2.567,92	0,05%	5.034.999,20	95,03%
000785	SBC	ELETROCALHA - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50cm CHAPA 24	Material	UN	105,3000000	24,39	2.568,78	2.568,78	0,05%	5.037.567,98	95,07%
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,9964159	85,69	2.484,70	2.484,70	0,05%	5.040.042,68	95,12%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	320,3332000	7,72	2.472,97	2.472,97	0,05%	5.042.515,66	95,16%
[illegible]	ORSE	Duto em chapa galvanizada nº 18 com diam=300mm, prestarma exaustão	Material	m	7,7000000	317,68	2.445,52	2.445,52	0,05%	5.044.961,18	95,21%
[illegible]	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	9,0000000	261,20	2.350,80	2.350,80	0,04%	5.047.311,98	95,25%

PMTF FL.(S) Nº 1825 RUBRICA

00044045	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2575)	Material	UN	4,0000000	580,86	2.323,44	2.323,44	0,04%	5.049.635,42	95,30%
8600	ORSE	Cuba em aço inox com filtro, dim=120x70x25cm, Multilinox ou similar	Material	un	1,0000000	2.312,25	2.312,25	2.312,25	0,04%	5.051.947,67	95,34%
00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	18,0000000	126,14	2.270,52	2.281,32	0,04%	5.054.228,99	95,38%
00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	48,9932500	46,52	2.279,06	2.280,56	0,04%	5.056.489,55	95,43%
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	5.903,7187500	0,38	2.243,41	2.243,41	0,04%	5.058.732,96	95,47%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	434,5151300	5,07	2.202,99	2.202,99	0,04%	5.060.935,96	95,51%
14038	ORSE	Tanque de pressão capacidade 30 lt (pintando)	Material	un	2,0000000	1.081,68	2.163,36	2.163,36	0,04%	5.063.119,32	95,55%
00002690	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	Material	M	51,5900000	42,09	2.171,42	2.171,42	0,04%	5.065.290,74	95,59%
00011456	SINAPI	FERROLHO COM FECHO (TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 12" A 13" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	93,3800000	23,17	2.163,61	2.163,61	0,04%	5.067.454,35	95,63%
00000586	SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	Material	M	84,7200000	25,48	2.158,67	2.158,67	0,04%	5.069.613,02	95,67%
00040373	SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	Material	UN	7,0000000	306,38	2.144,66	2.144,66	0,04%	5.071.757,68	95,71%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	42,6520560	50,25	2.143,31	2.143,31	0,04%	5.073.900,99	95,75%
00004806	SINAPI	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM	Material	M	82,8750000	25,30	2.122,04	2.122,04	0,04%	5.076.023,03	95,79%
00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	139,7000000	15,14	2.115,06	2.115,06	0,04%	5.078.138,09	95,83%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	178,0000000	11,74	2.089,72	2.089,72	0,04%	5.080.227,80	95,87%
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	7,0000000	295,66	2.069,62	2.069,62	0,04%	5.082.297,42	95,91%
12175	ORSE	Exaustor 10w, modelo AFC-210, da Aventes ou similar	Material	un	4,0000000	517,12	2.068,48	2.068,48	0,04%	5.084.365,90	95,95%
00039007	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	Material	UN	40,0000000	43,06	2.066,88	2.066,88	0,04%	5.086.432,78	95,99%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	579,2722740	3,56	2.062,21	2.062,21	0,04%	5.088.494,99	96,03%
00038091	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	50,0000000	35,65	1.906,40	1.906,40	0,04%	5.090.401,39	96,07%
00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	35,3850000	54,07	1.941,57	1.941,57	0,04%	5.092.432,96	96,10%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5.066,8182914	0,38	1.925,39	1.925,39	0,04%	5.094.358,35	96,14%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5.066,8182914	0,38	1.925,39	1.925,39	0,04%	5.096.283,75	96,18%
00011256	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	4,0000000	476,93	1.907,72	1.907,72	0,04%	5.098.191,47	96,21%
1234	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	2,0000000	926,31	1.852,62	1.852,62	0,03%	5.100.044,09	96,25%
7	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	469,9254000	3,87	1.818,61	1.818,61	0,03%	5.101.862,70	96,28%
0	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	8,0000000	226,76	1.814,08	1.814,08	0,03%	5.103.676,78	96,32%

PMTF
FL.(S) Nº 8316
RUBRICA:

P9801	SCRO3	Ajudante	Mão de Obra	h	104,6448500	17,13	1.792,57	1.792,57	0,03%	5.109.469,35	96,38%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	58,3587500	30,55	1.782,89	1.782,89	0,03%	5.107.252,24	96,38%
00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	516,1200000	3,36	1.734,16	1.734,16	0,03%	5.108.986,40	96,42%
00010406	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN 25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	2,0000000	866,77	1.733,54	1.733,54	0,03%	5.110.719,94	96,45%
00007145	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	18,0000000	95,52	1.719,36	1.719,36	0,03%	5.112.439,30	96,48%
377783	SBC	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 50x50mm CHAPA 22	Material	M	155,3000000	16,21	1.706,91	1.706,91	0,03%	5.114.146,21	96,51%
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1.507,6593000	1,13	1.703,66	1.703,66	0,03%	5.115.849,87	96,55%
00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	41,1411000	41,38	1.702,42	1.702,42	0,03%	5.117.552,29	96,58%
00011705	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	20,0000000	84,96	1.699,20	1.699,20	0,03%	5.119.251,49	96,61%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	24,9712851	67,90	1.695,55	1.695,55	0,03%	5.120.947,44	96,64%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	556,2455500	3,04	1.690,99	1.690,99	0,03%	5.122.638,42	96,67%
00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1.090,3772500	1,53	1.668,28	1.668,28	0,03%	5.124.306,70	96,71%
00007411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	92,8066366	17,97	1.667,74	1.667,74	0,03%	5.125.974,43	96,74%
00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	327,0999720	5,09	1.654,92	1.654,92	0,03%	5.127.629,35	96,77%
00004325	SINAPI	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	Material	UN	580,0000000	2,78	1.648,54	1.648,54	0,03%	5.129.277,90	96,80%
00036775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/65 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	16,0000000	102,77	1.644,32	1.644,32	0,03%	5.130.922,22	96,83%
00011777	SINAPI	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	6,0000000	270,93	1.625,58	1.625,58	0,03%	5.132.547,80	96,86%
00043096	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	159,8394000	10,07	1.609,58	1.609,58	0,03%	5.134.157,38	96,89%
00037709	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5590)	Material	M	55,0670000	29,22	1.609,09	1.609,09	0,03%	5.135.766,44	96,92%
00020583	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	23,2385000	69,02	1.603,92	1.603,92	0,03%	5.137.370,36	96,95%
000207	SBC	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 24 PRE-GALVANIZADA	Material	M	77,6000000	20,27	1.572,95	1.572,95	0,03%	5.138.943,31	96,98%
00003459	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	9,0000000	174,16	1.567,44	1.567,44	0,03%	5.140.510,75	97,01%
00011761	SINAPI	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	Material	UN	18,0000000	85,53	1.539,54	1.539,54	0,03%	5.142.050,29	97,04%
00039026	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	96,7910700	15,66	1.515,59	1.515,59	0,03%	5.143.565,88	97,07%
7684	ORSE	Barreira em fibra de vidro, com as seguintes dimensões: largura do fundo 37cm, largura superior 60cm, altura 35cm e comprimento de 1,70m	Material	un	4,0000000	365,44	1.461,76	1.461,76	0,03%	5.145.027,64	97,10%
00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	46,5866200	31,05	1.446,59	1.446,59	0,03%	5.146.474,23	97,13%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	179,0714468	8,10	1.442,38	1.442,38	0,03%	5.147.916,61	97,15%
00000764	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	Material	UN	5,0000000	285,83	1.413,78	1.413,78	0,03%	5.149.330,39	97,18%

PMTF
FL(S) Nº 1327
RUBRICA:

M1429	SICRO3	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	Material	m²	19,4800000	76,33	1.410,58	1.410,58	0,03%	5.150.740,96	97,20%
00001048	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	Material	UN	105,0000000	13,41	1.408,05	1.408,05	0,03%	5.152.149,01	97,23%
00021015	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, "7,32" KG/M (NBR 5580)	Material	M	10,5000000	133,14	1.397,97	1.397,97	0,03%	5.153.546,98	97,26%
00010604	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	4,0000000	348,38	1.393,50	1.393,50	0,03%	5.154.940,54	97,28%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-10	Material	UN	48,0000000	28,85	1.384,80	1.384,80	0,03%	5.156.325,34	97,31%
00013346	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 16MM	Material	UN	650,0000000	2,13	1.384,50	1.384,50	0,03%	5.157.709,84	97,34%
00043649	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	31,7734560	43,56	1.384,05	1.384,05	0,03%	5.159.093,90	97,36%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	54,4536300	25,14	1.368,96	1.368,96	0,03%	5.160.462,86	97,39%
00007998	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1.829,8560780	0,74	1.354,09	1.354,09	0,03%	5.161.816,96	97,41%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3.512,8246999	0,38	1.334,87	1.334,87	0,03%	5.163.151,83	97,44%
00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3.512,8246999	0,38	1.334,87	1.334,87	0,03%	5.164.486,70	97,46%
00007604	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	Material	UN	15,0000000	88,69	1.321,35	1.321,35	0,02%	5.165.808,05	97,49%
00006109	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	38,8296848	35,79	1.318,14	1.318,14	0,02%	5.167.126,19	97,51%
00043837	SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X "570" MM	Material	UN	1,0000000	1.312,13	1.312,13	1.312,13	0,02%	5.168.438,32	97,54%
00007934	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = "4,05" MM, PESO "9,47" KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,5188000	152,99	1.303,44	1.303,44	0,02%	5.169.741,77	97,56%
00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	122,0645440	10,64	1.299,09	1.299,09	0,02%	5.171.040,85	97,59%
00037389	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Material	UN	23,0000000	56,26	1.293,98	1.293,98	0,02%	5.172.334,83	97,61%
00038215	SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	Material	UN	1,0000000	1.279,74	1.279,74	1.279,74	0,02%	5.173.614,57	97,64%
00021014	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, " 6,23" KG/M (NBR 5580)	Material	M	11,0000000	116,30	1.274,79	1.274,79	0,02%	5.174.889,36	97,66%
00000099	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	8,0000000	158,22	1.265,76	1.265,76	0,02%	5.176.155,12	97,68%
00001	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	15,0000000	84,09	1.261,35	1.261,35	0,02%	5.177.416,47	97,71%
00002402	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	2,0000000	627,55	1.255,10	1.255,10	0,02%	5.178.671,57	97,73%
00	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	5,0000000	250,43	1.252,15	1.252,15	0,02%	5.179.923,72	97,75%
00011520	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "50" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0023920	511.622,38	1.224,11	1.224,11	0,02%	5.181.147,83	97,78%

FL(S) Nº 123
RUBRICA

00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	28,7955750	42,17	1.214,35	1.214,35	0,02%	5.162.362,19	97,80%
00000731	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP, BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HMAQ 6 M / 8,3 M3/H A 2,0 M / 1,2 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	1.204,29	1.204,29	1.204,29	0,02%	5.163.566,47	97,82%
00000402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	53,0000000	22,58	1.196,74	1.196,74	0,02%	5.164.763,21	97,85%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3.142,1336522	0,38	1.194,01	1.194,01	0,02%	5.165.957,22	97,87%
00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2"	Material	UN	11,0000000	107,29	1.180,19	1.180,19	0,02%	5.167.137,41	97,89%
8855	ORSE	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), ø=3", com caixa	Material	un	21,2400000	50,72	1.077,29	1.077,29	0,02%	5.168.214,71	97,91%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	278,0000000	3,87	1.075,86	1.075,86	0,02%	5.169.290,57	97,93%
M0192	SICRO3	Brita 2	Material	m³	6,3602704	167,46	1.065,44	1.065,44	0,02%	5.170.359,01	97,95%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.766,3666298	0,38	1.051,22	1.051,22	0,02%	5.171.410,23	97,97%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.766,3666298	0,38	1.051,22	1.051,22	0,02%	5.172.461,45	97,99%
00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0008792	1.188.848,75	1.045,06	1.045,06	0,02%	5.173.506,51	98,01%
00038584	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	237,0000000	4,36	1.033,32	1.033,32	0,02%	5.174.539,83	98,03%
00006875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	54,1438800	18,88	1.022,24	1.022,24	0,02%	5.175.562,08	98,05%
00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	17,0000000	59,07	1.004,19	1.004,19	0,02%	5.176.566,25	98,07%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material	UN	4.390,7688888	0,23	1.009,88	1.009,68	0,02%	5.177.586,93	98,09%
00007555	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	2,0000000	497,69	995,38	995,38	0,02%	5.178.582,31	98,11%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	40,8652000	24,33	994,25	994,25	0,02%	5.179.576,56	98,13%
P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	57,7864056	17,13	989,88	989,88	0,02%	5.200.546,44	98,14%
00000123	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	16,2337000	60,91	988,79	988,79	0,02%	5.201.535,24	98,16%
00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.562,1872000	0,38	973,63	973,63	0,02%	5.202.508,87	98,18%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.562,1872000	0,38	973,63	973,63	0,02%	5.203.482,50	98,20%
00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,3* CM	Material	M	398,2938000	2,44	971,76	971,76	0,02%	5.204.454,26	98,22%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	299,0000000	3,24	968,76	968,76	0,02%	5.205.423,02	98,24%
M0082	SICRO3	Areia média lavada	Material	m³	7,4468784	128,82	959,46	959,46	0,02%	5.206.382,48	98,25%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 3500 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	873,8373610	1,09	952,48	952,48	0,02%	5.207.334,96	98,27%
	Próprio	Smart filtro tecnosil ou equivalente técnico	Material	und	2,0000000	475,07	950,14	950,14	0,02%	5.208.285,10	98,29%
5.24.000.03											
	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO, LINHA VENEZIANA, 87 X 210 CM	Material	UN	1,0000000	944,52	944,52	944,52	0,02%	5.209.229,62	98,31%
	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	45,0000000	20,62	927,90	927,90	0,02%	5.210.157,52	98,33%

PMTF
FL. Nº 1329
RUBRICA

00034843	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	16,0000000	57,44	919,04	919,04	0,02%	5.211.926,36	98,34%
00010899	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	6,0000000	152,62	915,72	915,72	0,02%	5.211.992,29	98,36%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,1225476	7.336,13	899,03	899,03	0,02%	5.212.891,31	98,38%
00002442	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 600 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	65,2300000	13,51	881,26	881,26	0,02%	5.213.772,56	98,39%
00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, "1,3" KG/M (NBR 5580)	Material	M	30,0000000	29,34	880,20	880,20	0,02%	5.214.652,76	98,41%
00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	Material	UN	13,0000000	67,15	872,95	872,95	0,02%	5.215.525,71	98,43%
00011862	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	Material	UN	48,0000000	18,18	872,64	872,64	0,02%	5.216.398,35	98,44%
00013489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	50,5018151	17,13	872,46	872,46	0,02%	5.217.270,82	98,46%
00034853	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	88,0000000	9,90	862,40	862,40	0,02%	5.218.132,22	98,48%
00037585	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	211,5280000	4,04	854,58	854,58	0,02%	5.218.986,79	98,49%
00018585	SBC	PRESSOSTATO KPI 36 DANFOSS 2 A 12 BAR	Material	UN	2,0000000	425,46	850,92	850,92	0,02%	5.219.838,71	98,51%
00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	6,6507840	126,83	843,52	843,52	0,02%	5.220.682,23	98,53%
00037585	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	15,9299000	52,89	842,53	842,53	0,02%	5.221.524,76	98,54%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	69,0222000	12,18	840,69	840,69	0,02%	5.222.365,45	98,56%
00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0068441	121.126,63	829,00	829,00	0,02%	5.223.194,46	98,57%
00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	166,0000000	4,90	813,40	813,40	0,02%	5.224.007,86	98,59%
00011868	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	813,08	813,08	813,08	0,02%	5.224.820,94	98,60%
9377	ORSE	Regulador baixa pressão tipo Fisher, 15mm, classe 300, 2º estagio	Material	un	1,0000000	810,22	810,22	810,22	0,02%	5.225.631,16	98,62%
00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	164,0261600	4,92	806,99	806,99	0,02%	5.226.441,12	98,63%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	4,9723620	162,69	808,95	808,95	0,02%	5.227.250,07	98,65%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	6,7564223	119,72	808,69	808,69	0,02%	5.228.058,95	98,66%
00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	12,9062400	61,07	788,18	788,18	0,01%	5.228.847,13	98,68%
[illegible]	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS "50 X 50 X 7" CM	Material	UN	18,9600000	41,45	785,89	785,89	0,01%	5.229.633,03	98,69%
[illegible]	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	31,7055312	24,47	775,83	775,83	0,01%	5.230.408,86	98,71%
[illegible]	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	11,0000000	68,88	757,68	757,68	0,01%	5.231.166,54	98,72%
[illegible]	SINAPI	Cartucho p/ solda exotermica nº150	Material	un	20,0000000	37,75	755,00	755,00	0,01%	5.231.921,54	98,74%
[illegible]	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	2,0000000	362,02	724,04	724,04	0,01%	5.232.645,58	98,75%

PMTF
FLS Nº 1220
RUBRICA:

86191	SICRO3	Grão 1	Material	m³	4,3222704	167,46	723,81	723,81	0,01%	5.233.368,29	98,76%
00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	6,0000000	120,16	720,96	720,96	0,01%	5.234.090,38	98,78%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	42,0382027	17,13	720,11	720,11	0,01%	5.234.810,49	98,79%
00021630	SINAPI	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	5,0000000	144,02	720,10	720,10	0,01%	5.235.530,59	98,80%
00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	65,7935200	10,82	711,89	711,89	0,01%	5.236.242,48	98,82%
00013781	SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	Material	UN	0,1251369	5.565,83	696,49	696,49	0,01%	5.236.939,84	98,83%
00021988	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	28,0000000	24,77	693,56	693,56	0,01%	5.237.632,50	98,84%
00000581	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	162,0000000	4,18	677,16	677,16	0,01%	5.238.309,66	98,86%
00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material	M	52,5696000	12,81	674,84	674,84	0,01%	5.238.984,49	98,87%
00000552	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (1 1/2" X 1/4"), 1,89 KG/M	Material	M	32,5480000	20,64	671,79	671,79	0,01%	5.239.656,28	98,88%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 50 A 70 CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	61,0000000	10,96	668,56	668,56	0,01%	5.240.324,84	98,89%
00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	65,0000000	10,20	666,90	666,90	0,01%	5.240.991,74	98,91%
00000992	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	170,1000000	3,91	665,09	665,09	0,01%	5.241.656,84	98,92%
00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	7,6108000	86,78	660,47	660,47	0,01%	5.242.317,30	98,93%
00000835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	93,5696000	6,91	646,57	646,57	0,01%	5.242.963,87	98,94%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	62,0000000	10,31	639,22	639,22	0,01%	5.243.603,09	98,96%
00012613	SINAPI	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 100 CM	Material	UN	24,0000000	26,64	639,36	639,36	0,01%	5.244.240,03	98,97%
B0100000091	EMBASA	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	Mão de Obra	H	25,5000000	24,47	631,47	631,47	0,01%	5.244.871,53	98,98%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	105,3857800	5,97	629,15	629,15	0,01%	5.245.500,67	98,99%
00003982	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	60,0000000	10,47	628,20	628,20	0,01%	5.246.128,87	99,00%
00006111/02	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	36,1146800	17,13	618,65	618,65	0,01%	5.246.747,52	99,02%
00034758/02	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	25,2400000	24,47	617,62	617,62	0,01%	5.247.365,14	99,03%
00002377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	1,0000000	598,30	598,30	598,30	0,01%	5.247.963,44	99,04%
00038	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	23,1963200	25,75	597,31	597,31	0,01%	5.248.560,75	99,05%
00043	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	2,3000000	256,85	590,36	590,36	0,01%	5.249.150,10	99,06%
00	SICRO3	Cabro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	Material	m	25,4632590	23,25	592,02	592,02	0,01%	5.249.748,12	99,07%
00	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,0000000	73,64	589,12	589,12	0,01%	5.250.337,24	99,08%
00000	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	Material	UN	10,4887600	55,94	585,62	585,62	0,01%	5.250.922,87	99,09%
00	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0006252	923.641,89	577,46	577,46	0,01%	5.251.500,33	99,11%

FLS. 1321
RUBRICA

00000681	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	128,6810000	4,48	576,54	576,54	0,01%	5.252.078,87	99,12%
00000651	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	129,6080000	4,40	570,28	570,28	0,01%	5.252.647,14	99,13%
00000787	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	499,8443640	1,14	569,82	569,82	0,01%	5.253.216,97	99,14%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,9156660	24,47	560,75	560,75	0,01%	5.253.777,71	99,15%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	36,0000000	15,26	549,36	549,36	0,01%	5.254.327,07	99,16%
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	4.555,4591160	0,12	546,65	546,65	0,01%	5.254.873,73	99,17%
00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	6,0000000	90,47	542,82	542,82	0,01%	5.255.416,55	99,18%
00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	82,0000000	6,62	537,10	537,10	0,01%	5.255.953,65	99,19%
00038000	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO (PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	237,0000000	2,26	535,62	535,62	0,01%	5.256.489,27	99,20%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	4,0000000	133,85	535,40	535,40	0,01%	5.257.024,67	99,21%
M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	Material	m	65,1282240	8,20	534,05	534,05	0,01%	5.257.558,72	99,22%
00000314	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	Material	UN	2,0000000	266,30	532,60	532,60	0,01%	5.258.091,32	99,23%
00039240	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	55,9900000	9,49	531,35	531,35	0,01%	5.258.622,66	99,24%
00000102	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	Material	UN	16,0000000	32,79	524,48	524,48	0,01%	5.259.147,14	99,25%
00039455	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	3,0000000	172,10	516,30	516,30	0,01%	5.259.663,44	99,26%
00037372	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	50.647,7037742	0,01	505,48	505,48	0,01%	5.260.168,92	99,27%
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO (TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	485,7996000	1,03	500,37	500,37	0,01%	5.260.669,29	99,28%
00000656	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	140,5054000	3,52	494,58	494,58	0,01%	5.261.163,87	99,29%
00000618	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	38,0000000	12,44	472,72	472,72	0,01%	5.261.636,59	99,30%
00043054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	43,5564000	10,83	471,72	471,72	0,01%	5.262.108,31	99,31%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0196515	25.841,67	467,07	467,07	0,01%	5.262.575,38	99,31%
8013000997	EMBASA	SERVENTE	Mão de Obra	H	26,8382480	17,13	459,74	459,74	0,01%	5.263.035,12	99,32%
00020068	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	33,5437200	13,61	456,53	456,53	0,01%	5.263.491,65	99,33%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	18,2888000	24,52	448,69	448,69	0,01%	5.263.940,33	99,34%
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	56,0000000	7,97	446,32	446,32	0,01%	5.264.386,65	99,35%
00039441	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	28,0000000	15,83	443,24	443,24	0,01%	5.264.829,89	99,36%
00007201	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 6 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0712 KG/M)	Material	KG	17,4721400	24,84	434,01	434,01	0,01%	5.265.263,90	99,37%
00003316	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	106,0000000	4,01	425,06	425,06	0,01%	5.265.688,96	99,37%

93011457	SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	8,0000000	52,98	423,84	423,84	0,01%	5.269.112,80	99,39%
00000821	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	18,0000000	23,08	415,44	415,44	0,01%	5.269.528,24	99,39%
00003672	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	16,0000000	25,51	408,16	408,16	0,01%	5.269.936,40	99,40%
00000853	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	44,71	402,39	402,39	0,01%	5.267.338,79	99,40%
00004343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	67,6000000	5,95	402,22	402,22	0,01%	5.267.741,01	99,41%
00023141	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	18,0000000	22,31	401,58	401,58	0,01%	5.268.142,59	99,42%
00004255	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,3994289	24,47	401,29	401,29	0,01%	5.268.543,88	99,43%
00003731	SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	Material	M²	4,3500000	91,35	397,37	397,37	0,01%	5.268.941,25	99,43%
00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	74,0000000	5,33	394,42	394,42	0,01%	5.269.335,67	99,44%
00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	17,2565900	22,36	385,86	385,86	0,01%	5.269.721,54	99,45%
00001950	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	24,0000000	15,96	383,04	383,04	0,01%	5.270.104,58	99,46%
5010000094	EMBASA	PINTOR	Mão de Obra	H	15,4836000	24,47	378,88	378,88	0,01%	5.270.483,46	99,46%
00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	1,0000000	375,78	375,78	375,78	0,01%	5.270.859,24	99,47%
00039457	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	Material	UN	2,0000000	187,75	375,50	375,50	0,01%	5.271.234,74	99,48%
00003024	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	38,0000000	9,85	374,30	374,30	0,01%	5.271.609,04	99,49%
00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	34,5472062	10,82	373,80	373,80	0,01%	5.271.982,84	99,49%
00000308	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	Material	UN	2,0000000	185,14	370,28	370,28	0,01%	5.272.353,12	99,50%
00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *570* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0076928	47.842,33	368,04	368,04	0,01%	5.272.721,16	99,51%
00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	22,1450000	16,59	367,39	367,39	0,01%	5.273.088,55	99,51%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	24,0000000	15,20	364,80	364,80	0,01%	5.273.453,35	99,52%
00007132	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	7,0000000	52,08	364,56	364,56	0,01%	5.273.817,91	99,53%
00003447	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	5,0000000	70,95	354,75	354,75	0,01%	5.274.172,66	99,53%
00039248	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	18,8100000	18,83	354,19	354,19	0,01%	5.274.526,85	99,54%
93039452	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	350,35	350,35	350,35	0,01%	5.274.877,20	99,55%
00000910	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	11,0000000	31,51	347,27	347,27	0,01%	5.275.224,47	99,55%
00002010	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	16,0000000	21,70	347,20	347,20	0,01%	5.275.571,67	99,56%
00003451	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	5,0000000	67,84	339,20	339,20	0,01%	5.275.910,87	99,57%
00000	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	22,2583900	14,99	333,65	333,65	0,01%	5.276.244,52	99,57%

PMTE FL (S) Nº 123 RUBRICA

P9808 SICRO3	Carpinteiro	Mão de Obra	h	13,4400000	24,47	329,00	329,88	0,01%	5.276.573,40	99,58%
00038684 SINAPI	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	14,0000000	23,36	327,04	327,04	0,01%	5.276.900,44	99,59%
00010749 SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,82" A "3,23" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	15,0066000	21,91	324,29	324,29	0,01%	5.277.224,73	99,59%
00001020 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	27,6034800	11,74	324,06	324,06	0,01%	5.277.548,80	99,60%
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	118,7253600	2,75	318,24	318,24	0,01%	5.277.867,04	99,60%
00010409 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-20), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	313,22	313,22	313,22	0,01%	5.278.180,26	99,61%
00000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	56,0000000	5,46	305,76	305,76	0,01%	5.278.486,02	99,61%
00001082 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	303,74	303,74	303,74	0,01%	5.278.789,76	99,62%
00004360 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	5,6710400	50,04	301,78	301,78	0,01%	5.279.091,54	99,63%
00000992 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	22,7321663	13,15	298,93	298,93	0,01%	5.279.390,47	99,63%
00001658 SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	5,0000000	58,38	291,90	291,90	0,01%	5.279.682,37	99,64%
00011749 SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF.1553-B)	Material	UN	5,0000000	47,86	287,16	287,16	0,01%	5.279.969,53	99,64%
00003830 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	Material	UN	2,0000000	141,75	283,50	283,50	0,01%	5.280.253,03	99,65%
00020178 SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000	46,50	279,00	279,00	0,01%	5.280.532,03	99,65%
00044499 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,1038738	17,13	275,88	275,88	0,01%	5.280.807,89	99,66%
00001347 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	Material	m²	3,3000000	82,88	273,50	273,50	0,01%	5.281.081,39	99,66%
00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	20,0000000	13,44	268,80	268,80	0,01%	5.281.350,19	99,67%
00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	267,99	267,99	267,99	0,01%	5.281.618,18	99,67%
M1358 SICRO3	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	Material	m	72,2802800	3,64	263,46	263,46	0,00%	5.281.881,64	99,68%
00012010 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	16,0000000	16,28	260,48	260,48	0,00%	5.282.142,12	99,68%
00003378 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	2,0000000	124,42	248,84	248,84	0,00%	5.282.390,96	99,69%
[illegible] SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,2988997	17,13	244,94	244,94	0,00%	5.282.635,90	99,69%
[illegible] SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE "56 X 33 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	242,82	242,82	242,82	0,00%	5.282.878,72	99,70%
[illegible] SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	6,0000000	40,20	241,20	241,20	0,00%	5.283.119,92	99,70%
[illegible] SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	19,0000000	12,44	236,36	236,36	0,00%	5.283.356,28	99,71%
[illegible] SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	10,6170900	22,14	235,08	235,08	0,00%	5.283.591,37	99,71%
[illegible] SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	24,0000000	9,70	232,80	232,80	0,00%	5.283.824,17	99,72%

00000011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000		228,97		228,97		228,97	0,00%	5.284.053,14	99,72%
00040370	SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2"	Material	UN	1,0000000		226,58		226,58		226,58	0,00%	5.284.279,72	99,72%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	232,0000000		0,88		221,76		221,76	0,00%	5.284.501,48	99,73%
00037952	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000		69,61		208,83		208,83	0,00%	5.284.710,31	99,73%
00043270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	1,4384000		142,48		204,66		204,66	0,00%	5.284.914,97	99,74%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	5,0083000		35,05		203,58		203,58	0,00%	5.285.118,55	99,74%
00040380	SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	Material	UN	6,0000000		33,93		203,58		203,58	0,00%	5.285.322,13	99,74%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	8,2000000		24,73		202,79		202,79	0,00%	5.285.524,91	99,75%
80100000025	EMBASA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	11,6127000		17,13		198,93		198,93	0,00%	5.285.723,84	99,75%
00006309	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	Material	UN	1,0000000		190,52		190,52		190,52	0,00%	5.285.914,36	99,76%
00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	61,0000000		3,10		189,10		189,10	0,00%	5.286.103,46	99,76%
00043467	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	489,0590000		0,38		186,07		186,07	0,00%	5.286.289,53	99,76%
P9805	SICRO3	Armador	Mão de Obra	h	76,2048000		2,44		185,94		185,94	0,00%	5.286.475,47	99,77%
00038012	SINAPI	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	5,0000000		36,98		184,90		184,90	0,00%	5.286.660,37	99,77%
M1205	SICRO3	Prego de ferro	Material	kg	9,9723120		18,29		182,39		182,39	0,00%	5.286.842,76	99,77%
00003502	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	25,0000000		7,27		181,75		181,75	0,00%	5.287.024,51	99,78%
E9518	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Equipamento	H	2,9931352	0,0000000	60,30	34,92	180,49	0,00	180,49	0,00%	5.287.205,00	99,78%
00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	9,5511000		18,70		178,61		178,61	0,00%	5.287.383,60	99,78%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	579,2722740		0,30		173,78		173,78	0,00%	5.287.557,39	99,79%
00011351	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.500 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0116606		14.776,73		172,64		173,64	0,00%	5.287.730,02	99,79%
00038456	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000		172,21		172,21		172,21	0,00%	5.287.902,23	99,79%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	426,5120000		0,38		162,83		162,83	0,00%	5.288.065,07	99,80%
M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	Material	kg	12,7008300		12,72		161,55		161,55	0,00%	5.288.226,62	99,80%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	420,0000000		0,38		159,60		159,60	0,00%	5.288.386,22	99,80%
00011	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	699,5313000		0,24		158,29		158,29	0,00%	5.288.544,51	99,80%
00042	SINAPI	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	Material	UN	2,0000000		78,37		162,74		162,74	0,00%	5.288.697,25	99,81%
00002	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	21,0000000		7,23		151,62		151,62	0,00%	5.288.848,87	99,81%
00037	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	10,0000000		15,02		150,20		150,20	0,00%	5.288.999,07	99,81%

FLS. Nº 135 RUBRICA PMTF

00038345	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	5,0000000		29,83		145,15		149,15	0,00%	5.289.148,22	99,82%
00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA, MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	17,2969900		8,42		145,30		145,30	0,00%	5.289.293,52	99,82%
00041997	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	5,1586250		27,96		144,18		144,18	0,00%	5.289.437,70	99,82%
00042364	SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"	Material	UN	2,0000000		71,40		142,80		142,80	0,00%	5.289.580,50	99,82%
D21009007	EMBASA	TINTA A BASE GRAFITE	Material	L	5,4192600		26,21		142,04		142,04	0,00%	5.289.722,54	99,83%
00001969	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000		47,31		141,93		141,93	0,00%	5.289.864,47	99,83%
00000149	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	7,8749000		17,91		137,89		137,89	0,00%	5.290.002,36	99,83%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,6185529		24,47		137,49		137,49	0,00%	5.290.139,84	99,83%
00000818	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	16,0000000		8,34		133,44		133,44	0,00%	5.290.273,28	99,84%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	15,0000000		8,83		132,45		132,45	0,00%	5.290.405,73	99,84%
E9562	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	H	0,4211380	0,0000000	303,50	94,60	130,85	0,00	130,85	0,00%	5.290.536,58	99,84%
00036806	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000		130,21		130,21		130,21	0,00%	5.290.666,79	99,84%
00012899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA "10" KGF/CM2 ("10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE "63" MM, CONEXAO DE 1/4"	Material	UN	1,0000000		127,77		127,77		127,77	0,00%	5.290.794,56	99,85%
E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	Equipamento	H	4,0481280	0,0000000	31,54	31,11	127,68	0,00	127,68	0,00%	5.290.922,24	99,85%
00038246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	18,9200000		6,71		126,98		126,98	0,00%	5.291.049,30	99,85%
00039127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,3223280		17,13		125,43		125,43	0,00%	5.291.174,83	99,85%
00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	M²	43,2224000		2,89		124,91		124,91	0,00%	5.291.299,54	99,86%
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002400		518.260,00		123,58		123,58	0,00%	5.291.423,12	99,86%
00000143	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	3,0000000		37,84		113,58		113,58	0,00%	5.291.537,10	99,86%
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	1,3768500		82,43		113,50		113,50	0,00%	5.291.650,60	99,86%
00020178	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000		55,74		111,48		111,48	0,00%	5.291.762,08	99,87%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	87,0000000		1,26		109,62		109,62	0,00%	5.291.871,70	99,87%
[illegible]	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	30,0000000		3,64		109,20		109,20	0,00%	5.291.980,90	99,87%
[illegible]555	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000		18,06		108,36		108,36	0,00%	5.292.089,26	99,87%
[illegible]122	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	7,5368800		13,89		103,18		103,18	0,00%	5.292.192,44	99,87%
[illegible]	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	46,0000000		2,24		103,04		103,04	0,00%	5.292.295,48	99,88%

FL(S) Nº 9CC
RUBRICA

00002662	SINAPI	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	Material	UN	5,0000000		20,10		100,50		100,50	0,00%	5.292.335,98	99,88%
00007697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = "2,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,5792800		63,32		100,32		100,32	0,00%	5.292.436,29	99,88%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 88, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	40,0000000		2,48		99,20		99,20	0,00%	5.292.535,49	99,88%
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/2 X 15)	Material	KG	3,5632200		27,73		98,83		98,83	0,00%	5.292.634,02	99,88%
00002436/I	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000		24,47		97,88		97,88	0,00%	5.292.731,90	99,88%
00001832	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,0000000		12,21		97,68		97,68	0,00%	5.292.829,58	99,89%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 25 MM (1 ")	Material	UN	811,8000000		0,12		97,42		97,42	0,00%	5.292.927,00	99,89%
00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	8,0000000		11,78		94,24		94,24	0,00%	5.293.081,24	99,89%
00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0113265		8.245,35		93,39		93,39	0,00%	5.293.174,63	99,89%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	63,0000000		1,46		91,98		91,98	0,00%	5.293.266,61	99,89%
00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	28,1008400		3,20		89,92		89,92	0,00%	5.293.356,53	99,90%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	83,0000000		1,08		89,64		89,64	0,00%	5.293.446,17	99,90%
00003809	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	8,0000000		11,20		89,60		89,60	0,00%	5.293.535,77	99,90%
89066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	Equipamento	H	4,0481280	0,0000000	22,12	5,66	89,54	0,00	89,54	0,00%	5.293.625,32	99,90%
00004202	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001175		746.115,98		87,67		87,67	0,00%	5.293.712,99	99,90%
00000325	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	6,0000000		14,60		87,60		87,60	0,00%	5.293.800,59	99,90%
M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	Material	kg	9,9943690		8,80		87,95		87,95	0,00%	5.293.888,19	99,91%
00013696	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA FONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0208680		4.130,72		86,20		86,20	0,00%	5.293.974,39	99,91%
00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	6,1929000		14,06		85,92		85,92	0,00%	5.294.060,30	99,91%
00003963	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	16,0000000		5,33		85,28		85,28	0,00%	5.294.145,58	99,91%
00001000/I	EMBASA	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	73.4610800		1,15		84,48		84,48	0,00%	5.294.230,06	99,91%
00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	16,0000000		5,26		84,16		84,16	0,00%	5.294.314,22	99,91%
[illegible]	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,1356300		619,71		84,05		84,05	0,00%	5.294.398,27	99,92%
[illegible]	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	Material	UN	2,0000000		41,48		82,96		82,96	0,00%	5.294.481,23	99,92%
[illegible]	EMBASA	ZARCAO	Material	L	3,0967200		26,69		82,65		82,65	0,00%	5.294.563,88	99,92%
[illegible]	SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000		13,64		81,84		81,84	0,00%	5.294.645,72	99,92%
[illegible]	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	6,8511000		11,88		81,25		81,25	0,00%	5.294.726,88	99,92%
[illegible]	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	6,6531258		12,18		81,04		81,04	0,00%	5.294.808,01	99,92%
[illegible]	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,8232000		97,95		80,63		80,63	0,00%	5.294.888,65	99,92%

00020686	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	24,0000000	3,27	78,48	78,48	0,00%	5.294.967,13	99,93%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	47,0000000	1,66	78,02	78,02	0,00%	5.295.045,15	99,93%
00037738	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0007669	101.654,45	77,96	77,96	0,00%	5.295.123,11	99,93%
00002868	SINAPI	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	Material	UN	7,0000000	11,11	77,77	77,77	0,00%	5.295.200,88	99,93%
00007282	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	1,9033070	40,83	77,71	77,71	0,00%	5.295.278,59	99,93%
00001597	SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	Material	UN	5,0000000	15,54	77,70	77,70	0,00%	5.295.356,29	99,93%
00004177	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	10,0000000	7,67	76,70	76,70	0,00%	5.295.432,99	99,93%
00002437	SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,3500000	17,62	76,65	76,65	0,00%	5.295.509,63	99,94%
00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	Material	UN	2,0000000	25,51	76,53	76,53	0,00%	5.295.586,16	99,94%
P9821	SICRO3	Pedreiro	Mão de Obra	h	2,9931352	24,47	73,24	73,24	0,00%	5.295.659,41	99,94%
00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	29,6538000	2,44	72,35	72,35	0,00%	5.295.731,76	99,94%
00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	40,0000000	1,79	71,60	71,60	0,00%	5.295.803,36	99,94%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 13 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,4591000	27,83	68,27	68,27	0,00%	5.295.872,63	99,94%
00011756	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	Material	UN	2,0000000	33,99	67,98	67,98	0,00%	5.295.940,61	99,94%
00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,0000000	9,71	67,97	67,97	0,00%	5.296.008,58	99,95%
00040381	SINAPI	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	Material	UN	2,0000000	33,93	67,86	67,86	0,00%	5.296.076,44	99,95%
00006318	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	Material	UN	1,0000000	66,90	66,90	66,90	0,00%	5.296.143,34	99,95%
00041488	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	Material	UN	1,0000000	66,59	66,59	66,59	0,00%	5.296.209,93	99,95%
00020871	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	2,0000000	33,17	66,34	66,34	0,00%	5.296.276,27	99,95%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III-E	Material	KG	13,9292000	4,83	64,49	64,49	0,00%	5.296.340,76	99,95%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	2,2094400	29,22	64,44	64,44	0,00%	5.296.405,21	99,95%
545	ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	Material	m³	0,3833000	167,46	63,63	63,63	0,00%	5.296.468,84	99,95%
00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	18,0000000	3,50	63,00	63,00	0,00%	5.296.531,84	99,96%
00006017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	62,78	62,78	62,78	0,00%	5.296.594,62	99,96%
00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	18,0000000	3,47	62,46	62,46	0,00%	5.296.657,08	99,96%
00002939	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,5424809	24,47	62,21	62,21	0,00%	5.296.719,30	99,96%
00000	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	6,0000000	10,33	61,98	61,98	0,00%	5.296.781,28	99,96%
00002	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5594650	17,13	60,97	60,97	0,00%	5.296.842,25	99,96%
00000	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,1969400	27,41	60,27	60,27	0,00%	5.296.902,52	99,96%

00008141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	9,0000000		9,62		59,58		59,58	0,00%	5.296.962,10	99,96%
00002665 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	6,1528500		9,62		59,19		59,19	0,00%	5.297.021,29	99,96%
93579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Equipamento	H	0,1536495	0,0250134	363,69	105,07	55,88	2,63	58,51	0,00%	5.297.079,80	99,97%
00000146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	12,1790000		4,75		57,85		57,85	0,00%	5.297.137,65	99,97%
00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	2,0323689		28,17		57,25		57,25	0,00%	5.297.194,90	99,97%
00040648 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	Material	L	1,9593033		29,29		57,12		57,12	0,00%	5.297.252,02	99,97%
00040061 SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" X 1"	Material	UN	1,0000000		55,83		55,83		55,83	0,00%	5.297.307,85	99,97%
00001578 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	8,0000000		6,85		54,80		54,80	0,00%	5.297.362,65	99,97%
00043403 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	489,8590000		0,11		53,88		53,88	0,00%	5.297.416,51	99,97%
00040378 SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	Material	UN	2,0000000		25,44		50,88		50,88	0,00%	5.297.467,39	99,97%
04821 SBC	ELETROCALHA - SUPORTE SUSPENSAO SIMPLES TIPO "B" 150x75mm CHAPA 18	Material	UN	6,0000000		8,39		50,34		50,34	0,00%	5.297.517,73	99,97%
10257 ORSE	Eletrodo AWS E-6013 (OK 46, WI-613) d=4mm (solda elétrica)	Material	kg	0,8500000		58,26		49,52		49,52	0,00%	5.297.567,25	99,98%
00000238 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	13,0000000		3,77		49,01		49,01	0,00%	5.297.616,26	99,98%
00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000		12,23		48,92		48,92	0,00%	5.297.665,18	99,98%
00001091 SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,0000000		48,61		48,61		48,61	0,00%	5.297.713,79	99,98%
00040626 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0909500		43,36		47,30		47,30	0,00%	5.297.761,10	99,98%
00007943 SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material	UN	5,0000000		8,73		43,65		43,65	0,00%	5.297.804,75	99,98%
00044171 SINAPI	BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10	Material	UN	2,0000000		21,50		43,00		43,00	0,00%	5.297.847,75	99,98%
00001884 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	6,0000000		6,81		40,86		40,86	0,00%	5.297.888,61	99,98%
00043488 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	107,1382142		0,38		40,71		40,71	0,00%	5.297.929,32	99,98%
00043492 SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	107,1382142		0,38		40,71		40,71	0,00%	5.297.970,03	99,98%
00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	40,0000000		1,00		40,07		40,07	0,00%	5.298.010,10	99,98%
00004346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 5", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0000000		13,01		39,03		39,03	0,00%	5.298.049,13	99,98%
00000032 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000		36,64		36,64		36,64	0,00%	5.298.085,77	99,98%
00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0000000		6,10		36,60		36,60	0,00%	5.298.122,37	99,99%
00003[illegible]SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	9,0000000		4,01		36,09		36,09	0,00%	5.298.158,46	99,99%
00003[illegible]SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		35,39		35,39		35,39	0,00%	5.298.193,85	99,99%
00[illegible]	RIPA APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	8,0000000		4,41		35,28		35,28	0,00%	5.298.229,13	99,99%
00003[illegible]	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Material	UN	1,0000000		34,45		34,45		34,45	0,00%	5.298.263,58	99,99%

PMTF FLS Nº 1339 RUBRICA

10402	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,2940670	115,93	34,09	34,09	0,00%	5.298.297,67	99,99%
00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	34,09	34,09	34,09	0,00%	5.298.331,67	99,99%
002591	SBC	ELETROCALHA - SUPORTE SUSPENSAO SIMPLES TIPO "B" 150x50mm CHAPA 18	Material	UN	4,0000000	8,46	33,84	33,84	0,00%	5.298.365,51	99,99%
00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000	8,41	33,64	33,64	0,00%	5.298.399,15	99,99%
00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,3630500	91,61	33,31	33,31	0,00%	5.298.432,47	99,99%
00001379/01	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	28,8141840	1,15	33,14	33,14	0,00%	5.298.465,60	99,99%
00003923	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	Material	UN	1,0000000	33,13	33,13	33,13	0,00%	5.298.498,73	99,99%
00038025	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000	8,18	32,72	32,72	0,00%	5.298.531,45	99,99%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0177524	1.831,15	32,51	32,51	0,00%	5.298.563,96	99,99%
00001680	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,0000000	10,53	31,59	31,59	0,00%	5.298.595,55	99,99%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3.142,1336522	0,01	31,42	31,42	0,00%	5.298.626,97	100,00%
00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G	Material	UN	1,0000000	31,23	31,23	31,23	0,00%	5.298.658,20	100,00%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	5,3107062	5,79	30,75	30,75	0,00%	5.298.688,95	100,00%
00002672	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	6,1020000	4,94	30,14	30,14	0,00%	5.298.719,10	100,00%
00020045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	9,90	29,70	29,70	0,00%	5.298.748,80	100,00%
00012615	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 35 MM X 50 M	Material	UN	2,6399000	11,25	29,44	29,44	0,00%	5.298.778,24	100,00%
00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	420,0000000	0,07	29,40	29,40	0,00%	5.298.807,64	100,00%
00006031	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	28,94	28,94	28,94	0,00%	5.298.836,58	100,00%
00000892	SINAPI	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,2660000	12,72	28,82	28,82	0,00%	5.298.865,40	100,00%
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,1150360	24,47	27,31	27,31	0,00%	5.298.892,71	100,00%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0170086	1.585,59	26,96	26,96	0,00%	5.298.919,69	100,00%
00013279	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, " 5/8" X 203" MM, COM PORCA E ARRUELA	Material	KG	1,0000000	26,54	26,54	26,54	0,00%	5.298.946,23	100,00%
00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0015624	16.812,58	26,27	26,27	0,00%	5.298.972,50	100,00%
031003001	EMBASA	LIXA DE FERRO N. 120	Material	UN	7,7419000	3,32	25,78	25,78	0,00%	5.298.998,28	100,00%
00009153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 " SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	4,0000000	6,44	25,76	25,76	0,00%	5.299.024,04	100,00%
[illegible]	SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, SITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	Material	UN	1,0000000	24,41	24,41	24,41	0,00%	5.299.048,45	100,00%
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,9840000	24,76	24,35	24,35	0,00%	5.299.072,80	100,00%
[illegible]	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	6,6531268	3,60	24,28	24,28	0,00%	5.299.097,08	100,00%
00001	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	12,0000000	1,97	23,64	23,64	0,00%	5.299.120,72	100,00%

PMTE 13/10 2008

00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	52,0000000		0,45		23,40		23,40	0,00%	5.299.144,12	100,00%
00001883	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000		5,79		23,16		23,16	0,00%	5.299.167,28	100,01%
00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	5,0000000		4,63		23,15		23,15	0,00%	5.299.190,43	100,01%
00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0000000		11,28		22,56		22,56	0,00%	5.299.212,99	100,01%
00000000	EMBASA	AREIA GROSSA, EXCLUSIVE FRETE	Material	m³	0,1634380		128,82		21,05		21,05	0,00%	5.299.234,05	100,01%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0016764		12.407,47		20,80		20,80	0,00%	5.299.254,85	100,01%
00010909	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		20,27		20,27		20,27	0,00%	5.299.275,12	100,01%
00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	2,0000000		10,00		20,00		20,00	0,00%	5.299.295,12	100,01%
40010000004	EMBASA	FRETE PARA AGREGADOS MIUDOS	Material	m³	0,1634380		121,81		19,91		19,91	0,00%	5.299.315,03	100,01%
00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	2,0000000		9,48		18,96		18,96	0,00%	5.299.333,99	100,01%
00001427	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	1,0000000		18,88		18,88		18,88	0,00%	5.299.352,87	100,01%
00021128	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	2,3100000		8,15		18,83		18,83	0,00%	5.299.371,69	100,01%
00000778	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	Material	UN	2,0000000		9,39		18,78		18,78	0,00%	5.299.390,47	100,01%
00003919	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Material	UN	1,0000000		18,36		18,36		18,36	0,00%	5.299.408,83	100,01%
00006295	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000		18,23		18,23		18,23	0,00%	5.299.427,06	100,01%
00011273	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material	UN	1,0000000		17,85		17,85		17,85	0,00%	5.299.444,91	100,01%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,6824390		25,22		17,21		17,21	0,00%	5.299.462,14	100,01%
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM; NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0003295		51.528,00		16,98		16,98	0,00%	5.299.479,12	100,01%
00043077	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,2009910		84,24		16,93		16,93	0,00%	5.299.496,05	100,01%
E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180l	Equipamento	H	3,6815574	5,2978506	2,09	1,42	7,66	7,51	15,16	0,00%	5.299.511,22	100,01%
00044172	SINAPI	BATEDOR PARA BLOCO M10	Material	UN	2,0000000		7,52		15,04		15,04	0,00%	5.299.526,26	100,01%
00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000		7,38		14,76		14,76	0,00%	5.299.541,02	100,01%
00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2500000		6,55		14,74		14,74	0,00%	5.299.555,76	100,01%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,4510000		32,61		14,71		14,71	0,00%	5.299.570,46	100,01%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	16,0000000		0,91		14,56		14,56	0,00%	5.299.585,04	100,01%
00020149	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000		7,12		14,24		14,24	0,00%	5.299.599,28	100,01%
00000416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	Material	UN	1,0000000		12,86		12,86		12,86	0,00%	5.299.612,14	100,01%

FLS Nº PMLE RUBRICA

941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0660323		115,93		11,36		11,36	0,00%	5.299.623,01	100,01%
00038212	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000		2,75		11,00		11,00	0,00%	5.299.634,01	100,01%
00043657	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CAIXILHARIA, 80 MM (CM-080), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	Material	M	1,2000000		9,01		10,81		10,81	0,00%	5.299.645,32	100,01%
00038278	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000		10,07		10,07		10,07	0,00%	5.299.655,39	100,01%
E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 60 l	Equipamento	H	10,7752882	1,1972538	0,86	0,69	9,27	0,71	9,98	0,00%	5.299.665,37	100,01%
00038487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Ferramenta	UN	0,0016732		5.694,60		9,53		9,53	0,00%	5.299.674,99	100,01%
00001163	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000		9,50		9,50		9,50	0,00%	5.299.684,39	100,02%
00000109	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,0000000		4,53		9,06		9,06	0,00%	5.299.693,45	100,02%
00000370/SI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0688176		128,82		8,87		8,87	0,00%	5.299.702,32	100,02%
00001587	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000		8,84		8,84		8,84	0,00%	5.299.711,16	100,02%
00038274	SINAPI	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000		4,13		8,26		8,26	0,00%	5.299.719,42	100,02%
D21000000	EMBASA	AGUARRAS MINERAL	Material	L	0,7741900		10,37		8,03		8,03	0,00%	5.299.727,45	100,02%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000		2,53		7,59		7,59	0,00%	5.299.735,04	100,02%
00003766	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	2,1000000		3,43		7,20		7,20	0,00%	5.299.742,24	100,02%
00003873	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000		3,50		7,00		7,00	0,00%	5.299.749,24	100,02%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,1410240		47,09		6,64		6,64	0,00%	5.299.755,88	100,02%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (check-up)	Serviços	cj	0,0261420		243,82		6,37		6,37	0,00%	5.299.762,25	100,02%
E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,15 kW	Equipamento	H	0,5475889	0,0000000	11,51	1,39	6,30	0,00	6,30	0,00%	5.299.768,55	100,02%
00004333	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	Material	UN	16,0000000		0,33		5,28		5,28	0,00%	5.299.773,83	100,02%
00001901	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000		1,31		5,24		5,24	0,00%	5.299.779,07	100,02%
00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,1841112		25,82		4,75		4,75	0,00%	5.299.783,83	100,02%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,1836844		25,22		4,63		4,63	0,00%	5.299.788,46	100,02%
M0060	SICRO3	Desmoldante para formas de madeira	Material	l	0,2800560		16,00		4,48		4,48	0,00%	5.299.792,94	100,02%
00001670	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000		4,43		4,43		4,43	0,00%	5.299.797,37	100,02%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = 19 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 130 KGF	Material	UN	0,0600000		72,75		4,37		4,37	0,00%	5.299.801,74	100,02%
		Balança plataforma digital a bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	Equipamento	H	2,9931352	0,0000000	1,44	0,98	4,31	0,00	4,31	0,00%	5.299.806,05	100,02%
	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	426,5120000		0,01		4,29		4,29	0,00%	5.299.810,33	100,02%
	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000		1,84		3,68		3,68	0,00%	5.299.814,01	100,02%
		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,2943670		10,99		3,22		3,22	0,00%	5.299.817,23	100,02%

PMTF FLS. Nº 1312 RUBRICA

00001882	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,71	2,71	2,71	0,00%	5.299.619,94	100,02%
10069	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,1176388	21,02	2,58	2,58	0,00%	5.299.622,52	100,02%
00012883/SI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solaninho antichoque	Material	par	0,0519839	48,71	2,53	2,53	0,00%	5.299.625,05	100,02%
00012892/SI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,1503162	14,80	2,22	2,22	0,00%	5.299.627,27	100,02%
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000110	176.479,26	1,94	1,94	0,00%	5.299.629,22	100,02%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0784515	24,47	1,92	1,92	0,00%	5.299.631,14	100,02%
00020260	SINAPI	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	Material	UN	0,0800000	22,68	1,81	1,81	0,00%	5.299.632,95	100,02%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,2940670	5,96	1,75	1,75	0,00%	5.299.634,70	100,02%
00002711/SI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0072230	219,26	1,58	1,58	0,00%	5.299.636,29	100,02%
00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	0,0924000	11,02	1,02	1,02	0,00%	5.299.637,30	100,02%
11247	ORSE	Serra marmore	Material	un	0,0025240	399,30	1,01	1,01	0,00%	5.299.638,31	100,02%
00010927	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE USACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	0,0389000	24,35	0,95	0,95	0,00%	5.299.639,26	100,02%
00013467	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1 ")	Material	UN	0,0013310	612,88	0,82	0,82	0,00%	5.299.640,08	100,02%
00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0530881	15,16	0,80	0,80	0,00%	5.299.640,88	100,02%
00012805/SI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0352129	18,45	0,65	0,65	0,00%	5.299.641,53	100,02%
10795	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0072230	44,94	0,32	0,32	0,00%	5.299.641,85	100,02%
3851	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0522839	4,86	0,25	0,25	0,00%	5.299.642,10	100,02%
10282	ORSE	Regua de aluminio cr 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0050460	49,69	0,25	0,25	0,00%	5.299.642,36	100,02%
11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x23	Material	un	0,0176680	14,13	0,25	0,25	0,00%	5.299.642,60	100,02%
4726	ORSE	Talhadeira chata 1/2"	Material	un	0,0108340	22,63	0,25	0,25	0,00%	5.299.642,85	100,02%
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0100960	22,90	0,23	0,23	0,00%	5.299.643,08	100,02%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0100960	22,83	0,23	0,23	0,00%	5.299.643,31	100,02%
11246	ORSE	Escala metrica de bambu	Material	Un	0,0178080	12,44	0,22	0,22	0,00%	5.299.643,53	100,02%
00012894/SI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (antenita ou ahn)	Material	un	0,0130710	14,62	0,19	0,19	0,00%	5.299.643,72	100,02%
417	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.142, Atlas ou similar	Material	un	0,0136330	13,15	0,17	0,17	0,00%	5.299.643,89	100,02%
1124	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0008800	198,56	0,16	0,16	0,00%	5.299.644,05	100,02%
472	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0036115	38,57	0,14	0,14	0,00%	5.299.644,19	100,02%
1076	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0050460	18,75	0,09	0,09	0,00%	5.299.644,28	100,02%

PMTF
FL(S) Nº 1243
RUBRICA

11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0025240	34,11	0,09	0,09	0,00%	5.299.944,37	100,02%
11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0050480	16,48	0,08	0,08	0,00%	5.299.944,45	100,02%
10790 ORSE	Puno de face	Material	un	0,0025240	31,51	0,08	0,08	0,00%	5.299.944,53	100,02%
11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0009000	88,09	0,08	0,08	0,00%	5.299.944,68	100,02%
10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0008000	32,75	0,03	0,03	0,00%	5.299.944,90	100,02%
11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0004000	41,41	0,02	0,02	0,00%	5.299.944,92	100,02%
90643067 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES: 150 X 150 X 100" MM	Material	UN	0,0000000	75,95	0,00	0,00	0,00%	5.299.944,92	100,02%
9492216 SBC	ELETROCALHA - SUPORTE SUSPENSAO SIMPLES TIPO "S" 50x50mm CHAPA 18	Material	UN	0,0000000	5,46	0,00	0,00	0,00%	5.299.944,92	100,02%

	Totais por Tipo
Equipamento	R$ 82.266,27
Equipamento para Aquisição	R$ 32.084,32
Mão de Obra	R$ 1.173.811,48
Material	R$ 4.016.695,19
Serviços	R$ 33,66
Taxas	R$ 0,00
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Venda	R$ 0,00
Transporte	R$ 0,00
Franquia	R$ 952,48
Outros	R$ 0,00

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025 –
Abertura da Licitação 11/04/2025 09:00
Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 25/2025 – PMTF.

Total sem BDI	**4.113.817,64**
Total do BDI	**1.186.969,95**
Total Geral	**5.290.887,59**

JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320

Assinado de forma digital por JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320
Dados: 2025.04.30 10:06:08 -03'00'

CONSRIL – CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
CNPJ. 02.354.503/0001-90
José Inácio Castro Ripardo
R. G n°. 05355846035146 – SEDP MA
CPF n°. 121.907.723-20

PMTF
FL(S) Nº: 1344
RUBRICA:

LUIZ ANTONIO RANGRAB:21189749068

Assinado de forma digital por LUIZ ANTONIO RANGRAB:21189749068
Dados: 2025.04.30 10:06:18 -03'00'

LUIZ ANTÔNIO RANGRAB
Engenheiro Civil
R.G. 5022348192-SSP-RS
CPF. 211.897.460-68
CREA Nº 220590990-0

CONSBIL

Obra
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche do Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
SBC - 09/2024 - Maranhão
SINAPI - 08/2024 - Desonerado
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
25,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 62,02%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87905 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.262,99	92,45	885.638,82	5,16	5,16
LORETO Projeto CCOR COMPOSIÇÃO 25	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO). REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES. NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	COBE - COBERTURA	m²	1.441,5	230,07	331.630,87	6,26	15,42
100775 SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS. MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDAUTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	19.036,0	10,47	204.222,62	3,85	20,97
LORETO Projeto CCSR 40940 SINAPI	RESERVATÓRIO CILINDRICO GAF, 10.000 LITROS	Inst - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	und	1,0	184.935,60	184.935,60	3,49	24,46
	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 16 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2.548,89	58,58	149.180,13	2,82	27,28
94264 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, DE ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_09/2022	PISO - PISOS	m²	150,9	988,46	149.082,79	2,81	30,09
LORETO Projeto CCOR COMPOSIÇÃO 25	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 16 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	706,97	186,62	137.421,36	2,59	32,68
103673 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	127,54	888,18	113.322,98	2,14	34,82
103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1.155,54	96,57	107.128,96	2,02	36,84
101727 SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	998,28	208,99	106.097,80	2,00	38,84
94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	116,13	830,15	106.422,31	1,30	40,74
LORETO Projeto CCSR	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERT - SERVIÇOS TECNICOS	Mês	10,0	9.726,22	97.262,20	1,84	42,58
87757 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1.394,71	69,34	96.730,15	1,83	44,40
LORETO Projeto CCOR	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA - CONFORME PROJETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	107,21	854,70	91.632,39	1,73	46,13
100702 SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR. SEM ALIZAR. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	148,54	585,73	86.170,04	1,64	47,77
LORETO Projeto CCOR	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA - CONFORME PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	62,90	917,86	74.833,14	1,37	49,14
101322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	631,08	72,97	81.988,87	1,28	50,42
98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1.462,08	44,33	64.825,97	1,22	51,64
LORETO Projeto CCOR COMPOSIÇÃO	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	94,53	670,80	62.952,17	1,18	52,82
87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	660,91	91,96	60.706,99	1,15	53,97
98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	521,8	110,07	57.211,11	1,04	55,01
88487 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_06/2023	PINT - PINTURAS	m²	2.927,0	18,31	51.779,84	0,96	55,96
96116 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA SUBSECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2022_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	472,22	107,95	50.767,28	0,95	56,91
101956 SINAPI	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	34,90	1.474,46	50.795,79	0,95	57,91
100182 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, BELADOR E CERA. AF_05/2022	PISO - PISOS	m²	412,63	122,84	50.681,68	0,96	58,86
92718 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3.063,31	16,55	49.705,11	0,94	59,80
92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3.284,06	14,84	48.378,40	0,92	60,72
94095 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	585,0	81,58	47.730,18	0,90	61,61
LORETO Projeto CCSR	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	53,79	882,36	47.460,17	0,89	62,51
88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2023	PINT - PINTURAS	m²	2.844,89	16,11	45.832,14	0,86	63,36
87257 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	368,0	130,10	45.884,48	0,86	64,21

FL.(S) Nº: 1345
RUBRICA:

87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	4.660,65	8,34	38.102,64	0,73	86,87
96551 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	98,21	906,17	37.854,39	0,71	85,68
106317 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. ACESSO POR ANDAIME. AF_06/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	861,2	87,52	37.701,82	0,71	86,48
93966 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	201,9	188,24	37.340,86	0,71	87,13
92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.432,52	13,46	32.741,71	0,62	87,12
103672 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	34,74	906,85	31.510,51	0,68	88,39
96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	323,02	95,32	30.790,26	0,59	89,68
101905 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	102,3	272,81	28.104,12	0,52	90,41
94220 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	103,1	182,44	27.931,96	0,53	89,94
100859 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PRONTA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	21,0	1.305,24	27.412,14	0,52	73,48
96981 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	660,28	53,44	27.375,11	0,52	73,88
108734 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1.926,4	14,86	27.343,08	0,52	71,46
LORETO Próprio CCDR	ESCANAMOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	SRDV - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	98,87	282,07	27.387,75	0,51	72,21
LORETO Próprio CCDR COMPOSIÇÃO	ELETROCALHA LISA GS PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	121,0	217,20	26.281,20	0,50	72,60
LORETO Próprio CCDR	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA COM PRESSOSTATO, TANQUE DE PRESSÃO E VÁLVULA DE ALÍVIO	SRDV - SERVIÇOS DIVERSOS	pmt	2,0	12.522,57	25.044,14	0,47	72,97
89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	HIDV - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	316,8	79,86	24.729,40	0,47	75,44
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6.855,2	4,95	24.032,24	0,46	73,60
LORETO Próprio CCDR COMPOSIÇÃO 19	PORTÃO METÁLICO 1,80 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	17,7	1.336,52	23.668,28	0,46	74,34
LORETO Próprio CCDR	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PINT - PINTURAS	m²	169,67	138,76	23.547,30	0,44	74,78
101979 SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33, AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	444,1	51,36	22.809,57	0,43	76,21
101961 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	511,5	42,66	21.825,63	0,41	76,62
96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	310,0	69,64	21.578,40	0,40	76,82
96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.219,82	16,68	21.221,77	0,40	76,42
100327 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	311,35	67,92	21.146,89	0,40	76,82
96622 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *15 CM*. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	94,25	220,47	20.779,29	0,39	77,21
96316 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	247,36	82,20	20.332,99	0,38	77,80
88309 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	254,0	78,47	19.931,38	0,38	77,91
89203 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M, PARA REDE DE ORDENADOR. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	33,0	600,96	19.830,60	0,37	78,54
91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.588,7	12,19	19.329,95	0,36	78,11
LORETO Próprio CCDR	PORTA DE VIDRO DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM - CONFORME PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	16,06	1.123,00	18.038,34	0,34	79,09
87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR OU IGUAL A 10 M2. AF_02/2023_PS	PISO - PISOS	m²	236,8	76,64	17.816,89	0,34	79,06
91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	21,13	843,08	17.813,65	0,34	79,72
97326 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	202,9	83,78	17.000,46	0,33	80,39
LORETO Próprio CCDR COMPOSIÇÃO 08	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UNID	10,0	1.746,59	17.465,90	0,33	80,39
86772 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SNH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	585,3	29,89	17.168,21	0,32	80,71
100293 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC-III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	14,94	1.[illegible]	[illegible]	[illegible]	81,01

PMTF
FL.(S) Nº: 1346
RÚBRICA:

98696 SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 8 CM. AF_08/2030	PISO - PISOS	M	202,29	79,60	15.966,81	0,96	81,32
98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	197,89	148,62	15.716,10	0,96	81,51
LORETO Própria CC06	CISTERNA MODULAR 600 Litros	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	und	8,0	2.996,59	15.543,54	0,26	81,97
9804 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	724,70	26,58	14.553,16	0,27	82,18
97924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	4.292,5	3,38	14.508,82	0,27	82,45
LORETO Própria CC06 COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM. NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	171,99	83,82	14.407,81	0,27	82,73
100445 SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	765,23	13.775,40	0,26	82,99
96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	715,1	18,85	13.479,63	0,25	83,24
101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISO - PISOS	M	59,76	225,53	13.447,79	0,25	83,49
98397 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INEB - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1.209,5	10,88	13.062,60	0,24	83,74
98087 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1,9 X 4,8 X 1,65 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L. PARA 100 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	12.980,69	12.980,69	0,24	83,98
LORETO Própria CC06 COMPOSIÇÃO 01	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 6 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	Mês	10,0	1.267,62	12.676,20	0,24	84,22
92367 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	99,0	131,08	12.977,97	0,24	84,46
96618 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU BAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	260,9	47,40	12.374,46	0,23	84,69
190961 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 66 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	261,0	46,47	12.127,47	0,23	84,92
89703 SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	82,8	146,42	11.958,57	0,23	85,15
LORETO Própria CC06 COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 16/18W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	113,0	99,34	11.821,46	0,22	85,37
LORETO Própria CC06 COMPOSIÇÃO	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	105,3	111,69	11.7a6,31	0,22	85,58
94633 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	24,0	481,18	10.642,72	0,20	85,80
86900 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	414,1	25,63	10.613,38	0,20	86,00
92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	891,85	11,31	10.039,22	0,20	86,20
LORETO Própria CC06 COMPOSIÇÃO	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	77,6	128,75	10.934,20	0,20	86,40
98404 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	481,84	21,59	10.402,93	0,20	86,59
LORETO Própria CC06	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEGS - SERVIÇOS DIVERSOS	und	18,0	615,61	10.360,98	0,20	86,79
LORETO Própria CC06	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO	COBE - COBERTURA	m	85,02	120,60	10.314,01	0,20	86,99
90200 SINAPI	PAVIMENTAÇÃO/ARRUAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BRANHA. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	809,32	12,79	10.336,41	0,20	87,18
LORETO Própria CC06 COMPOSIÇÃO 12	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, MAXIMINETE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	11,22	887,31	10.182,20	0,19	87,37
9871 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	252,1	40,24	10.144,50	0,19	87,56
LORETO Própria CC06 COMPOSIÇÃO 04	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	Mês	10,0	1.014,10	10.141,00	0,19	87,75
96300 SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,00 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SNH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	9.955,14	9.955,14	0,18	87,94
LORETO Própria CC06	CERCA/GRADIL H=1,98M, MALHA 6 X 15CM - GALVANIZADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	81,37	118,60	9.674,99	0,18	88,13
LORETO Própria CC06 COMPOSIÇÃO	PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=3cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	und	8,0	1.190,30	9.522,40	0,18	88,31
101881 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	1.056,78	8.510,64	0,16	88,48
91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	661,7	10,78	8.395,12	0,16	88,64
LORETO Própria CC06	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	19,48	671,96	8.756,28	0,17	88,81
98090 SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,0 X H=1,07 M. VOLUME ÚTIL: 5060 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	8.144,71	8.144,71	0,17	88,97
91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	460,0	19,43	8.939,08	0,17	89,17
LORETO Própria CC06	RODA MEIO FIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	PISO - PISOS	m	217,6	41,23	8.967,92	0,17	89,34
98408 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	481,84	18,51	8.918,88	0,17	89,51
LORETO Própria CC06	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO	SEGS - SERVIÇOS DIVERSOS	und	260,0	33,70	8.763,20	0,16	89,67

PMTF
FL(S) Nº: 134
RUBRICA

LORETO Próprio COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO. NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO DE MOBILIZAÇÃO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	Mês	10,0	782,28	7.822,80	0,10		88,82
92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2021	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	94,0	83,00	7.806,02	0,10		88,98
LORETO Próprio COMPOSIÇÃO	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 20 KA	IMEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	36,0	208,57	7.450,50	0,14		99,11
10441 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2023	PINT - PINTURAS	m²	881,2	11,01	7.275,61	0,14		99,24
97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	IMEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	67,0	140,61	6.843,07	0,12		99,37
97086 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.864,57	3,61	6.634,74	0,12		99,55
89465 SINAPI	SUPORTE PARA 3 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 55 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR MEIO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	kg	201,0	33,04	6.741,54	0,12		99,63
97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.864,57	3,48	6.521,09	0,12		99,79
89521 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	45,0	142,13	6.395,40	0,12		99,97
LORETO Próprio CCSN	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/PERSIANAS/VIDROS E	m²	28,24	221,66	6.260,10	0,12		99,99
96521 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	136,59	45,25	6.181,66	0,12		100,11
LORETO Próprio CCSK	ARRUELA EM ALUMÍNIO	IMEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	2.059,0	3,40	6.132,00	0,12		100,23
LORETO Próprio CCSR	BARRA DE APOIO EM INOX, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM, EM AÇO INOX	IHDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	23,90	251,83	6.018,06	0,11		100,33
91926 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	IMEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	258,4	23,18	5.988,71	0,11		100,45
86873 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	995,62	5.973,72	0,11		100,56
89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	164,0	34,80	5.707,41	0,11		100,67
101397 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	IMEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	46,8	114,54	5.360,47	0,10		100,77
12101 SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	2.675,86	5.353,72	0,10		100,87
LORETO Próprio CCSC	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	60,0	88,83	5.330,40	0,10		100,97
10986 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	37,0	141,70	5.242,90	0,10		101,07
LORETO Próprio CCSN	SWITCH TIPO 24 PORTAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0	5.080,40	5.080,40	0,10		101,17
LORETO Próprio CCSN	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0	5.068,13	5.068,13	0,10		101,28
LORETO Próprio CCSK COMPOSIÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	12,0	415,35	4.980,20	0,09		101,38
96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	213,66	22,68	4.845,69	0,09		101,48
92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	453,1	10,67	4.834,57	0,09		101,58
90702 SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	39,7	120,84	4.797,34	0,09		101,67
92738 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, COM 3 BARRAS DE 10,0 CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	139,5	34,20	4.771,02	0,09		101,76
89492 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	65,7	72,50	4.760,11	0,09		101,91
130669 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	12,48	378,21	4.682,02	0,09		101,99
92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	429,31	10,87	4.665,65	0,09		102,08
103799 SINAPI	PAR DE TRAVESSAS DE BALANCIM DE COMPENSADO NAVAL, COM ARCOS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0	4.656,28	4.656,28	0,09		102,17
89832 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	33,0	140,29	4.629,57	0,09		102,26
LORETO Próprio CCSB	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	ESQV - ESQUADRIAS/PERSIANAS/VIDROS E	m²	10,64	232,50	4.908,60	0,09		102,35
LORETO Próprio CCSB	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0	4.545,69	4.545,69	0,09		102,53
86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	42,0	105,52	4.431,84	0,09		102,62
86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	22,0	197,08	4.335,76	0,09		102,70
103979 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	144,3	29,97	4.324,67	0,09		102,79
LORETO Próprio CCSR	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	27,0	159,45	4.305,19	0,09		102,88
92918 SINAPI	HIDRANTE ELINTER/RÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA) DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	4.264,66	4.264,66	0,08		102,96
100866 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	468,32	4.133,96	0,09		103,04

PMTF
FL.(S) Nº: 1348
RÚBRICA:

LORETO Próprio COMPOSIÇÃO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	4,51	880,10	3.933,66	0,07	93,66
LORETO Próprio COMPOSIÇÃO	CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE BOLERO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m	69,40	84,98	3.916,97	0,07	93,96
89567 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2", X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	45,0	84,62	3.807,39	0,07	94,03
LORETO Próprio COMPOSIÇÃO	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	PISO - PISOS	m²	23,0	164,95	3.782,73	0,07	94,11
91941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,36 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	278,0	13,48	3.747,44	0,07	94,18
LORETO Próprio COMPOSIÇÃO	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	5,44	688,15	3.743,42	0,07	94,25
101112 SINAPI	ALARGAMENTO DE BASE DE TURULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM BERICA. AF_05/2020	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	3,44	1.078,65	3.710,48	0,07	94,32
94500 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	307,91	3.694,92	0,07	94,39
86900 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	28,0	132,31	3.648,68	0,07	94,46
102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	205,20	17,72	3.637,03	0,07	94,53
96302 SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	1.212,32	3.636,96	0,07	94,59
95307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	56,0	64,70	3.623,20	0,07	94,66
91936 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	127,9	28,33	3.623,33	0,07	94,73
102891 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 90X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	1.746,69	3.493,38	0,07	94,80
LORETO Próprio COMP.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	und	1,0	3.491,08	3.491,08	0,07	94,86
96633 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.545,99	2,25	3.481,17	0,06	94,93
94473 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, 90º FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	22,0	153,33	3.373,26	0,06	94,99
97901 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	233,33	3.266,62	0,06	95,05
86887 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	35,0	93,06	3.256,34	0,06	95,11
91926 SINAPI	TOMADA BAIXA 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	150,0	24,75	3.217,50	0,06	95,17
86907 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	23,0	139,87	3.216,11	0,06	95,23
94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	53,7	59,85	3.183,30	0,06	95,29
LORETO Próprio COMP.	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	LPHI - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	und	46,0	69,15	3.179,20	0,06	95,35
102160 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	5,84	498,34	2.960,13	0,06	95,41
89811 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	152,61	2.900,79	0,05	95,46
LORETO Próprio COMP.	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	44,8	63,53	2.845,19	0,05	95,52
LORETO Próprio COMP.	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0	2.843,64	2.843,64	0,05	95,57
96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	130,06	20,71	2.818,14	0,04	95,62
89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	248,0	11,01	2.730,48	0,04	95,67
96525 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	41,58	65,24	2.711,97	0,03	95,75
102907 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	440,06	2.640,78	0,03	95,78
94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,0	149,85	2.647,55	0,03	95,81
95311 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	46,0	55,66	2.662,01	0,05	95,87
LORETO Próprio COMP.	DUTO DE ALOJAMENTO PARA EXAUSTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	m	7,7	334,86	2.574,34	0,05	95,92
91940 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	198,0	13,51	2.553,36	0,05	95,97
86905 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	213,56	2.535,80	0,05	96,02
102233 SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO, 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	5,58	456,30	2.525,31	0,05	96,07
LORETO Próprio COMP.	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA. DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	und	3,0	602,64	2.513,20	0,05	96,11
87782 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	61,08	92,44	2.511,88	0,05	96,16
94113 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	314,14	2.513,28	0,05	96,21
LORETO Próprio COMP.	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, ESTAVADO, COM PORCA ZINCADA, ESTAVADA, DIAMETRO 1/4"	LPHI - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	und	693,0	3,62	2.502,40	0,05	96,26

PMTF
FL.(S) Nº: 1349
RUBRICA:

9547/ SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_010339	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	6,0	416,17	2.497,02	0,05	96,36
9552/ SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	6,0	413,08	2.478,48	0,05	96,35
LORETO Projeto CCOE	BANHEIRA EM FIBRA DE VIDRO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	und	4,0	610,57	2.459,28	0,03	96,40
LORETO Projeto CCOE	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO	PISO - PISOS	m²	398,26	6,19	2.465,32	0,05	96,44
101150/ SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	14,71	168,20	2.446,12	0,05	96,49
9889/ SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	53,3	46,09	2.446,80	0,05	96,54
LORETO Projeto CCOE	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	und	4,0	598,33	2.393,32	0,05	96,59
LORETO Projeto CCOE	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELETRICO TIPO DOMICILIAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	4,0	598,07	2.392,28	0,05	96,63
96525/ SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	MONT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	41,8	57,33	2.396,57	0,04	96,67
9944/ SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	39,8	60,14	2.345,46	0,04	96,72
LORETO Projeto CCOE	COIFA EM AÇO INOX 1900M X 1950M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0	2.329,63	2.329,63	0,04	96,76
92914/ SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 3 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	57,8	40,42	2.336,87	0,04	96,80
LORETO Projeto CCOE	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	266,0	8,80	2.276,40	0,04	96,85
9946/ SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	246,0	9,12	2.256,80	0,04	96,89
LORETO Projeto CCOE COMPOSIÇ	REFLETOR EM ALUMINIO DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED E REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	14,0	159,41	2.231,74	0,04	96,93
10349/ SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_09/2021	PINT - PINTURAS	m²	32,99	67,68	2.232,80	0,04	96,97
101905/ SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	2.161,39	2.161,39	0,04	97,01
9947/ SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	18,0	119,98	2.159,64	0,04	97,05
9858/ SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	46,0	47,74	2.196,30	0,04	97,09
LORETO Projeto CCOE	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	2,21	970,67	2.145,62	0,04	97,13
92915/ SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	110,85	19,47	2.142,26	0,04	97,17
10355/ SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X150CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	532,54	2.130,16	0,04	97,21
98525/ SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	2.925,0	0,72	2.106,00	0,04	97,25
97927/ SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 5 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	16,0	130,28	2.084,48	0,04	97,29
9871/ SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	85,7	22,80	2.022,98	0,04	97,33
101908/ SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	8,0	252,99	2.023,92	0,04	97,37
9534/ SINAPI	RAFELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	20,0	98,76	1.999,60	0,04	97,41
9846/ SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	66,0	29,98	1.922,70	0,04	97,44
LORETO Projeto CCOE	VERGALHÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	120,0	15,86	1.903,56	0,04	97,48
LORETO Projeto CCOE	CANOX/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	23,0	82,88	1.906,64	0,04	97,51
9857/ SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	3,0	209,37	1.884,33	0,04	97,56
9872/ SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	105,0	17,26	1.829,56	0,03	97,59
9883/ SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_03/2023	PISO - PISOS	M	77,3	23,44	1.804,86	0,03	97,62
LORETO Projeto CCOE COMPOSIÇ	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 14CM, COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	8,45	212,81	1.798,04	0,03	97,65
9862/ SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	2,0	897,98	1.795,96	0,03	97,68
103328/ SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	17,16	104,64	1.795,32	0,03	97,72
LORETO Projeto CCOE	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDAVEL, 30 X 46 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	und	7,0	253,58	1.775,06	0,03	97,75
10597/ SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	51,6	34,03	1.755,94	0,03	97,78
LORETO Projeto CCOE	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	52,0	33,78	1.727,16	0,03	97,82
92985/ SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	31,3	55,39	1.734,07	0,03	97,85
13099/ SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	4,0	433,58	1.734,32	0,03	97,88

PMTE
FL.(S) Nº 1350
RUBRICA

10381 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	91,25	1.642,50	0,03	97,01
92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	122,9	12,57	1.541,09	0,03	97,04
9480 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	44,4	34,69	1.540,23	0,03	97,97
92104 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "10" CM AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	43,7	35,14	1.535,61	0,03	98,00
10387 SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	1.496,15	1.496,15	0,03	98,03
91937 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	50,9	28,88	1.473,55	0,03	98,06
10429 SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	17,0	86,28	1.466,76	0,03	98,09
95240 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	360,68	1.462,72	0,03	98,11
95085 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	15,0	97,43	1.461,45	0,03	98,14
LORETO Própria CCBI	BOLSA EXOTÉRMICA PARA EPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	und	20,0	71,16	1.423,20	0,03	98,17
92366 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	8,2	173,54	1.423,02	0,03	98,19
9802 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,0	93,67	1.405,05	0,03	98,22
LORETO Própria CCBI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	1.937,0	0,66	1.383,38	0,03	98,25
10355 SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	1.367,32	1.367,32	0,03	98,27
91958 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 80 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	56,0	32,98	1.361,52	0,03	98,30
10211 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 3,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	1.356,09	1.356,09	0,03	98,32
104753 SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA BPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	46,0	29,19	1.343,12	0,03	98,36
93381 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: DA RETRO, 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	98,81	13,61	1.342,08	0,03	98,37
LORETO Própria CCBI	GANCHO PARA PERFILADO 4#X20 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	53,0	25,26	1.338,78	0,03	98,40
9827 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	60,0	21,93	1.309,80	0,02	98,42
9924 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	HAH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	652,11	1.304,22	0,02	98,45
93122 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	27,0	48,20	1.301,40	0,02	98,47
9829 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	112,69	1.253,80	0,02	98,50
101161 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X39X39CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2022	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	4,8	257,09	1.234,03	0,02	98,52
104764 SINAPI	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO À CAIXA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 28 CM FIXADO EM LAJE, PUR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	44,0	28,40	1.168,36	0,02	98,54
LORETO Própria CCBI	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTE MAIS LORENZETTI OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	4,0	294,85	1.179,40	0,02	98,57
9833 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	82,0	14,39	1.179,98	0,02	98,59
91985 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	51,8	21,73	1.125,61	0,02	98,61
9837 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	24,0	46,25	1.109,80	0,02	98,63
102620 SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	12,0	90,97	1.091,64	0,02	98,66
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	132,4	8,24	1.090,97	0,02	98,67
LORETO Própria CCBI COMPOVINC AO CH	PORTA DE ABRIR - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQU - ESQUADRIAS/PORTAS/JANELAS/VIDROS	m²	1,0	1.084,07	1.084,07	0,02	98,69
9843 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	36,0	19,33	1.082,48	0,02	98,71
103102 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	5,53	111,08	1.066,58	0,02	98,73
101984 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9,0	172,76	1.089,68	0,02	98,75
86885 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13,0	79,81	1.037,13	0,02	98,77
98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	67,86	1.019,80	0,02	98,79
89726 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	74,0	13,66	1.010,84	0,02	98,81
LORETO Própria CCBI	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGAÇÃO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	und	24,0	42,02	1.008,48	0,02	98,83

PMTE
FL.(S) Nº: 1351
RUBRICA

LORETO Próprio CCBE	SMART FILTRO	ARTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	und	2,0	484,28	976,56	0,02	98,89
LORETO Próprio CCBE COMPOSIÇ	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	6,0	152,45	914,70	0,02	98,90
104021 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	70,6	12,23	863,43	0,02	98,88
LORETO Próprio CCBE COMPOSIÇ	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1.183,0	0,74	880,82	0,02	98,90
89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	51,0	18,46	940,46	0,02	98,91
LORETO Próprio CCBE	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	SEGS - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0	932,11	932,11	0,02	98,93
104307 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	55,0	14,76	826,56	0,02	98,94
97306 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	39,0	23,49	909,64	0,02	98,96
91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	103,5	7,73	796,90	0,02	98,97
89446 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	63,0	12,62	795,06	0,02	98,99
92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	55,68	779,52	0,01	99,00
89530 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 63 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	50,4	24,14	782,13	0,01	99,02
89521 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	48,82	781,12	0,01	99,03
12521 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	25,5	30,64	781,60	0,01	99,05
89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	126,99	761,94	0,01	99,06
89715 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	21,1	36,20	759,62	0,01	99,08
89693 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1, 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	53,0	14,24	754,72	0,01	99,09
89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13,0	57,69	749,97	0,01	99,10
100976 SINAPI	REGISTRO DE VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	372,54	745,08	0,01	99,12
100986 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	24,0	30,71	737,04	0,01	99,13
100700 SINAPI	TAMPETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	8,0	90,88	727,04	0,01	99,15
89816 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	45,35	725,60	0,01	99,16
91652 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	56,0	12,94	724,64	0,01	99,17
97462 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 60 X 50 MM (2" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	360,32	720,64	0,01	99,18
LORETO Próprio CCDE	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	und	4,0	180,25	721,00	0,01	99,20
92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	49,5	14,45	712,56	0,01	99,21
103408 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	36,0	19,51	702,39	0,01	99,23
101808 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	701,07	701,07	0,01	99,24
89888 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	36,0	19,24	692,12	0,01	99,25
104022 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	52,38	13,92	676,74	0,01	99,27
102156 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E =6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,3	293,55	673,74	0,01	99,28
LORETO Próprio CCBE COMPOSIÇ	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	und	2,0	329,67	659,34	0,01	99,29
89485 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	28,0	22,58	632,24	0,01	99,30
72858 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_09/2024	PISO - PISOS	m²	3,44	178,17	612,90	0,01	99,32
LORETO Próprio CCDE COMPOSIÇ	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	4,0	152,52	610,08	0,01	99,33
LORETO Próprio CCDE COMPOSIÇ	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	und	16,0	37,77	604,32	0,01	99,34
89883 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	99,32	596,92	0,01	99,35
LORETO Próprio CCDE	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	und	2,0	284,65	569,30	0,01	99,36
LORETO Próprio CCDE	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	und	2,0	283,73	567,46	0,01	99,37
92568 SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	38,24	14,87	568,49	0,01	99,38

PMTE
FL.(S) Nº. 1352
RÚBRICA

LORETO Próprio CCDE COMPOSIC	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0414 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	und	18,0	32,35	582,30	0,01	99,39
97337 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0414 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	16,6	34,15	577,13	0,01	99,40
LORETO Próprio CCDE	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	0401 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	3,0	192,18	576,54	0,01	99,42
LORETO Próprio CCDE COMPOSIC	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 60 X 38 MM (3" X 1 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0414 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	und	2,0	288,39	576,78	0,01	99,43
95425 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0414 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	83,0	6,82	532,98	0,01	99,44
89482 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF_06/2022	0414 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	47,98	526,98	0,01	99,45
LORETO Próprio CCDE	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	0023 - SERVIÇOS DIVERSOS	und	93,0	11,16	514,50	0,01	99,45
97572 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 120 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	0401 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	17,1	28,86	512,31	0,01	99,46
89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0414 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	49,0	10,57	486,22	0,01	99,47
94472 SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	0414 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	98,45	492,10	0,01	99,48
89838 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0414 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	58,78	881,88	0,01	99,48
LORETO Próprio CCDE	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0405 - LIGAÇÕES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	und	14,0	34,39	481,50	0,01	99,50
LORETO Próprio CCDE	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	0405 - LIGAÇÕES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	und	3,0	160,14	480,42	0,01	99,51
100681 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0414 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,0	19,22	480,50	0,01	99,52
95605 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	0401 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	16,0	29,65	474,40	0,01	99,53
92030 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, 250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0401 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,0	67,68	473,76	0,01	99,54
101905 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0401 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	467,50	467,50	0,01	99,55
94477 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	0414 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	93,31	466,55	0,01	99,56
89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0414 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,0	30,27	384,05	0,01	99,56
89871 SINAPI	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	0414 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	74,82	647,72	0,01	99,57
89729 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0414 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	40,0	10,82	432,80	0,01	99,58
LORETO Próprio CCDE COMPOSIC	TE HORIZONTAL 90º, PARA ELETRODALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0401 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	3,0	144,05	432,15	0,01	99,59
LORETO Próprio CCDE	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	0405 - LIGAÇÕES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	und	2,0	212,56	425,12	0,01	99,60
89827 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0414 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	22,07	419,33	0,01	99,60
LORETO Próprio CCDE	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	0401 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	2,0	207,83	415,66	0,01	99,61
100680 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0414 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	21,0	19,15	402,15	0,01	99,62
92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	0103 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	23,7	15,65	370,17	0,01	99,63
LORETO Próprio CCDE	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 10mA	0401 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	1,0	370,43	370,43	0,01	99,63
89851 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0414 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	122,26	366,78	0,01	99,64
104991 SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC, OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_08/2022	0405 - LIGAÇÕES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	5,0	73,02	365,10	0,01	99,65
LORETO Próprio CCDE COMPOSIC	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0414 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	und	1,0	358,13	358,13	0,01	99,66
97549 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0414 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	38,61	351,88	0,01	99,66
92972 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0414 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	165,70	331,40	0,01	99,67
94622 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	0414 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	327,48	327,48	0,01	99,67
95240 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	0414 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	65,87	329,35	0,01	99,68
LORETO Próprio CCDE	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	0401 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	2,0	160,14	320,28	0,01	99,68
95618 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	0401 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	63,64	318,20	0,01	99,69

PMTF
FL.(S) Nº. 1353
RÚBRICA:

93667 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	IMPL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4,0	79,32	313,28	0,01	99,70
LORETO Própria CCSE COMPOSIC	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UPR - LIGAÇÕES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	und	1,0	299,04	299,04	0,01	99,70
10150N SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	293,76	293,76	0,01	99,71
91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	36,90	295,20	0,01	99,71
10101T SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (CENTRO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	84,44	3,34	282,02	0,01	99,72
10634T SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	24,0	11,72	281,28	0,01	99,72
91955 SINAPI	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	28,03	280,30	0,01	99,73
LORETO Própria CCSE	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	39,0	7,15	278,24	0,01	99,74
19395J SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 58 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	277,95	277,95	0,01	99,74
10438I SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	24,0	11,40	273,76	0,01	99,75
19396I SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	49,82	273,52	0,01	99,75
97167 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	273,32	273,32	0,01	99,75
9842I SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	46,0	5,92	272,32	0,01	99,76
10439I SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	45,39	269,88	0,00	99,77
10435I SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	16,19	259,04	0,00	99,77
10396I SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	16,05	256,80	0,00	99,78
10102I SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (FOMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	12,16	15,88	250,40	0,00	99,78
10400H SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	31,90	255,20	0,00	99,79
94468 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	253,53	253,53	0,00	99,79
LORETO Próprio CCSE COMPOSIC	CURVA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	und	2,0	126,10	252,20	0,00	99,80
89842 SINAPI	TE, DN=0, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	48,81	249,05	0,00	99,80
LORETO Própria CCSE	CABOCOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	13,0	18,78	244,14	0,00	99,80
91934 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	55,75	223,00	0,00	99,81
91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	44,06	220,03	0,00	99,81
89740 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	31,14	217,98	0,00	99,82
LORETO Própria CCSE	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UPR - LIGAÇÕES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	und	1,0	217,95	217,95	0,00	99,82
9395 SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	27,20	217,60	0,00	99,82
LORETO Próprio CCSE COMPOSIC	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	und	2,0	107,95	215,90	0,00	99,83
10736B SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	213,13	213,13	0,00	99,83
92766 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	13,8	15,29	211,00	0,00	99,84
LORETO Próprio CCSE	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	PISO - PISOS	m	5,5	29,84	201,03	0,00	99,84
93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	13,0	15,02	195,26	0,00	99,84
LORETO Própria CCSE	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	1,0	192,30	192,30	0,00	99,85
13482D SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	14,11	13,58	191,73	0,00	99,85
9787 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	17,2	10,98	188,85	0,00	99,86
LORETO Própria CCSE COMPOSIC	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	und	3,0	62,79	188,34	0,00	99,86
92982 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	9,0	19,90	185,10	0,00	99,86
LORETO Própria CCSE COMPOSIC AO 40	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UPR - LIGAÇÕES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	und	4,0	46,10	184,76	0,00	99,87
97166 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	92,10	184,20	0,00	99,87

PMIE
FL.(S) Nº 1354
RÚBRICA

9868 SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	9944 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	80,04	160,08	0,00	99,87
93971 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9EEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	89,48	178,96	0,00	99,98
93964 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9EEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	13,0	13,81	178,93	0,00	99,98
LORETO Próprio CODE COMPOSIÇ	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	9944 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	und	3,0	57,69	173,07	0,00	99,98
101917 SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 63MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9ED3 - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	172,98	172,98	0,00	99,93
93962 SINAPI	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9944 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	17,01	170,10	0,00	99,99
93970 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9EEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	84,53	169,13	0,00	99,93
93966 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9EEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	80,33	160,66	0,00	99,90
89626 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9944 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	53,55	160,65	0,00	99,90
89853 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	9944 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	19,97	159,76	0,00	99,90
96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	9EEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	145,29	145,29	0,00	99,90
LORETO Próprio CODE	TAMPÃO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	9EEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	9,0	28,75	143,75	0,00	99,91
104179 SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	9944 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	23,81	142,86	0,00	99,91
89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9944 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	15,81	138,89	0,00	99,91
LORETO Próprio CODE COMPOSIÇ	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9EEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	9,0	23,22	138,30	0,00	99,91
LORETO Próprio CODE	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO FV VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	9SQV - ESQUADRIAS/PERSIANAS/GRADIS/VIDROS	m²	0,48	285,10	136,84	0,00	99,92
LORETO Próprio CODE	TAMPÃO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	9EEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	7,0	19,45	136,22	0,00	99,92
100008 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE (150X150X100MM) (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	9EE3 - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	44,12	132,36	0,00	99,92
LORETO Próprio CODE	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 9 A 19 MM	9EEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	5,0	26,30	131,50	0,00	99,93
86936 SINAPI	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	9EE3 - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	65,69	131,38	0,00	99,93
91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9EEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	22,0	5,97	126,84	0,00	99,93
LORETO Próprio CODE	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	9EEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	5,0	25,10	125,50	0,00	99,93
100862 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9944 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	20,85	125,10	0,00	99,93
91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9EEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	24,46	122,28	0,00	99,94
97546 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9944 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	58,61	117,22	0,00	99,94
92365 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9944 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,52	76,23	115,88	0,00	99,94
89736 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9944 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	25,97	103,88	0,00	99,94
LORETO Próprio CODE	MANGUEIRA PARA GÁS - GLP	9ED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	und	4,0	25,80	103,20	0,00	99,95
LORETO Próprio CODE COMPOSIÇ	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	9ED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,3	101,17	101,17	0,00	99,95
93967 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9EEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	6,0	16,86	98,96	0,00	99,95
LORETO Próprio CODE	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	9PPI - LIGAÇÕES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	und	1,0	94,23	94,23	0,00	99,95
86940 SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9944 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	22,83	91,32	0,00	99,95
95248 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	9944 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	45,40	90,80	0,00	99,96
LORETO Próprio CODE	TERMINAL A COMPRESSÃO	9ED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	und	3,0	17,52	87,55	0,00	99,96
91975 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9EEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6,0	13,77	82,62	0,00	99,96
LORETO Próprio CODE COMPOSIÇ	ELETRODUTO RÍGIDO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	9EEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	2,3	37,38	82,23	0,00	99,96
10826 SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	9944 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	39,06	78,04	0,00	99,96
97547 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9944 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	38,92	76,84	0,00	99,96
LORETO Próprio CODE	CAIXA DE AMPLIACAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 200 X 200 MM	9EEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	1,0	77,16	77,13	0,00	99,96
LORETO Próprio CODE COMPOSIÇ	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	9PPI - LIGAÇÕES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	und	2,0	37,77	75,54	0,00	99,96
91961 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9EEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	15,23	15,23	0,00	99,97
95468 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	9944 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	73,73	73,73	0,00	99,97
93215 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/2"), PARA RISER ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	9EEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	17,94	71,76	0,00	99,97

PMTF
FL(S) Nº. 1355
RUBRICA:

91984 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	69,35	69,35	0,00	69,97
97920 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	87,46	87,46	0,00	88,97
89586 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	21,06	63,18	0,00	63,67
89864 SINAPI	SIFONETE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	12,39	61,95	0,00	62,37
LORETO Próprio CCDA	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	und	1,0	61,86	61,86	0,00	62,28
97908 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,65	53,65	88,53	0,00	89,19
94492 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	14,80	59,20	0,00	59,60
194011 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	27,47	54,94	0,00	55,35
92345 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	51,47	51,47	0,00	51,85
92705 SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	50,03	50,03	0,00	50,41
LORETO Próprio CCDE	BUCHA DE NYLON	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	52,0	0,96	49,92	0,00	50,28
LORETO Próprio CCDE	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	und	2,0	24,39	48,78	0,00	49,14
104345 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	48,60	48,60	0,00	48,95
89505 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	48,74	48,74	0,00	49,09
89808 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	22,85	45,70	0,00	46,04
92920 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	44,61	44,61	0,00	44,94
91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	21,53	43,06	0,00	43,38
92713 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DO CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,5	12,40	42,40	0,00	42,72
95371 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	42,65	42,65	0,00	42,97
97594 SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	19,98	39,96	0,00	40,26
LORETO Próprio CCDD	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, "3/8" X 200" MM, COM PORCA E ARRUELA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	1,0	37,00	37,30	0,00	37,58
92566 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,55	169,03	37,26	0,00	37,53
LORETO Próprio CCDB COMPOSIC	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO (PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	2,0	18,60	37,20	0,00	37,48
LORETO Próprio CCDB	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM BOLSA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	und	4,0	9,10	36,40	0,00	36,66
89525 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	17,77	35,54	0,00	35,80
103042 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	34,84	34,84	0,00	35,09
LORETO Próprio CCDE	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	m	2,2	15,68	34,50	0,00	34,74
LORETO Próprio CCDE	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 29 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	1,0	34,42	34,42	0,00	34,66
LORETO Próprio CCDD COMPOSIC	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	und	3,0	11,31	33,93	0,00	34,17
92987 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	32,18	32,18	0,00	32,41
104334 SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0	28,39	28,39	0,00	28,60
91979 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	6,24	24,96	0,00	25,13
101955 SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	23,07	23,07	0,00	23,23
LORETO Próprio CCDB	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	4,0	5,43	21,72	0,00	21,87
89409 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	10,06	20,12	0,00	20,26
LORETO Próprio CCDB	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	1,0	19,65	19,80	0,00	19,93
94802 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	9,03	18,06	0,00	18,18
LORETO Próprio CCDB	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	und	1,0	17,68	17,68	0,00	17,80
92354 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,21	85,21	15,22	0,00	15,32

PMTF
FL.(S) Nº: 1356
RUBRICA

CORRETO Próprio CCSE COMPOSIÇ	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	INSEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	16,0	0,78	12,48	0,00	100,00
91960 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	11,85	11,85	0,00	100,00
9813 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	2,0	5,89	11,78	0,00	100,00
121349 SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	11,82	11,82	0,00	100,00
92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,2	16,50	3,30	0,00	100,00

Tipo de Licitação	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025 – PMTF	**Total sem BDI**	**4.113.017,64**
Abertura da Licitação	11/04/2025 09:00	**Total do BDI**	**1.185.089,95**
Número do Processo Licitatório	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 29/2025 – PMTF	**Total Geral**	**5.298.067,59**

JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320

Assinado de forma digital por JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320
Dados: 2025.04.30 10:06:44 -03'00'

CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
CNPJ: 02.054.502/0001-90
José Inácio Castro Ripardo
R. G nº: 0505384029148 – SSP MA
CPF nº: 121.907.723-20

LUIZ ANTONIO RANGRAB:21189749068

Assinado de forma digital por LUIZ ANTONIO RANGRAB:21189749068
Dados: 2025.04.30 10:06:34 -03'00'

LUIZ ANTÔNIO RANGRAB
Engenheiro Civil
R.G. 5022348152-SSP-RS
CPF: 211.897.490-68
CREA Nº 220580/D-0

PMTF
FL(S) Nº 1357
RUBRICA

Caro Cliente,

Agradecemos a confiança depositada na AVLA Seguros Brasil S.A. como sua Seguradora e assim, nos dar a oportunidade de construir com você uma relação comercial de longo prazo nas suas operações no Brasil.

Nos comprometemos a prestar um serviço de excelência, eficaz e com pronto atendimento para qualquer eventualidade ou circunstância que possa ter, mantendo sempre uma política de melhoria continua de nossos processos e produtos.

Pedimos que revise os detalhes e condições da sua apólice de seguro para se familiarizar com as suas coberturas.

Para dúvidas, informações e reclamações, entre em contato pelo nosso site: www.avla.com/br ou por um de nossos canais de atendimento:

SAC e atendimento AVLA: 0800 055 00 44

Ouvidoria: 0800 885 0044

Comunicações de expectativas e sinistros devem ser direcionadas exclusivamente por e-mail para: sinistrobr.garantia@avla.com

Dados da seguradora: AVLA Seguros Brasil S.A. CNPJ: 41.182.665/0001-40, registro SUSEP 02071, com sede na Rua Olimpíadas, nº. 205, Cj 32 - São Paulo – SP - CEP: 04551-000

Apólice de Seguro Garantia nº: **12025000107750057477**

Endosso nº: **000000**

Após 7 (sete) dias úteis da emissão deste documento, você poderá verificar se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP: www.susep.gov.br, sob o número de documento **02071202500010775005747 7**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil Assinado Digitalmente por:
Felippe Kac Astrachan

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP No. 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil por: Signatário: Felippe Kac Astrachan, No. de série do Certificado: 26ec4b6923 3df1ee

São Paulo, 09/04/2025

PMLE
FL(S) Nº 1358
RUBRICA:

Sobre a LGPD

A AVLA coletará somente os dados necessários à execução do objeto deste Contrato, além de envidar esforços para implementar todas as medidas técnicas e organizacionais apropriadas para assegurar um nível adequado de segurança da informação, de tratamento e de armazenamento, nos termos da legislação brasileira. Os dados poderão ser utilizados para: (i) promover, melhorar e/ou desenvolver seus produtos e serviços; realizar auditorias; analisar dados e pesquisas para aprimoramento de produtos e serviços; gerar análises estatísticas e relatórios; (ii) aprimorar a segurança e oferta de seus produtos e serviços; regular sinistros e documentos, bem como identificar e coibir fraudes e poderão ser transferidos para: (i) A empresas do Grupo (inclusive localizadas em outros países) e autoridades governamentais; (ii) A parceiros de negócio, tais como a outras seguradoras; resseguradoras; corretores de seguro e resseguro e outros intermediários e agentes; representantes nomeados; distribuidores; instituições financeiras, empresas de valores mobiliários e outros parceiros comerciais e prestadores de serviços, unicamente para a finalidade de execução do Contrato. Os dados serão armazenados durante o período necessário para a execução do Contrato e para cumprimento de obrigações legais e/ou regulatórias. Por fim, o segurado poderá exercer seus direitos de confirmação de existência de tratamento; acesso aos dados; correção; anonimização, dentre outros, através do Serviço de Atendimento ao Cliente – Fale com a AVLA, incluindo, junto de seu pedido, as seguintes informações: nome completo, tipo e número de documento de identificação; número da apólice; telefone para contato, e e-mail. Para saber mais sobre a Privacidade de Dados consulte a Política de Privacidade de Dados da AVLA no site: https://www.avla.com/br/politicas

PMTF
FLS (S) Nº: 139

Avla

APÓLICE DE SEGURO GARANTIA

APÓLICE No.	RAMO	PROPOSTA No.
1202500010775005 7477	0775 – SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO	107750117666

DADOS DO SEGURADO

NOME:	MUNICIPIO DE TASSO FRAGOSO	CPF/CNPJ:	06.997.563/0001-82
ENDEREÇO:	SANTOS DUMONT SN	BAIRRO:	CENTRO
CEP:	65820000 CIDADE: TASSO FRAGOSO	UF:	MA

DADOS DO TOMADOR

NOME:	CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA	CPF/CNPJ:	02.354.503/0001-90
ENDEREÇO:	AVENIDA SANTOS DUMONT 92 LETRA A	BAIRRO:	CENTRO
CEP:	65820000 CIDADE: TASSO FRAGOSO	UF:	MA

DADOS DE CORRETAGEM

CPF/CNPJ	NOME/RAZAO SOCIAL	COD.SUSEP
54.347.327/0001-63	SWS CORRETORA DE SEGUROS LTDA	0242155865

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA: R$ 56.325,15 - cinquenta e seis mil, trezentos e vinte e cinco reais e quinze centavos

MODALIDADE: LICITANTE

O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização

OBJETO DA GARANTIA

Garantir a indenização, até o valor da Garantia fixado na apólice, caso o Proponente descumpra quaisquer de suas obrigações decorrentes da Lei ou do Edital, incluindo a recusa em assinar o Contrato, não atendimento das exigências para a sua assinatura, nas condições e no prazo estabelecidos no Edital nº CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025 – PMTF, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 25/2025 – PMTF. Esta Apólice é emitida de acordo com as condições da Circular Susep 662/22.

COBERTURAS CONTRATADAS

COBERTURA	IMPORTÂNCIA SEGURADA	INÍCIO VIGÊNCIA	FIM DE VIGÊNCIA
LICITANTE (PADRÃO)	R$ 56.325,15	10/04/2025	10/08/2025

Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta Apólice.

As condições contratuais/regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade/entidade junto à Susep poderão ser consultadas no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da apólice/proposta. A integra das Condições Gerais do Seguro pode ser acessada diretamente pelo site da SUSEP através do http://www.susep.gov.br/menu/servicos-ao-cidadao/sistema-de-consulta-publica-de-produtos. A aceitação deste seguro estará sujeita à análise do risco. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da Susep. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br. SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

PMTF
FL(S) Nº 1360
RUBRICA

CONDIÇÕES GERAIS
SEGURO GARANTIA DO LICITANTE – SETOR PÚBLICO

1. DEFINIÇÕES

Apólice: documento emitido pela Seguradora, que formaliza o contrato de Seguro Garantia.
Aviso de Sinistro: comunicação pelo Segurado à Seguradora acerca da ocorrência de um Sinistro potencialmente coberto pela Apólice.
Contrato: é o contrato cuja assinatura pelo Tomador consiste na obrigação garantida pela Seguradora, sujeito ao regime de direito público, que instrumentaliza a relação jurídica entre o Segurado e Tomador, independentemente da denominação utilizada, incluindo seus aditivos, anexos e apostilamentos.
Edital de Licitação: é o instrumento no qual a Administração Pública consigna as condições e exigências licitatórias para a contratação de fornecimento de produtos ou contratação de serviços e o qual a Apólice está sujeita.
Endosso: documento que formaliza eventual alteração na Apólice, que somente poderá ser promovida a pedido do Segurado ou com sua expressa concordância.
Especificação: documento integrante da Apólice e/ou Endosso, no qual estão descritas as particularidades do Seguro Garantia contratado.
Expectativa: ato ou fato que indique a possibilidade de inadimplemento do Tomador no cumprimento das obrigações previstas no Edital de Licitação, ocasião em que deverão ser iniciados os trâmites para a verificação e/ou comprovação da inadimplência.
Fato Gerador: a(s) causa(s) determinante(s) da ocorrência de um Sinistro.
Indenização: contraprestação devida pela Seguradora ao Segurado na eventualidade da ocorrência de um Sinistro coberto.
Limite Máximo de Garantia: valor máximo da Indenização a ser paga pela Seguradora, previamente determinado na Especificação da Apólice, até o qual a Seguradora se responsabilizará na eventualidade de um Sinistro coberto.
Notificação de Expectativa de Sinistro: comunicação pelo Segurado à Seguradora da inicialização dos trâmites para a verificação e/ou comprovação da possível inadimplência do Tomador no cumprimento das obrigações previstas no Edital de Licitação, que, se não sanado, poderá se converter em um Sinistro.
Prejuízo: perda pecuniária comprovadamente suportada pelo Segurado decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.
Prêmio: valor pago pelo Tomador à Seguradora em contrapartida à garantia dos riscos previstos na Apólice.
Procedimento de Regulação: procedimento conduzido pela Seguradora após o Aviso de Sinistro visando à apuração do(s) Fato(s) Gerador(es), das circunstâncias e do(s) Prejuízo(s) decorrente(s) de um Sinistro.
Proposta: documento que formaliza o interesse do proponente em contratar, alterar ou renovar o Seguro Garantia.
Relatório Final de Sinistro: documento emitido pela Seguradora ao final do Procedimento de Regulação, consolidando o seu posicionamento acerca da caracterização ou não do Sinistro, bem como do montante dos Prejuízos indenizáveis e do valor de eventual Indenização correspondente.
Segurado: órgão da Administração Pública ou do Poder Concedente, credor das obrigações assumidas pelo Tomador no Edital de Licitação.
Seguradora: sociedade devidamente autorizada pela SUSEP a operar neste ramo de seguro.
Seguro Garantia: seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento das obrigações garantidas, assumidas pelo Tomador no Edital de Licitação.
Seguro Garantia – Setor Público: Seguro Garantia cujo Edital de Licitação está sujeito ao regime jurídico de direito público.
Sinistro: inadimplemento do Tomador no cumprimento das obrigações estabelecidas no Edital de Licitação, do qual decorram Prejuízos indenizáveis pela Seguradora. Quando não estejam presentes hipóteses de perda de direitos e/ou de exclusões de cobertura, conforme apurado no Procedimento de Regulação, o Sinistro será coberto pela Apólice.
Tomador: devedor das obrigações estabelecidas no Edital de Licitação perante o Segurado, responsável por apresentar o pedido de emissão da Apólice à Seguradora do Seguro Garantia.
Vigência: prazo de duração da Apólice.

PMTF
FL(S) Nº 1361
RUBRICA
208

2. OBJETO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

2.1. Este contrato de seguro garante a Indenização, até o Limite Máximo de Garantia fixado na Apólice, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.

3. RISCOS EXCLUÍDOS:

3.1. **Consideram-se riscos excluídos:**

(i) O inadimplemento das obrigações garantidas decorrente de Fato Gerador de responsabilidade do Segurado;

(ii) O inadimplemento das obrigações garantidas que não seja de responsabilidade do Tomador, incluindo, mas não se limitando, em decorrência de casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil, ou de fato de terceiro alheio ao Tomador;

(iii) Lucros cessantes, perdas e danos e sanções de natureza contratual e/ou extracontratual, inclusive danos liquidados ou acordados entre Segurado e Tomador sem a prévia e expressa anuência da Seguradora;

(iv) Qualquer perda ou dano decorrente da imposição de autoridades e/ou órgãos públicos ou privados e/ou por alteração de regramentos legais ou infralegais aplicáveis ao objeto do Edital de Licitação;

(v) Qualquer perda ou dano decorrente de Fato Gerador ou Sinistro ocorrido anteriormente ao início da Vigência da Apólice ou posteriormente ao seu término;

(vi) Qualquer perda ou dano que não caracterize um Prejuízo e/ou, quando coberta, multa;

(vii) Qualquer perda ou dano decorrente de uma Expectativa e/ou Sinistro que, não tendo sido notificada ou avisada à Seguradora imediatamente depois da sua caracterização, inviabilize o Procedimento de Regulação e/ou o exercício, pela Seguradora, do direito de sub-rogação contra o Segurado.

4. VALOR DA GARANTIA

4.1. O valor da garantia corresponde ao Limite Máximo de Garantia e é definido pelo Segurado em consonância com a extensão da obrigação garantida, conforme prevista no Edital de Licitação e descrita na Especificação da Apólice, em consonância com a legislação específica aplicável.

4.2. Condicionado sempre à emissão de Endosso específico e pagamento do respectivo prêmio, o Limite Máximo de Garantia deverá acompanhar eventuais alterações previstas no Edital de Licitação; contudo, para alterações não previstas no Edital de Licitação que impliquem modificação do valor da garantia, este poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora.

4.3. Não há reintegração do Limite Máximo de Garantia da Apólice em caso de pagamento de Indenização.

5. EXPECTATIVA

5.1. Constatada a possibilidade de inadimplemento do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições previstas no Edital de Licitação, o Segurado deverá notificá-lo imediatamente, indicando especificamente quais obrigações poderão ser inadimplidas e a(s) disposição(ões) do Edital de Licitação que fundamentam tal(is)

PMJF
FL.(S) Nº. 1362
RUBRICA

alegação(ões) e concedendo-lhe prazo razoável para a regularização do(s) inadimplemento(s) apontado(s) e/ou a apresentação de defesa, remetendo para a Seguradora (através do endereço eletrônico sinistrobr.garantia@avla.com) cópia da Notificação de Expectativa de Sinistro e do processo administrativo respectivo, se for o caso de sua instauração, com o fito de que a Expectativa seja por ela registrada.

5.2. A Notificação da Expectativa de Sinistro possibilitará à Seguradora, a seu critério, a adoção de medidas visando à mitigação do risco de ocorrência do Sinistro e do valor dos Prejuízos, incluindo, mas não se limitando a, (i) conduzir a intermediação do Segurado e do Tomador, caso seja de seu interesse, visando à regularização do(s) inadimplemento(s) apontado(s), pelo Tomador ou por outrem, preservando os direitos do Segurado; e (ii) prestar apoio e assistência ao Tomador.

5.3. A partir do registro da Expectativa de Sinistro nos termos da Cláusula 5.1, ficará facultado à Seguradora solicitar ao Segurado o envio dos documentos indicados na Cláusula 6.3, além de outros justificadamente solicitados, bem como nomear representante(s) junto a esta (nome, cargo, e-mail e telefone). Após o registro da Expectativa de Sinistro, o Segurado deverá manter a Seguradora informada do status das tratativas com o Tomador, especialmente no que tange à (i) regularização do inadimplemento apontado e/ou ao acolhimento da defesa, ocasião na qual a Expectativa de Sinistro será devidamente baixada, ou (ii) conversão da Expectativa em Sinistro.

5.4. **O Segurado fica cientificado de que a Expectativa de Sinistro deverá ser notificada à Seguradora imediatamente após a sua ciência e, necessariamente, dentro da Vigência da Apólice.**

6. SINISTRO

6.1. A Expectativa de Sinistro converter-se-á em Sinistro por ocasião do não saneamento do(s) inadimplemento(s) indicado(s) na Notificação de Expectativa de Sinistro no prazo concedido para esse fim e/ou do não acolhimento da defesa apresentada pelo Tomador ao término do processo administrativo instaurado pelo Segurado, do que o Segurado comunicará à Seguradora logo após o seu conhecimento, por meio do correspondente Aviso de Sinistro (a ser endereçado ao e-mail sinistrobr.garantia@avla.com).

6.2. Observado o disposto na Cláusula 5 - Expectativa, os procedimentos e critérios para comprovação do inadimplemento do Tomador são os previstos no Edital de Licitação e são de responsabilidade do Segurado. Uma vez caracterizado o Sinistro, este considera-se ocorrido na data do inadimplemento da(s) obrigação(ões) garantida(s) pelo Tomador.

6.3. A partir do recebimento do Aviso de Sinistro, a Seguradora dará início ao Procedimento de Regulação, **devendo o Segurado disponibilizar, sem prejuízo de eventual vistoria presencial e/ou perícia técnica, a seguinte documentação, atualizada em relação à documentação porventura solicitada e apresentada por ocasião da Notificação de Expectativa de Sinistro**:

Etapa 1 – Para a verificação do(s) inadimplemento(s) apontado(s) pelo Segurado:

a) Cópia do Edital de Licitação;
b) Cópia do termo de adjudicação;
c) Cópia integral do(s) processo(s) administrativo(s) instaurados para apurar o(s) inadimplemento(s) do Tomador, com a documentação que comprove o seu efetivo encerramento;
d) Atas, e-mails, correspondências, ofícios, notificações, processos internos e eventuais tratativas que tenham sido realizadas entre as partes e que não constem do(s) processo(s) administrativo(s) instaurados para apurar o(s) inadimplemento(s) do Tomador; e,
e) Documento(s) não elencado(s) acima e previsto(s) em contrato, que seja(m) essencial(is) para a identificação do inadimplemento apontado.

Etapa 2 – Para delimitação do Prejuízo:

PMTF
FL.(S) Nº: 1363
RUBRICA:

a) Planilhas, Relatórios e Memória de cálculo do valor da indenização pleiteada, contendo a indicação dos itens contratuais inadimplidos, do período de inadimplemento e do racional considerado para o seu cômputo;

6.4. O Segurado fica cientificado de que, para a conclusão do Procedimento de Regulação, **a Seguradora depende do envio, pelo Segurado, dos documentos solicitados**, sendo eles os elencados: (i) na Etapa 1, para a comprovação do inadimplemento das obrigações previstas no Edital de Licitação; e (ii) na Etapa 2, para apuração dos Prejuízos decorrentes do Sinistro e o valor final eventualmente devido a título de Indenização.

6.5. Após o recebimento dos documentos elencados na Cláusula 6.3, desde que devidamente justificado, a Seguradora poderá solicitar documento(s) e/ou esclarecimento(s) adicional(is), ficando suspenso o prazo indicado na Cláusula 6.6 e voltando a correr a partir do dia útil subsequente àquele em que forem atendidas as exigências.

6.6. A conclusão do Procedimento de Regulação deverá ocorrer em até 30 (trinta) dias contados a partir do primeiro dia útil subsequente ao recebimento do último documento solicitado, com a formalização do posicionamento da Seguradora através do Relatório Final de Sinistro, que será direcionado ao Segurado por via eletrônica, aos cuidados da(s) pessoa(s) devidamente apontadas por este.

6.7. Caso a Seguradora conclua pela não caracterização do Sinistro, comunicará ao Segurado formalmente, por escrito, no mesmo prazo previsto na Cláusula 6.6, sua negativa de pagamento de Indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, constantes no Relatório Final de Sinistro.

7. INDENIZAÇÃO

7.1. Sendo o Sinistro coberto, a Indenização devida pela Seguradora corresponderá ao Prejuízo apurado no Procedimento de Regulação, limitado ao Limite Máximo de Garantia, decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.

7.2. A Seguradora indenizará o Segurado ou o beneficiário, se houver, até o Limite Máximo de Garantia, mediante o pagamento em dinheiro dos Prejuízos e multas. A forma de pagamento da Indenização deverá ser definida de acordo com os termos do Edital de Licitação ou sua legislação específica ou, em caso de ausência de dispositivo específico, mediante acordo entre o Segurado e a Seguradora.

7.2.1. A designação dos eventuais beneficiários da Indenização constará da Especificação e será efetuada a requerimento do Segurado, que identificará sua relação com as obrigações garantidas.

7.3. A partir do envio do Relatório Final de Sinistro pela Seguradora ao Segurado, este se declara ciente da conclusão do Procedimento de Regulação, comprometendo-se, no caso de pagamento, a enviar os documentos e informações solicitados para a realização dos trâmites financeiros e jurídicos (exemplo: Termo de Quitação e Recibo devidamente assinados, documentos societários que demonstrem os poderes de que quem assinou a quitação e os documentos exigidos pela Superintendência de Seguros Privados – SUSEP e pela legislação especifica em vigor), sob pena de incorrer em descumprimento das obrigações previstas nesta Apólice. Tendo sido designado beneficiário, a este também caberá o envio da documentação referida nesta Cláusula 7.3.

7.4. No caso de decisão judicial ou arbitral que suspenda os efeitos do Aviso de Sinistro, os prazos imponíveis à Seguradora ficarão suspensos até a superveniência de decisão em contrário. **Se for reconhecido por decisão judicial ou arbitral, por qualquer que seja o fundamento, que a Indenização paga pela Seguradora é superior à efetiva responsabilidade do Tomador, o Segurado deverá devolver tal valor excedente, incluindo a correção monetária, (i) à Seguradora ou (ii) ao próprio Tomador, caso este já tenha efetuado o reembolso à Seguradora.**

7.5. A forma de contratação do Seguro Garantia é a risco absoluto, de modo que a Seguradora responde integralmente pelo valor do Prejuízo indenizável sob a Apólice, limitado ao Limite Máximo de Garantia, não se aplicando,

PMTF
FL(S) Nº: 1364
RUBRICA

em qualquer hipótese, cláusula de rateio, e observando-se eventuais franquias, participações obrigatórias do Segurado e/ou prazos de carência, conforme previsto na Especificação da Apólice, mediante expressa anuência do Segurado.

8. SUB-ROGAÇÃO

8.1. Efetuado o pagamento da Indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Tomador, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos, garantias, pretensões e privilégios do Segurado contra o Tomador.

8.2. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos a que se refere a Cláusula 8.1.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a contratação de outra Apólice cobrindo os mesmos interesses seguráveis aqui cobertos, durante a Vigência desta Apólice.

10. PAGAMENTO DO PRÊMIO

10.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio.

10.2. A Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não houver pagado o Prêmio nas datas convencionadas.

10.3. O Tomador também será responsável pelo pagamento de eventual Prêmio adicional decorrente de alterações promovidas na Apólice, ou da atualização do valor da garantia.

11. PERDA DE DIREITOS

11.1. **O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:**

a) Alteração das obrigações garantidas pela Apólice, que tenham sido acordadas entre Segurado e Tomador sem a prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro ou resulte de má-fé do Segurado;
b) Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo Segurado ou, seus administradores e representantes legais, no âmbito do Edital de Licitação;
c) O Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nessa Apólice;
d) Se o Segurado/Tomador fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias que configurem agravamento de risco ou que possam influenciar na aceitação do seguro, nos termos do art. 769 do Código Civil;
e) Se o Segurado/Tomador agravar intencionalmente o risco, nos termos do art. 768 do Código Civil.

11.2. **Atos exclusivos do Tomador, da Seguradora ou de ambos não poderão gerar qualquer perda de direitos ao Segurado.**

11.3. **O Segurado está obrigado a comunicar à Seguradora, logo que saiba, qualquer fato suscetível de agravar consideravelmente o risco coberto, sob pena de perder o direito à indenização se ficar comprovado, pela sociedade seguradora, que silenciou de má-fé. A Seguradora, desde que o faça nos 15 (quinze) dias seguintes ao recebimento do aviso de agravação do risco pelo Segurado, poderá, mediante comunicação formal: (i) cancelar o Seguro Garantia; ou (ii) restringir a cobertura contratada, mediante acordo entre as partes; ou (iii) cobrar a diferença de prêmio cabível, mediante acordo.**

PMTF
FLS. Nº
RUBRICA:

11.3.1. O cancelamento do Seguro Garantia só será eficaz 30 (trinta) dias após a notificação ao Segurado, devendo ser restituída a diferença de Prêmio, calculada proporcionalmente ao período a decorrer.

11.3.2. Na hipótese de continuidade do Seguro Garantia, a Seguradora poderá cobrar a diferença de Prêmio cabível.

12. ACEITAÇÃO, VIGÊNCIA E RENOVAÇÃO

12.1. A contratação/alteração ou a renovação não automática do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante Proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A Proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

12.2. A seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.

12.3. **A seguradora terá o prazo de até 15 (quinze) dias para se manifestar expressamente sobre a aceitação da Proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco**.

12.4. A Seguradora comunicará ao proponente, por escrito, a aceitação da Proposta de Seguro, de modo que a ausência de comunicação da Seguradora caracterizará a recusa da proposta. A emissão e o envio da apólice ou certificado individual substitui a manifestação expressa de aceitação da Proposta pela Seguradora.

12.5. A emissão da Apólice ou do Endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da Proposta.

12.6. A Vigência da Apólice será fixada na Especificação da Apólice e corresponderá ao prazo previsto no Edital de Licitação para a assinatura do Contrato, salvo se a legislação específica dispuser de forma distinta.

12.7. Se a Proposta de contratação do Seguro Garantia vier a ser encaminhada posteriormente ao início do prazo para assinatura do Contrato pelo Tomador, a Vigência da Apólice terá início com a aceitação da Proposta pela Seguradora, aceitação essa que deverá ser expressa, independentemente de manifestação expressa da Seguradora sobre o resultado da análise.

12.8. A requerimento do Tomador e do Segurado, de comum acordo, a Vigência da Apólice poderá coincidir com a data de início do prazo para assinatura do Contrato, condicionado, no entanto, a que o Segurado preste declaração de inexistência de qualquer indício de inadimplemento.

12.9. É facultado à Seguradora a solicitação de documentos complementares, o que, em se tratando de Tomador pessoa jurídica, poderá ocorrer mais de uma vez, desde que a Seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos para a avaliação da Proposta ou a fixação de Prêmio, ocasião em que o prazo previsto no item 12.3 será suspenso e retomará no dia útil subsequente ao cumprimento das exigências.

12.10. Caso a aceitação da Proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, não haverá cobertura securitária até que haja a aceitação expressa da Proposta pela Seguradora, que será precedida de manifestação formal do ressegurador.

12.11. Caso a Vigência da Apólice seja inferior ao prazo de execução das obrigações garantidas, a Seguradora assegurará a manutenção da cobertura enquanto houver risco de inadimplemento a ser coberto, salvo em caso de oposição do Segurado, a qualquer tempo, mediante expressa manifestação.

12.12. O Tomador não poderá se opor à manutenção da cobertura pelo prazo de execução das obrigações garantidas, exceto se ocorrer a substituição da Apólice por outra garantia aceita pelo Segurado.

PMTF
FL.(S) Nº: 1366
RUBRICA:

12.13. Caso a Vigência da Apólice seja inferior ao prazo de execução das obrigações garantidas, a Seguradora comunicará ao Segurado e ao Tomador, com antecedência mínima de 90 (noventa) dias, a proximidade do término de Vigência da Apólice, cabendo ao Segurado, no prazo de 30 (trinta) dias contados do recebimento dessa comunicação, exigir do Tomador a sua renovação, enviando cópia de tal solicitação à Seguradora.

12.14. Caso (i) o Segurado não se pronuncie sobre a renovação da Apólice no prazo de 30 (trinta) dias acima indicado e (ii) o Tomador não apresente sua Proposta com até 30 (trinta) dias de antecedência ao término da Vigência, a Seguradora ficará automaticamente desobrigada de renová-la.

12.15. Caso o Tomador não apresente sua Proposta de renovação, em descumprimento da exigência nesse sentido formulada pelo Segurado, a Seguradora, não obstante a ausência da Proposta, poderá emitir o Endosso correspondente visando à manutenção da cobertura durante o prazo de execução das obrigações garantidas, cabendo ao Tomador, obrigatoriamente, o pagamento do Prêmio respectivo.

12.16. Em caso de utilização de meios remotos na emissão de documentos contratuais, será garantido a possibilidade de impressão ou download do documento pelo cliente.

13. ALTERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE VALORES

13.1. A Apólice somente poderá ser alterada a requerimento do Segurado ou com a sua expressa concordância.

13.2. Quando efetuadas alterações no objeto do Edital de Licitação em virtude das quais se faça necessária modificação da Apólice, a Seguradora (i) deverá acompanhar tais alterações, caso tenham sido previamente estipuladas no Edital de Licitação, em legislação específica ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco; ou (ii) poderá acompanhar tais alterações, em situações não abrangidas pelo item (i), acima, desde que emita o respectivo aceite.

13.2.1. Na hipótese do item (i) da Cláusula 13.2, o Segurado deverá comunicar à Seguradora a alteração do Edital de Licitação no prazo de 15 (quinze) dias, cabendo à Seguradora, nos 15 (quinze) dias subsequentes ao recebimento dessa comunicação, emitir o correspondente Endosso e cobrar o Prêmio respectivo ao Tomador, que não poderá se recusar a pagá-lo. A não comunicação da alteração do Edital de Licitação, ou a sua comunicação em desacordo com a Cláusula 13.2, somente poderá acarretar ao Segurado a perda do direito à cobertura na hipótese prevista na Cláusula 11.1. (a).

13.2.2. Na hipótese do item (ii) da Cláusula 13.2, o Segurado deverá solicitar à Seguradora a emissão de Endosso, podendo a Seguradora aceitá-lo ou não, no prazo de 15 (quinze) dias, conforme previsto na Cláusula 12.3.

13.3. O índice e a periodicidade de atualização dos valores da Apólice, quando aplicáveis, inclusive o Prêmio, deverão ser os mesmos definidos no Edital de Licitação ou em sua legislação específica, e, havendo tal previsão, tal atualização não dependerá da anuência expressa do Segurado ou do Tomador.

13.3.1. No caso de extinção do índice definido, deverá ser utilizado o Índice de Preços ao Consumidor Amplo, da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE (IPCA), ou o índice que vier a substituí-lo.

13.4. O não pagamento das obrigações pecuniárias pela Seguradora, inclusive da Indenização, dentro do prazo de 30 (trinta) dias previsto na Cláusula 6.6, acarretará a incidência de (i) atualização monetária, com base no IPCA/IBGE o outro que vier a substituí-lo; e (ii) juros moratórios de 6% ao ano, calculados *"pro rata temporis"*, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento.

13.5. Os termos desta Apólice não serão renunciados ou alterados, a menos que acordado pelo Segurado e pela Seguradora e implementado pela emissão de um Endosso a esta Apólice.

PMTE
Fl. (s) Nº:
RUBRICA:

14. EXTINÇÃO DO CONTRATO DE SEGURO

14.1. A obrigação prevista na Apólice extinguir-se-á nas seguintes hipóteses:

a) quando houver a efetiva assinatura do Contrato pelo Tomador, conforme previsto no Edital de Licitação e houver a manifestação do Segurado neste sentido;
b) quando o Segurado e a Seguradora assim o acordarem;
c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o valor do Limite Máximo de Garantia;
d) quando houver o término da Vigência da Apólice.

15. RESCISÃO CONTRATUAL

15.1. Ocorrendo o cancelamento a pedido do Segurado, a Seguradora restituirá o Prêmio ao Tomador de forma *pro rata die*, ou seja, proporcionalmente aos dias decorridos da vigência da Apólice.

16. CESSÃO DE DIREITOS

16.1. O Segurado poderá ceder ou transferir no todo ou em parte, os direitos decorrentes desta Apólice, mediante anuência prévia e expressa da Seguradora.

17. ÂMBITO GEOGRÁFICO DAS COBERTURAS

17.1. O âmbito geográfico das modalidades contratadas é todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.

18. FORO

18.1. Fica estabelecido que as discussões decorrentes desta Apólice serão dirimidas no foro do domicílio do Segurado.

19. DISPOSIÇÕES FINAIS

19.1. A aceitação da Proposta está sujeita à análise do risco.

19.2. A Apólice e eventuais Endossos terão seu início e término de vigência às 24hs00min das datas para tal fim neles indicadas.

19.3. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

19.4. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br.

As Partes qualificadas nas Especificações desta Apólice estão de acordo com as presentes condições contratuais, as quais refletem os termos e condições negociados entre Seguradora e Tomador.

PMTF
FLS Nº 148
RUBRICA

Avla

Caro Cliente,

Agradecemos a confiança depositada na AVLA Seguros Brasil S.A. como sua Seguradora e assim, nos dar a oportunidade de construir com você uma relação comercial de longo prazo nas suas operações no Brasil.

Nos comprometemos a prestar um serviço de excelência, eficaz e com pronto atendimento para qualquer eventualidade ou circunstância que possa ter, mantendo sempre uma política de melhoria continua de nossos processos e produtos.

Pedimos que revise os detalhes e condições da sua apólice de seguro para se familiarizar com as suas coberturas.

Para dúvidas, informações e reclamações, entre em contato pelo nosso site: www.avla.com/br ou por um de nossos canais de atendimento:

SAC e atendimento AVLA: 0800 055 00 44

Ouvidoria: 0800 885 0044

Comunicações de expectativas e sinistros devem ser direcionadas exclusivamente por e-mail para: sinistrobr.garantia@avla.com

Dados da seguradora: AVLA Seguros Brasil S.A. CNPJ: 41.182.665/0001-40, registro SUSEP 02071, com sede na Rua Olimpíadas, nº. 205, Cj 32 - São Paulo – SP - CEP: 04551-000

Apólice de Seguro Garantia nº: **12025000107750057477**

Endosso nº: **000000**

Após 7 (sete) dias úteis da emissão deste documento, você poderá verificar se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP: www.susep.gov.br, sob o número de documento **02071202500010775005747 7**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil Assinado Digitalmente por
Felippe Kac Astrachan

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP No. 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatário: Felippe Kac Astrachan, No. de série do Certificado: 26ec4b69233df1ee

São Paulo, 09/04/2025

PMTF
FL (S) Nº 1360
RUBRICA:

Avla

Sobre a LGPD

A AVLA coletará somente os dados necessários à execução do objeto deste Contrato, além de envidar esforços para implementar todas as medidas técnicas e organizacionais apropriadas para assegurar um nível adequado de segurança da informação, de tratamento e de armazenamento, nos termos da legislação brasileira. Os dados poderão ser utilizados para: (i) promover, melhorar e/ou desenvolver seus produtos e serviços; realizar auditorias; analisar dados e pesquisas para aprimoramento de produtos e serviços; gerar análises estatísticas e relatórios; (ii) aprimorar a segurança e oferta de seus produtos e serviços; regular sinistros e documentos, bem como identificar e coibir fraudes e poderão ser transferidos para: (i) A empresas do Grupo (inclusive localizadas em outros países) e autoridades governamentais; (ii) A parceiros de negócio, tais como a outras seguradoras; resseguradoras; corretores de seguro e resseguro e outros intermediários e agentes; representantes nomeados; distribuidores; instituições financeiras; empresas de valores mobiliários e outros parceiros comerciais e prestadores de serviços, unicamente para a finalidade de execução do Contrato. Os dados serão armazenados durante o período necessário para a execução do Contrato e para cumprimento de obrigações legais e/ou regulatórias. Por fim, o segurado poderá exercer seus direitos de confirmação de existência de tratamento; acesso aos dados; correção; anonimização, dentre outros, através do Serviço de Atendimento ao Cliente – Fale com a AVLA, incluindo, junto de seu pedido, as seguintes informações: nome completo, tipo e número de documento de identificação; número da apólice; telefone para contato, e e-mail. Para saber mais sobre a Privacidade de Dados consulte a Política de Privacidade de Dados da AVLA no site: https://www.avla.com/br/politicas

PMTF
FL.(S) Nº: 1370
RÚBRICA:

Avla

APÓLICE DE SEGURO GARANTIA

APÓLICE No.	RAMO	PROPOSTA No.
1202500010775005 7477	0775 – SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO	107750117666

DADOS DO SEGURADO

NOME:	MUNICIPIO DE TASSO FRAGOSO	CPF/CNPJ:	06.997.563/0001-82
ENDEREÇO:	SANTOS DUMONT SN	BAIRRO:	CENTRO
CEP:	65820000 CIDADE: TASSO FRAGOSO	UF:	MA

DADOS DO TOMADOR

NOME:	CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA	CPF/CNPJ:	02.354.503/0001-90
ENDEREÇO:	AVENIDA SANTOS DUMONT 92 LETRA A	BAIRRO:	CENTRO
CEP:	65820000 CIDADE: TASSO FRAGOSO	UF:	MA

DADOS DE CORRETAGEM

CPF/CNPJ	NOME/RAZAO SOCIAL	COD.SUSEP
54.347.327/0001-63	SWS CORRETORA DE SEGUROS LTDA	0242155865

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA: R$ 56.325,15 - cinquenta e seis mil, trezentos e vinte e cinco reais e quinze centavos

MODALIDADE: LICITANTE

O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização

OBJETO DA GARANTIA

Garantir a indenização, até o valor da Garantia fixado na apólice, caso o Proponente descumpra quaisquer de suas obrigações decorrentes da Lei ou do Edital, incluindo a recusa em assinar o Contrato, não atendimento das exigências para a sua assinatura, nas condições e no prazo estabelecidos no Edital nº CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025 – PMTF. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 25/2025 – PMTF. Esta Apólice é emitida de acordo com as condições da Circular Susep 662/22.

COBERTURAS CONTRATADAS

COBERTURA	IMPORTÂNCIA SEGURADA	INÍCIO VIGÊNCIA	FIM DE VIGÊNCIA
LICITANTE (PADRÃO)	R$ 56.325,15	10/04/2025	10/08/2025

Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta Apólice.

As condições contratuais/regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade/entidade junto à Susep poderão ser consultadas no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da apólice/proposta. A íntegra das Condições Gerais do Seguro pode ser acessada diretamente pelo site da SUSEP através do http://www.susep.gov.br/menu/servicos-ao-cidadao/sistema-de-consulta-publica-de-produtos. A aceitação deste seguro estará sujeita à análise do risco. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da Susep. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br. SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

PMTF
FL.(S) Nº: 1391
RÚBRICA:

Avla

CONDIÇÕES GERAIS
SEGURO GARANTIA DO LICITANTE – SETOR PÚBLICO

1. DEFINIÇÕES

Apólice: documento emitido pela Seguradora, que formaliza o contrato de Seguro Garantia.
Aviso de Sinistro: comunicação pelo Segurado à Seguradora acerca da ocorrência de um Sinistro potencialmente coberto pela Apólice.
Contrato: é o contrato cuja assinatura pelo Tomador consiste na obrigação garantida pela Seguradora, sujeito ao regime de direito público, que instrumentaliza a relação jurídica entre o Segurado e Tomador, independentemente da denominação utilizada, incluindo seus aditivos, anexos e apostilamentos.
Edital de Licitação: é o instrumento no qual a Administração Pública consigna as condições e exigências licitatórias para a contratação de fornecimento de produtos ou contratação de serviços e o qual a Apólice está sujeita.
Endosso: documento que formaliza eventual alteração na Apólice, que somente poderá ser promovida a pedido do Segurado ou com sua expressa concordância.
Especificação: documento integrante da Apólice e/ou Endosso, no qual estão descritas as particularidades do Seguro Garantia contratado.
Expectativa: ato ou fato que indique a possibilidade de inadimplemento do Tomador no cumprimento das obrigações previstas no Edital de Licitação, ocasião em que deverão ser iniciados os trâmites para a verificação e/ou comprovação da inadimplência.
Fato Gerador: a(s) causa(s) determinante(s) da ocorrência de um Sinistro.
Indenização: contraprestação devida pela Seguradora ao Segurado na eventualidade da ocorrência de um Sinistro coberto.
Limite Máximo de Garantia: valor máximo da Indenização a ser paga pela Seguradora, previamente determinado na Especificação da Apólice, até o qual a Seguradora se responsabilizará na eventualidade de um Sinistro coberto.
Notificação de Expectativa de Sinistro: comunicação pelo Segurado à Seguradora da inicialização dos trâmites para a verificação e/ou comprovação da possível inadimplência do Tomador no cumprimento das obrigações previstas no Edital de Licitação, que, se não sanado, poderá se converter em um Sinistro.
Prejuízo: perda pecuniária comprovadamente suportada pelo Segurado decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.
Prêmio: valor pago pelo Tomador à Seguradora em contrapartida à garantia dos riscos previstos na Apólice.
Procedimento de Regulação: procedimento conduzido pela Seguradora após o Aviso de Sinistro visando à apuração do(s) Fato(s) Gerador(es), das circunstâncias e do(s) Prejuízo(s) decorrente(s) de um Sinistro.
Proposta: documento que formaliza o interesse do proponente em contratar, alterar ou renovar o Seguro Garantia.
Relatório Final de Sinistro: documento emitido pela Seguradora ao final do Procedimento de Regulação, consolidando o seu posicionamento acerca da caracterização ou não do Sinistro, bem como do montante dos Prejuízos indenizáveis e do valor de eventual Indenização correspondente.
Segurado: órgão da Administração Pública ou do Poder Concedente, credor das obrigações assumidas pelo Tomador no Edital de Licitação.
Seguradora: sociedade devidamente autorizada pela SUSEP a operar neste ramo de seguro.
Seguro Garantia: seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento das obrigações garantidas, assumidas pelo Tomador no Edital de Licitação.
Seguro Garantia – Setor Público: Seguro Garantia cujo Edital de Licitação está sujeito ao regime jurídico de direito público.
Sinistro: inadimplemento do Tomador no cumprimento das obrigações estabelecidas no Edital de Licitação, do qual decorram Prejuízos indenizáveis pela Seguradora. Quando não estejam presentes hipóteses de perda de direitos e/ou de exclusões de cobertura, conforme apurado no Procedimento de Regulação, o Sinistro será coberto pela Apólice.
Tomador: devedor das obrigações estabelecidas no Edital de Licitação perante o Segurado, responsável por apresentar o pedido de emissão da Apólice à Seguradora do Seguro Garantia.
Vigência: prazo de duração da Apólice.

PMIF
FL.(S) Nº 1392
RUBRICA:

2. OBJETO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

2.1. Este contrato de seguro garante a Indenização, até o Limite Máximo de Garantia fixado na Apólice, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.

3. RISCOS EXCLUÍDOS:

3.1. **Consideram-se riscos excluídos:**

(i) O inadimplemento das obrigações garantidas decorrente de Fato Gerador de responsabilidade do Segurado;

(ii) O inadimplemento das obrigações garantidas que não seja de responsabilidade do Tomador, incluindo, mas não se limitando, em decorrência de casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil, ou de fato de terceiro alheio ao Tomador;

(iii) Lucros cessantes, perdas e danos e sanções de natureza contratual e/ou extracontratual, inclusive danos liquidados ou acordados entre Segurado e Tomador sem a prévia e expressa anuência da Seguradora;

(iv) Qualquer perda ou dano decorrente da imposição de autoridades e/ou órgãos públicos ou privados e/ou por alteração de regramentos legais ou infralegais aplicáveis ao objeto do Edital de Licitação;

(v) Qualquer perda ou dano decorrente de Fato Gerador ou Sinistro ocorrido anteriormente ao início da Vigência da Apólice ou posteriormente ao seu término;

(vi) Qualquer perda ou dano que não caracterize um Prejuízo e/ou, quando coberta, multa;

(vii) Qualquer perda ou dano decorrente de uma Expectativa e/ou Sinistro que, não tendo sido notificada ou avisada à Seguradora imediatamente depois da sua caracterização, inviabilize o Procedimento de Regulação e/ou o exercício, pela Seguradora, do direito de sub-rogação contra o Segurado.

4. VALOR DA GARANTIA

4.1. O valor da garantia corresponde ao Limite Máximo de Garantia e é definido pelo Segurado em consonância com a extensão da obrigação garantida, conforme prevista no Edital de Licitação e descrita na Especificação da Apólice, em consonância com a legislação específica aplicável.

4.2. Condicionado sempre à emissão de Endosso específico e pagamento do respectivo prêmio, o Limite Máximo de Garantia deverá acompanhar eventuais alterações previstas no Edital de Licitação; contudo, para alterações não previstas no Edital de Licitação que impliquem modificação do valor da garantia, este poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora.

4.3. Não há reintegração do Limite Máximo de Garantia da Apólice em caso de pagamento de Indenização.

5. EXPECTATIVA

5.1. Constatada a possibilidade de inadimplemento do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições previstas no Edital de Licitação, o Segurado deverá notificá-lo imediatamente, indicando especificamente quais obrigações poderão ser inadimplidas e a(s) disposição(ões) do Edital de Licitação que fundamentam tal(is)

FL(S) Nº: 15/13
RUBRICA:

alegação(ões) e concedendo-lhe prazo razoável para a regularização do(s) inadimplemento(s) apontado(s) e/ou a apresentação de defesa, remetendo para a Seguradora (através do endereço eletrônico sinistrobr.garantia@avla.com) cópia da Notificação de Expectativa de Sinistro e do processo administrativo respectivo, se for o caso de sua instauração, com o fito de que a Expectativa seja por ela registrada.

5.2. A Notificação da Expectativa de Sinistro possibilitará à Seguradora, a seu critério, a adoção de medidas visando à mitigação do risco de ocorrência do Sinistro e do valor dos Prejuízos, incluindo, mas não se limitando a, (i) conduzir a intermediação do Segurado e do Tomador, caso seja de seu interesse, visando à regularização do(s) inadimplemento(s) apontado(s), pelo Tomador ou por outrem, preservando os direitos do Segurado; e (ii) prestar apoio e assistência ao Tomador.

5.3. A partir do registro da Expectativa de Sinistro nos termos da Cláusula 5.1, ficará facultado à Seguradora solicitar ao Segurado o envio dos documentos indicados na Cláusula 6.3, além de outros justificadamente solicitados, bem como nomear representante(s) junto a esta (nome, cargo, e-mail e telefone). Após o registro da Expectativa de Sinistro, o Segurado deverá manter a Seguradora informada do status das tratativas com o Tomador, especialmente no que tange à (i) regularização do inadimplemento apontado e/ou ao acolhimento da defesa, ocasião na qual a Expectativa de Sinistro será devidamente baixada, ou (ii) conversão da Expectativa em Sinistro.

5.4. **O Segurado fica cientificado de que a Expectativa de Sinistro deverá ser notificada à Seguradora imediatamente após a sua ciência e, necessariamente, dentro da Vigência da Apólice.**

6. SINISTRO

6.1. A Expectativa de Sinistro converter-se-á em Sinistro por ocasião do não saneamento do(s) inadimplemento(s) indicado(s) na Notificação de Expectativa de Sinistro no prazo concedido para esse fim e/ou do não acolhimento da defesa apresentada pelo Tomador ao término do processo administrativo instaurado pelo Segurado, do que o Segurado comunicará à Seguradora logo após o seu conhecimento, por meio do correspondente Aviso de Sinistro (a ser endereçado ao e-mail sinistrobr.garantia@avla.com).

6.2. Observado o disposto na Cláusula 5 - Expectativa, os procedimentos e critérios para comprovação do inadimplemento do Tomador são os previstos no Edital de Licitação e são de responsabilidade do Segurado. Uma vez caracterizado o Sinistro, este considera-se ocorrido na data do inadimplemento da(s) obrigação(ões) garantida(s) pelo Tomador.

6.3. A partir do recebimento do Aviso de Sinistro, a Seguradora dará início ao Procedimento de Regulação, **devendo o Segurado disponibilizar, sem prejuízo de eventual vistoria presencial e/ou perícia técnica, a seguinte documentação, atualizada em relação à documentação porventura solicitada e apresentada por ocasião da Notificação de Expectativa de Sinistro**:

Etapa 1 – Para a verificação do(s) inadimplemento(s) apontado(s) pelo Segurado:

a) Cópia do Edital de Licitação;
b) Cópia do termo de adjudicação;
c) Cópia integral do(s) processo(s) administrativo(s) instaurados para apurar o(s) inadimplemento(s) do Tomador, com a documentação que comprove o seu efetivo encerramento;
d) Atas, e-mails, correspondências, ofícios, notificações, processos internos e eventuais tratativas que tenham sido realizadas entre as partes e que não constem do(s) processo(s) administrativo(s) instaurados para apurar o(s) inadimplemento(s) do Tomador; e,
e) Documento(s) não elencado(s) acima e previsto(s) em contrato, que seja(m) essencial(is) para a identificação do inadimplemento apontado.

Etapa 2 – Para delimitação do Prejuízo:

PMTF
FL.(S) Nº: 1374
RUBRICA:

a) Planilhas, Relatórios e Memória de cálculo do valor da indenização pleiteada, contendo a indicação dos itens contratuais inadimplidos, do período de inadimplemento e do racional considerado para o seu cômputo;

6.4. O Segurado fica cientificado de que, para a conclusão do Procedimento de Regulação, **a Seguradora depende do envio, pelo Segurado, dos documentos solicitados**, sendo eles os elencados: (i) na Etapa 1, para a comprovação do inadimplemento das obrigações previstas no Edital de Licitação; e (ii) na Etapa 2, para apuração dos Prejuízos decorrentes do Sinistro e o valor final eventualmente devido a título de Indenização.

6.5. Após o recebimento dos documentos elencados na Cláusula 6.3, desde que devidamente justificado, a Seguradora poderá solicitar documento(s) e/ou esclarecimento(s) adicional(is), ficando suspenso o prazo indicado na Cláusula 6.6 e voltando a correr a partir do dia útil subsequente àquele em que forem atendidas as exigências.

6.6. A conclusão do Procedimento de Regulação deverá ocorrer em até 30 (trinta) dias contados a partir do primeiro dia útil subsequente ao recebimento do último documento solicitado, com a formalização do posicionamento da Seguradora através do Relatório Final de Sinistro, que será direcionado ao Segurado por via eletrônica, aos cuidados da(s) pessoa(s) devidamente apontadas por este.

6.7. Caso a Seguradora conclua pela não caracterização do Sinistro, comunicará ao Segurado formalmente, por escrito, no mesmo prazo previsto na Cláusula 6.6, sua negativa de pagamento de Indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, constantes no Relatório Final de Sinistro.

7. INDENIZAÇÃO

7.1. Sendo o Sinistro coberto, a Indenização devida pela Seguradora corresponderá ao Prejuízo apurado no Procedimento de Regulação, limitado ao Limite Máximo de Garantia, decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.

7.2. A Seguradora indenizará o Segurado ou o beneficiário, se houver, até o Limite Máximo de Garantia, mediante o pagamento em dinheiro dos Prejuízos e multas. A forma de pagamento da Indenização deverá ser definida de acordo com os termos do Edital de Licitação ou sua legislação específica ou, em caso de ausência de dispositivo específico, mediante acordo entre o Segurado e a Seguradora.

7.2.1. A designação dos eventuais beneficiários da Indenização constará da Especificação e será efetuada a requerimento do Segurado, que identificará sua relação com as obrigações garantidas.

7.3. A partir do envio do Relatório Final de Sinistro pela Seguradora ao Segurado, este se declara ciente da conclusão do Procedimento de Regulação, comprometendo-se, no caso de pagamento, a enviar os documentos e informações solicitados para a realização dos trâmites financeiros e jurídicos (exemplo: Termo de Quitação e Recibo devidamente assinados, documentos societários que demonstrem os poderes de que quem assinou a quitação e os documentos exigidos pela Superintendência de Seguros Privados – SUSEP e pela legislação específica em vigor), sob pena de incorrer em descumprimento das obrigações previstas nesta Apólice. Tendo sido designado beneficiário, a este também caberá o envio da documentação referida nesta Cláusula 7.3.

7.4. No caso de decisão judicial ou arbitral que suspenda os efeitos do Aviso de Sinistro, os prazos imponíveis à Seguradora ficarão suspensos até a superveniência de decisão em contrário. **Se for reconhecido por decisão judicial ou arbitral, por qualquer que seja o fundamento, que a Indenização paga pela Seguradora é superior à efetiva responsabilidade do Tomador, o Segurado deverá devolver tal valor excedente, incluindo a correção monetária, (i) à Seguradora ou (ii) ao próprio Tomador, caso este já tenha efetuado o reembolso à Seguradora.**

7.5. A forma de contratação do Seguro Garantia é a risco absoluto, de modo que a Seguradora responde integralmente pelo valor do Prejuízo indenizável sob a Apólice, limitado ao Limite Máximo de Garantia, não se aplicando,

PMTF
FL (S) Nº 1213
RUBRICA:

em qualquer hipótese, cláusula de rateio, e observando-se eventuais franquias, participações obrigatórias do Segurado e/ou prazos de carência, conforme previsto na Especificação da Apólice, mediante expressa anuência do Segurado.

8. SUB-ROGAÇÃO

8.1. Efetuado o pagamento da Indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Tomador, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos, garantias, pretensões e privilégios do Segurado contra o Tomador.

8.2. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos a que se refere a Cláusula 8.1.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a contratação de outra Apólice cobrindo os mesmos interesses seguráveis aqui cobertos, durante a Vigência desta Apólice.

10. PAGAMENTO DO PRÊMIO

10.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio.

10.2. A Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não houver pagado o Prêmio nas datas convencionadas.

10.3. O Tomador também será responsável pelo pagamento de eventual Prêmio adicional decorrente de alterações promovidas na Apólice, ou da atualização do valor da garantia.

11. PERDA DE DIREITOS

11.1. **O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:**

a) Alteração das obrigações garantidas pela Apólice, que tenham sido acordadas entre Segurado e Tomador sem a prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro ou resulte de má-fé do Segurado;
b) Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo Segurado ou, seus administradores e representantes legais, no âmbito do Edital de Licitação;
c) O Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nessa Apólice;
d) Se o Segurado/Tomador fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias que configurem agravamento de risco ou que possam influenciar na aceitação do seguro, nos termos do art. 769 do Código Civil;
e) Se o Segurado/Tomador agravar intencionalmente o risco, nos termos do art. 768 do Código Civil.

11.2. **Atos exclusivos do Tomador, da Seguradora ou de ambos não poderão gerar qualquer perda de direitos ao Segurado.**

11.3. **O Segurado está obrigado a comunicar à Seguradora, logo que saiba, qualquer fato suscetível de agravar consideravelmente o risco coberto, sob pena de perder o direito à indenização se ficar comprovado, pela sociedade seguradora, que silenciou de má-fé. A Seguradora, desde que o faça nos 15 (quinze) dias seguintes ao recebimento do aviso de agravação do risco pelo Segurado, poderá, mediante comunicação formal: (i) cancelar o Seguro Garantia; ou (ii) restringir a cobertura contratada, mediante acordo entre as partes; ou (iii) cobrar a diferença de prêmio cabível, mediante acordo.**

PMTF
FL.(S) Nº 1376
RUBRICA

11.3.1. O cancelamento do Seguro Garantia só será eficaz 30 (trinta) dias após a notificação ao Segurado, devendo ser restituída a diferença de Prêmio, calculada proporcionalmente ao período a decorrer.

11.3.2. Na hipótese de continuidade do Seguro Garantia, a Seguradora poderá cobrar a diferença de Prêmio cabível.

12. ACEITAÇÃO, VIGÊNCIA E RENOVAÇÃO

12.1. A contratação/alteração ou a renovação não automática do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante Proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A Proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

12.2. A seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.

12.3. **A seguradora terá o prazo de até 15 (quinze) dias para se manifestar expressamente sobre a aceitação da Proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco**.

12.4. A Seguradora comunicará ao proponente, por escrito, a aceitação da Proposta de Seguro, de modo que a ausência de comunicação da Seguradora caracterizará a recusa da proposta. A emissão e o envio da apólice ou certificado individual substitui a manifestação expressa de aceitação da Proposta pela Seguradora.

12.5. A emissão da Apólice ou do Endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da Proposta.

12.6. A Vigência da Apólice será fixada na Especificação da Apólice e corresponderá ao prazo previsto no Edital de Licitação para a assinatura do Contrato, salvo se a legislação especifica dispuser de forma distinta.

12.7. Se a Proposta de contratação do Seguro Garantia vier a ser encaminhada posteriormente ao início do prazo para assinatura do Contrato pelo Tomador, a Vigência da Apólice terá início com a aceitação da Proposta pela Seguradora, aceitação essa que deverá ser expressa, independentemente de manifestação expressa da Seguradora sobre o resultado da análise.

12.8. A requerimento do Tomador e do Segurado, de comum acordo, a Vigência da Apólice poderá coincidir com a data de início do prazo para assinatura do Contrato, condicionado, no entanto, a que o Segurado preste declaração de inexistência de qualquer indício de inadimplemento.

12.9. É facultado à Seguradora a solicitação de documentos complementares, o que, em se tratando de Tomador pessoa jurídica, poderá ocorrer mais de uma vez, desde que a Seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos para a avaliação da Proposta ou a fixação de Prêmio, ocasião em que o prazo previsto no item 12.3 será suspenso e retornará no dia útil subsequente ao cumprimento das exigências.

12.10. Caso a aceitação da Proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, não haverá cobertura securitária até que haja a aceitação expressa da Proposta pela Seguradora, que será precedida de manifestação formal do ressegurador.

12.11. Caso a Vigência da Apólice seja inferior ao prazo de execução das obrigações garantidas, a Seguradora assegurará a manutenção da cobertura enquanto houver risco de inadimplemento a ser coberto, salvo em caso de oposição do Segurado, a qualquer tempo, mediante expressa manifestação.

12.12. O Tomador não poderá se opor à manutenção da cobertura pelo prazo de execução das obrigações garantidas, exceto se ocorrer a substituição da Apólice por outra garantia aceita pelo Segurado.

PMTE
FL.(S) Nº 1317
RUBRICA

12.13. Caso a Vigência da Apólice seja inferior ao prazo de execução das obrigações garantidas, a Seguradora comunicará ao Segurado e ao Tomador, com antecedência mínima de 90 (noventa) dias, a proximidade do término de Vigência da Apólice, cabendo ao Segurado, no prazo de 30 (trinta) dias contados do recebimento dessa comunicação, exigir do Tomador a sua renovação, enviando cópia de tal solicitação à Seguradora.

12.14. Caso (i) o Segurado não se pronuncie sobre a renovação da Apólice no prazo de 30 (trinta) dias acima indicado e (ii) o Tomador não apresente sua Proposta com até 30 (trinta) dias de antecedência ao término da Vigência, a Seguradora ficará automaticamente desobrigada de renová-la.

12.15. Caso o Tomador não apresente sua Proposta de renovação, em descumprimento da exigência nesse sentido formulada pelo Segurado, a Seguradora, não obstante a ausência da Proposta, poderá emitir o Endosso correspondente visando à manutenção da cobertura durante o prazo de execução das obrigações garantidas, cabendo ao Tomador, obrigatoriamente, o pagamento do Prêmio respectivo.

12.16. Em caso de utilização de meios remotos na emissão de documentos contratuais, será garantido a possibilidade de impressão ou download do documento pelo cliente.

13. ALTERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE VALORES

13.1. A Apólice somente poderá ser alterada a requerimento do Segurado ou com a sua expressa concordância.

13.2. Quando efetuadas alterações no objeto do Edital de Licitação em virtude das quais se faça necessária modificação da Apólice, a Seguradora (i) deverá acompanhar tais alterações, caso tenham sido previamente estipuladas no Edital de Licitação, em legislação específica ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco; ou (ii) poderá acompanhar tais alterações, em situações não abrangidas pelo item (i), acima, desde que emita o respectivo aceite.

13.2.1. Na hipótese do item (i) da Cláusula 13.2, o Segurado deverá comunicar à Seguradora a alteração do Edital de Licitação no prazo de 15 (quinze) dias, cabendo à Seguradora, nos 15 (quinze) dias subsequentes ao recebimento dessa comunicação, emitir o correspondente Endosso e cobrar o Prêmio respectivo ao Tomador, que não poderá se recusar a pagá-lo. A não comunicação da alteração do Edital de Licitação, ou a sua comunicação em desacordo com a Cláusula 13.2, somente poderá acarretar ao Segurado a perda do direito à cobertura na hipótese prevista na Cláusula 11.1. (a).

13.2.2. Na hipótese do item (ii) da Cláusula 13.2, o Segurado deverá solicitar à Seguradora a emissão de Endosso, podendo a Seguradora aceitá-lo ou não, no prazo de 15 (quinze) dias, conforme previsto na Cláusula 12.3.

13.3. O índice e a periodicidade de atualização dos valores da Apólice, quando aplicáveis, inclusive o Prêmio, deverão ser os mesmos definidos no Edital de Licitação ou em sua legislação específica, e, havendo tal previsão, tal atualização não dependerá da anuência expressa do Segurado ou do Tomador.

13.3.1. No caso de extinção do índice definido, deverá ser utilizado o Índice de Preços ao Consumidor Amplo, da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE (IPCA), ou o índice que vier a substituí-lo.

13.4. O não pagamento das obrigações pecuniárias pela Seguradora, inclusive da Indenização, dentro do prazo de 30 (trinta) dias previsto na Cláusula 6.6, acarretará a incidência de (i) atualização monetária, com base no IPCA/IBGE o outro que vier a substituí-lo; e (ii) juros moratórios de 6% ao ano, calculados "*pro rata temporis*", contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento.

13.5. Os termos desta Apólice não serão renunciados ou alterados, a menos que acordado pelo Segurado e pela Seguradora e implementado pela emissão de um Endosso a esta Apólice.

PMTF
FL. 18
RUBRICA

14. EXTINÇÃO DO CONTRATO DE SEGURO

14.1. A obrigação prevista na Apólice extinguir-se-á nas seguintes hipóteses:

a) quando houver a efetiva assinatura do Contrato pelo Tomador, conforme previsto no Edital de Licitação e houver a manifestação do Segurado neste sentido;
b) quando o Segurado e a Seguradora assim o acordarem;
c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o valor do Limite Máximo de Garantia;
d) quando houver o término da Vigência da Apólice.

15. RESCISÃO CONTRATUAL

15.1. Ocorrendo o cancelamento a pedido do Segurado, a Seguradora restituirá o Prêmio ao Tomador de forma *pro rata die*, ou seja, proporcionalmente aos dias decorridos da vigência da Apólice.

16. CESSÃO DE DIREITOS

16.1. O Segurado poderá ceder ou transferir no todo ou em parte, os direitos decorrentes desta Apólice, mediante anuência prévia e expressa da Seguradora.

17. ÂMBITO GEOGRÁFICO DAS COBERTURAS

17.1. O âmbito geográfico das modalidades contratadas é todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.

18. FORO

18.1. Fica estabelecido que as discussões decorrentes desta Apólice serão dirimidas no foro do domicílio do Segurado.

19. DISPOSIÇÕES FINAIS

19.1. A aceitação da Proposta está sujeita à análise do risco.

19.2. A Apólice e eventuais Endossos terão seu início e término de vigência às 24hs00min das datas para tal fim neles indicadas.

19.3. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

19.4. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br.

As Partes qualificadas nas Especificações desta Apólice estão de acordo com as presentes condições contratuais, as quais refletem os termos e condições negociados entre Seguradora e Tomador.

PMTF
FL.(S) Nº: 1379
RÚBRICA:

CONSRIL Construtora Ripardo LTDA
CNPJ: 02.354.503/0001-90. Rua Professora Maria Amélia Bezerra, nº 06 B, Bairro Cajueiro, Balsas - MA. CEP. 65.800-000

DECLARAÇÃO CONJUNTA

À
Prefeitura Municipal de Tasso Fragoso - MA
NESTA

Ref. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025 – PMTF. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 25/2025 – PMTF.

Prezada Agente de Contratação,

A empresa **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA - EPP**, CNPJ nº 02.354.503/0001-90, sediada na cidade de Balsas – MA, Rua Professora Maria Amélia Bezerra, nº 06 B, Bairro Cajueiro, CEP. 65.800-000, por intermédio de seu portador legal **José Inácio Castro Ripardo**, portador da Carteira de Identidade nº 0535384620146 – SESP MA e do CPF nº 121.907.723-20, como representante devidamente constituído, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

1 - Quanto a inexistência de fato impeditivo de licitar; nos termos do artigo 156, inciso IV, da Lei Federal n.º 14.133/21, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA em epígrafe, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata. Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e que se submete a todos os seus termos.
a) Declara ainda, nos termos da Lei Federal n.º 14.133/21, que não possui em seu quadro funcional servidor público ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.
b) Declara também, nos termos da Lei Federal n.º 14.133/21, que não incide em suas hipóteses vedadas.
c) Declara ainda, para fins do disposto na Lei Federal 14.133/21, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz
2 - Quanto à elaboração independente de proposta:
a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) quanto a participar ou não da referida licitação;
d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de (órgão licitante) antes da abertura oficial das propostas;

PMTF
FL.(S) Nº: 1380
RÚBRICA:

f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

3 – Demais situações, declara:

a) Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar n° 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;

b) Nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" impedira o prosseguimento no certame;

c) Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzira o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar n° 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte.

d) Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;

e) Que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

f) Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

g) Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição;

h) Que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP n° 2, de 16 de setembro de 2009.

i) Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1° e no inciso III do art. 5° da Constituição Federal;

j) Que os serviços são prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam as regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei n° 8.213, de 24 de julho de 1991.

k) está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

l) cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

PMTE
FL.(S) Nº: 1351
RÚBRICA:

Balsas (MA), 10 de abril de 2025.

JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320

Assinado de forma digital por JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320
Dados: 2025.04.10 17:38:24 -03'00'

CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
CNPJ. 02.354.503/0001-90
José Inácio Castro Ripardo
R. G nº. 0535384620146 – SESP MA
CPF nº. 121.907.723-20

PMTF
FL.(S) Nº: 1382
RÚBRICA:

CONSRIL Construtora Ripardo LTDA
CNPJ: 02.354.503/0001-90. Rua Professora Maria Amélia Bezerra, nº 06 B, Bairro Cajueiro, Balsas - MA. CEP. 65.800-000

À
Prefeitura Municipal de Tasso Fragoso - MA
NESTA

Ref. **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025 – PMTF. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 25/2025 – PMTF.**

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL E PARA APRENDIZ

Prezado Senhor,

A **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**, CNPJ nº 02.354.503/0001-90, sediada na cidade de sediada na cidade de Balsas – MA, Rua Professora Maria Amélia Bezerra, nº 06 B, Bairro Cajueiro, CEP. 65.800-000, por intermédio de seu representante legal Sr. José Inácio Castro Ripardo, portador) da Carteira de Identidade nº 0535384620146 – SESP MA e do CPF nº 121.907.723-20, **DECLARA**, cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendem às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

Balsas (MA), 10 de abril de 2025.

JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320

Assinado de forma digital por JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320
Dados: 2025.04.10 17:38:33 -03'00'

CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
CNPJ. 02.354.503/0001-90
José Inácio Castro Ripardo
R. G nº. 0535384620146 – SESP MA
CPF nº. 121.907.723-20

PMTF
FL.(S) Nº: 1333
RÚBRICA:

CONSRIL Construtora Ripardo LTDA
CNPJ: 02.354.503/0001-90. Rua Professora Maria Amélia Bezerra, nº 06 B, Bairro Cajueiro, Balsas - MA. CEP. 65.800-000

RELAÇÃO E INDICAÇÃO DAS INSTALAÇÕES E DO APARELHAMENTO, EQUIPAMENTOS E DO PESSOAL TÉCNICO

À
Prefeitura Municipal de Tasso Fragoso - MA
NESTA

Ref. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025 – PMTF. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 25/2025 – PMTF.

Prezado Senhor,

A **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**, CNPJ nº 02.354.503/0001-90, sediada na cidade de sediada na cidade de Balsas – MA, Rua Professora Maria Amélia Bezerra, nº 06 B, Bairro Cajueiro, CEP. 65.800-000, vem, pelo seu representante legal infra-assinado, indica o pessoal técnico, das instalações e do aparelhamento e equipamentos adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação:

- Luiz Antônio Rangrab, Engenheiro Civil, CREA nº 220590090-0.
- José Inácio Castro Ripardo, engenheiro Civil.
- Jonathan Barroso Silva, engenheiro civil, RNP 261602599-0.
- Ferramentas manuais diversas;
- Compactadores elétricos
- Betoneira estacionaria de 400 litros;
- Furadeira elétrica;
- Caminhão basculante, 14,0 m³
- Retro escavadeira, fabricante CASE
- Moto niveladora

Conforme consta dos termos deste Edital, comprometemo-nos a exercer atividades nos serviços objeto desta licitação.

Balsas (MA), 10 DE ABRIL de 2025.

JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320

Assinado de forma digital por JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320
Dados: 2025.04.10 17:38:41 -03'00'

CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
CNPJ. 02.354.503/0001-90
José Inácio Castro Ripardo
R. G nº. 0535384620146 – SESP MA
CPF nº. 121.907.723-20

PMTF
FL.(S) Nº: 1384
RÚBRICA:

CONSRIL Construtora Ripardo LTDA
CNPJ: 02.354.503/0001-90. Rua Professora Maria Amélia Bezerra, nº 06 B, Bairro Cajueiro, Balsas - MA. CEP. 65.800-000

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DE HABILITAÇÃO

À
Prefeitura Municipal de Tasso Fragoso - MA
NESTA

Ref. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025 – PMTF. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 25/2025 – PMTF.

Prezado Senhor,

A **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**, CNPJ nº 02.354.503/0001-90, sediada na cidade de Balsas – MA, Rua Professora Maria Amélia Bezerra, nº 06 B, Bairro Cajueiro, CEP. 65.800-000, por intermédio de seu representante legal Sr. José Inácio Castro Ripardo, portador) da Carteira de Identidade nº 0535384620146 – SESP MA e do CPF nº 121.907.723-20, **DECLARA**, sob as penas da Lei, nos termos do § 2º, do art. 32, da Lei nº 8.666/93 que até esta data, não ocorreu nenhum fato superveniente que seja impeditivo de sua habilitação na licitação em epígrafe.

Balsas (MA), 10 de abril de 2025.

JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320

Assinado de forma digital por JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320
Dados: 2025.04.10 17:38:49 -03'00'

CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
CNPJ. 02.354.503/0001-90
José Inácio Castro Ripardo
R. G nº. 0535384620146 – SESP MA
CPF nº. 121.907.723-20

PMTF
FL.(S) Nº: 1385
RUBRICA:

CONSRIL Construtora Ripardo LTDA
CNPJ: 02.354.503/0001-90. Rua Professora Maria Amélia Bezerra, nº 06 B, Bairro Cajueiro, Balsas - MA. CEP. 65.800-000

DECLARAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA (CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL DE 1988)

À
Prefeitura Municipal de Tasso Fragoso - MA
NESTA

Ref. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025 – PMTF. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 25/2025 – PMTF.

Prezado Senhor,

A **CONSTRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**, CNPJ nº 02.354.503/0001-90, sediada na cidade de sediada na cidade de Balsas – MA, Rua Professora Maria Amélia Bezerra, nº 06 B, Bairro Cajueiro, CEP. 65.800-000, por intermédio de seu representante legal Sr. José Inácio Castro Ripardo, portador da Carteira de Identidade nº 0535384620146 – SESP MA e do CPF nº 121.907.723-20, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei no 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos.
Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz ( ).
(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima).

Balsas (MA), 10 de abril de 2025.

JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320
Assinado de forma digital por JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320 Dados: 2025.04.10 17:38:58 -03'00'

CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
CNPJ. 02.354.503/0001-90
José Inácio Castro Ripardo
R. G nº. 0535384620146 – SESP MA
CPF nº. 121.907.723-20

PMTF
FL.(S) Nº: 1336
RÚBRICA:

CONSRIL Construtora Ripardo LTDA
CNPJ: 02.354.503/0001-90. Rua Professora Maria Amélia Bezerra, nº 06 B, Bairro Cajueiro, Balsas - MA. CEP. 65.800-000

DECLARAÇÃO FORMAL QUE A EMPRESA DISPONIBILIZARÁ ESTRUTURA OPERACIONAL

À
Prefeitura Municipal de Tasso Fragoso - MA
NESTA

Ref. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025 – PMTF. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 25/2025 – PMTF.

Prezado Senhor,

A **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**, CNPJ nº 02.354.503/0001-90, sediada na cidade de sediada na cidade de Balsas – MA, Rua Professora Maria Amélia Bezerra, n° 06 B, Bairro Cajueiro, CEP. 65.800-000, por intermédio de seu representante legal Sr. José Inácio Castro Ripardo, portador) da Carteira de Identidade nº 0535384620146 – SESP MA e do CPF nº 121.907.723-20, **DECLARA**, para fins que disponibilizará estrutura Operacional de Pessoal e Material adequado ao perfeito cumprimento do objeto da licitação do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025.**

Balsas (MA), 10 de abril de 2025.

JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320
Assinado de forma digital por JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320
Dados: 2025.04.10 17:39:08 -03'00'

CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
CNPJ. 02.354.503/0001-90
José Inácio Castro Ripardo
R. G n°. 0535384620146 – SESP MA
CPF nº. 121.907.723-20

PMTF
FL.(S) Nº: 1587
RÚBRICA:

CONSRIL Construtora Ripardo LTDA
CNPJ: 02.354.503/0001-90. Rua Professora Maria Amélia Bezerra, nº 06 B, Bairro Cajueiro, Balsas - MA. CEP. 65.800-000

À
Prefeitura Municipal de Tasso Fragoso - MA
NESTA

Ref. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025 – PMTF. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 25/2025 – PMTF.

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA, DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Prezado Senhor,

A **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**, CNPJ nº 02.354.503/0001-90, sediada na cidade de sediada na cidade de Balsas – MA, Rua Professora Maria Amélia Bezerra, n° 06 B, Bairro Cajueiro, CEP. 65.800-000, por intermédio de seu representante legal Sr. José Inácio Castro Ripardo, portador) da Carteira de Identidade nº 0535384620146 – SESP MA e do CPF nº 121.907.723-20, **DECLARA**, , sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que cumpre os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 a 49 da Lei Complementar no 123, de 14/12/2006, regulamentada pelo Decreto no 6.204, de 5 de setembro de 2007, sendo enquadrada como:

( ) **MICROEMPRESA**, conforme Inciso I do artigo 3º da Lei Complementar no 123, de
14/12/2006;
(X) **EMPRESA DE PEQUENO PORTE**, conforme Inciso II do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.
Declara ainda que a empresa esteja excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo
3º da Lei Complementar nos 123, de 14 de dezembro de 2006.

Balsas (MA), 10 de abril de 2025.

JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320
Assinado de forma digital por JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320
Dados: 2025.04.10 17:39:15 -03'00'

CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
CNPJ. 02.354.503/0001-90
José Inácio Castro Ripardo
R. G n°. 0535384620146 – SESP MA
CPF nº. 121.907.723-20

PMTF
FL.(S) Nº: 1388
RÚBRICA:

CONSRIL Construtora Ripardo LTDA
CNPJ: 02.354.503/0001-90. Rua Professora Maria Amélia Bezerra, nº 06 B, Bairro Cajueiro, Balsas - MA. CEP. 65.800-000

À
Prefeitura Municipal de Tasso Fragoso - MA
NESTA

Ref. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025 – PMTF. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 25/2025 – PMTF.

DECLARAÇÃO DE CUSTOS TRABALHISTAS

Prezado Senhor,

A **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**, CNPJ nº02.354.503/0001-90, sediada na cidade de sediada na cidade de Balsas – MA, Rua Professora Maria Amélia Bezerra, nº 06 B, Bairro Cajueiro, CEP. 65.800-000, por intermédio de seu representante legal Sr. José Inácio Castro Ripardo, portador) da Carteira de Identidade nº 0535384620146 – SESP MA e do CPF nº 121.907.723-20, **DECLARA** que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Balsas (MA), 07 de abril de 2025.

JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320
Assinado de forma digital por JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320
Dados: 2025.04.10 17:39:25 -03'00'

CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
CNPJ. 02.354.503/0001-90
José Inácio Castro Ripardo
R. G nº. 0535384620146 – SESP MA
CPF nº. 121.907.723-20

PMTF
FL.(S) Nº: 1359
RÚBRICA:

CONSRIL Construtora Ripardo LTDA
CNPJ: 02.354.503/0001-90. Rua Professora Maria Amélia Bezerra, nº 06 B, Bairro Cajueiro, Balsas - MA. CEP. 65.800-000

À
Prefeitura Municipal de Tasso Fragoso - MA
NESTA

Ref. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025 – PMTF. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 25/2025 – PMTF.

DECLARAÇÃO NEGATIVA DE INIDONEIDADE

Prezado Senhor(a),

A **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**, CNPJ nº02.354.503/0001-90, sediada na cidade de sediada na cidade de Balsas – MA, Rua Professora Maria Amélia Bezerra, n° 06 B, Bairro Cajueiro, CEP. 65.800-000, por intermédio de seu representante legal Sr. José Inácio Castro Ripardo, portador) da Carteira de Identidade nº 0535384620146 – SESP MA e do CPF nº 121.907.723-20 **DECLARO**, sob as penas da Lei, para fins da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025**, não foi declarada **INIDÔNEA** para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos do inciso IV, do art. 156 da Lei 14.133/2021, bem como que comunicarei qualquer fato ou evento superveniente à entrega dos documentos de habilitação, que venha alterar a atual situação quanto à capacidade jurídica, técnica, regularidade fiscal e idoneidade econômico-financeira.

Balsas (MA), 10 de abril de 2025.

JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320
Assinado de forma digital por JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320
Dados: 2025.04.10 17:39:34 -03'00'

CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
CNPJ. 02.354.503/0001-90
José Inácio Castro Ripardo
R. G n°. 0535384620146 – SESP MA
CPF nº. 121.907.723-20

PMTF
FL.(S) Nº: 1390
RÚBRICA:

CONSRIL Construtora Ripardo LTDA
CNPJ: 02.354.503/0001-90. Rua Professora Maria Amélia Bezerra,
nº 06 B, Bairro Cajueiro, Balsas - MA. CEP. 65.800-000

À
Prefeitura Municipal de Tasso Fragoso - MA
NESTA

Ref. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025 – PMTF. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 25/2025 – PMTF.

DECLARAÇÃO

Prezado Senhor(a),

A **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**, CNPJ nº02.354.503/0001-90, sediada na cidade de sediada na cidade de Balsas – MA, Rua Professora Maria Amélia Bezerra, nº 06 B, Bairro Cajueiro, CEP. 65.800-000, por intermédio de seu representante legal Sr. José Inácio Castro Ripardo, portador) da Carteira de Identidade nº 0535384620146 – SESP MA e do CPF nº 121.907.723-20 **DECLARO** que atendo aos requisitos de habilitação, e responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

Balsas (MA), 10 de abril de 2025.

JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320
Assinado de forma digital por JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320
Dados: 2025.04.10 17:39:43 -03'00'

CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
CNPJ. 02.354.503/0001-90
José Inácio Castro Ripardo
R. G nº. 0535384620146 – SESP MA
CPF nº. 121.907.723-20

PMTF
FL(S) Nº: 139
RÚBRICA:

CONSRIL Construtora Ripardo LTDA
CNPJ: 02.354.503/0001-90. Rua Professora Maria Amélia Bezerra, nº 06 B, Bairro Cajueiro, Balsas - MA. CEP: 65.800-000

À
Prefeitura Municipal de Tasso Fragoso - MA
NESTA

Ref. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025 – PMTF. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 25/2025 – PMTF.

TERMO DE COMPROMISSO DE CUMPRIMENTO DA LEGISLAÇÃO TRABALHISTA, PREVIDENCIARIA E DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO

Prezado Senhor(a),

A **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**, CNPJ nº02.354.503/0001-90, sediada na cidade de sediada na cidade de Balsas – MA, Rua Professora Maria Amélia Bezerra, nº 06 B, Bairro Cajueiro, CEP. 65.800-000, por intermédio de seu representante legal Sr. José Inácio Castro Ripardo, portador) da Carteira de Identidade nº 0535384620146 – SESP MA e do CPF nº 121.907.723-20, **DECLARA,** para fins de direito, caso seja declarada vencedora do certame e celebrado o respectivo Contrato Administrativo, que se compromete a observar a legislação trabalhista, previdenciária e de saúde e medicina no trabalho, responsabilizando-se pela formalização e registro contratuais e pela previsão de gastos com meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção.

Balsas (MA), 10 de abril de 2025.

JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320
Assinado de forma digital por JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320
Dados: 2025.04.10 17:39:54 -07'00'

CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
CNPJ. 02.354.503/0001-90
José Inácio Castro Ripardo
R. G nº. 0535384620146 – SESP MA
CPF nº. 121.907.723-20

PMTF
FL.(S) Nº: 1392
RÚBRICA:

CONSRIL Construtora Ripardo LTDA
CNPJ: 02.354.503/0001-90. Rua Professora Maria Amélia Bezerra, nº 06 B, Bairro Cajueiro, Balsas - MA. CEP. 65.800-000

À
Prefeitura Municipal de Tasso Fragoso - MA
NESTA

Ref. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025 – PMTF. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 25/2025 – PMTF.

DECLARAÇÃO DE PROPOSTA ECONÔMICA

Prezado Senhor(a),

A **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**, CNPJ nº02.354.503/0001-90, sediada na cidade de sediada na cidade de Balsas – MA, Rua Professora Maria Amélia Bezerra, nº 06 B, Bairro Cajueiro, CEP. 65.800-000, por intermédio de seu representante legal Sr. José Inácio Castro Ripardo, portador) da Carteira de Identidade nº 0535384620146 – SESP MA e do CPF nº 121.907.723-20, **DECLARA,** que as propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Balsas (MA), 10 de abril de 2025.

JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320
Assinado de forma digital por JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320
Dados: 2025.04.10 17:40:03 -03'00'

CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
CNPJ. 02.354.503/0001-90
José Inácio Castro Ripardo
R. G nº. 0535384620146 – SESP MA
CPF nº. 121.907.723-20

PMTF
FL.(S) Nº: 1393
RÚBRICA:

PROCESSO N.º 25/2025-PMTF
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 001/2025
OBJETO: Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

ASSUNTO: Análise da Proposta de Menor Preço

Objeto: Carta Proposta Comercial
Licitante: CONSRIL – Construtora Ripardo Ltda
CNPJ: 02.354.503/0001-90.

Documentos apresentados

- Orçamento Sintético
- Composições analíticas de preços unitários;
- Cronograma Físico - Financeiro;
- Curva ABC de Insumos e Serviços
- Composição de Leis Sociais;
- Composição de BDI;

Após análise da Proposta de Menor Preço quanto aos documentos apresentados pela empresa : **CONSRIL – Construtora Ripardo Ltda,** constatou-se o que segue abaixo:

1) **Relativo ao Orçamento Sintético:**

Pela análise comparativa do orçamento apresentado ao orçamento proposto concluímos que o orçamento apresentado está de acordo com a planilha orçamentária da administração, dessa forma está **compatível** com o solicitado no certame, atendendo às exigências editalícias.

2) **Relativo ao Cronograma Físico – Financeiro:**

O Cronograma físico - Financeiro está **compatível** com o prazo de execução dos serviços propostos, ou seja, atende ao exigido no Edital.

3) **Relativo à Composição de Leis Sociais:**

Pela análise comparativa composição quanto às leis Sociais ele está **compatível** com o mercado de trabalho local, ou seja, atende ao exigido no Edital.

4) **Relativo à Composição de BDI**

Após exame da Composição de BDI constatou-se que está **compatível** com os parâmetros de mercado e com os referenciais públicos, especialmente os praticados pelo SINAPI/CAIXA e recomendados para obras de engenharia contratadas pela Administração Pública.

PMTF
FL.(S) Nº: 1394
RÚBRICA:

5) **Relativo às Composições analíticas de preços unitários:**

Após análise das composições analíticas de preços unitários, verificou-se que o valor hora da mão de obra está de acordo com a Convenção Coletiva vigente, logo, com às exigências editalícias.

Quanto aos insumos de Fornecimento especificados, apresentam preços **compatíveis** com os praticados no mercado e com os referenciais oficiais (SINAPI, ORSE ETC..), atendendo aos critérios de aceitabilidade previstos no edital.

6) **Relativo à Curva ABC de Insumos e Serviços:**

Verificou-se que a Curva ABC de serviço e insumos apresentada está tecnicamente **compatível** com os referenciais de mercado e contribui para a transparência e rastreabilidade dos custos da proposta. A distribuição dos itens por relevância financeira está equilibrada, bem como as porcetagens dos itens.

Em vista do exposto, com base na Lei n.º 14.133/2021, concluímos que proposta apresentada pela empresa CONSRIL – Construtora Ripardo Ltda encontra-se **tecnicamente compatível** com os parâmetros do edital e com os critérios de aceitabilidade previstos na Lei.

É o Parecer.

Tasso Fragoso (MA), 02 de MAIO de 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
ARTUR PAULO DE ABREU MARTINS
Data: 02/05/2025 10:53:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Eng.º Civil
Registro Nacional - nº 111873799-7
Portaria n.º 045/2025 PMTF

PMTF
FL.(S) Nº: 1395
RÚBRICA:

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 06,
DA SOCIEDADE LIMITADA DENOMINADA "CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA"

EDINALDO COSTA ROMA, brasileiro, solteiro, empresario, nascido em 17/03/1982, na cidade de Mirador/MA, portador da Carteira de Identidade RG 000101812698-5 SSP/MA, expedida em 31/10/2008 e CPF 970.428.543-49, residente e domiciliado na Rua Dr Rosy Cury, n 672, Bairro Catumbi, Balsas/MA, CEP: 65.800-000.

Único sócio componente da Sociedade Empresarial que gira nesta praça sob o nome de **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**, com sua sede no AV SANTOS DUMONT, N 92, LETRA A, CENTRO, TASSO FRAGOSO/MA, CEP:65.820-000, registrado na Junta Comercial do Estado do MARANHÃO, sob o CNPJ nº **02.354.503/0001-90**, resolve pôr este instrumento particular e de comum acordo alterar o seu Contrato Social conforme as cláusulas e condições que seguem:

CLÁUSULA PRIMEIRA - O Capital Social que é de R$ 600.000,00 (Seiscentos mil reais) passará a ser de R$ 1.000.000,00 (Um milhão de reais) dividido em 1.000.000 (Um milhão) cotas de valor nominal R$ 1,00 (um real) cada, cujo o aumento é subscrito e integralizado neste ato em moeda corrente no país, pelo sócio: **EDINALDO COSTA ROMA**.

SÓCIO	QUOTAS	PARTICIPAÇÃO	VALOR
EDINALDO COSTA ROMA	600.000	100%	R$ 600.000,00
TOTAL	**600.000**	**100%**	**R$ 600.000,00**

CLÁUSULA SEGUNDA - O endereço da sociedade passará a ser na RUA PROFESSORA MARIA AMELIA BEZERRA, N 06, LETRA B, BAIRRO CAJUEIRO, BALSAS/MA, CEP: 65.800-000.

CLÁUSULA TERCEIRA - A Sociedade terá por objetos sociais os exercicios das seguintes atividades econômicas:

PRINCIPAL:

CNAE 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias.

SECUNDARIAS:

CNAE 4399-1/01 - Administração de obras
CNAE 2330-3/02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção
CNAE 2511-0/00 - Fabricação de estruturas metálicas
CNAE 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
CNAE 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
CNAE 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos

CNAE 4120-4/00 - Construção de edificios

CNAE 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais

PMTF
FL.(S) Nº: 1396
RÚBRICA:

CNAE 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação

CNAE 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas

CNAE 4292-8/02 - Obras de montagem industrial

CNAE 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente

CNAE 4313-4/00 - Obras de terraplenagem

CNAE 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração

CNAE 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos

CNAE 4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil

CNAE 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água

CNAE 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral

CNAE 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista

CNAE 6810-2/02 - Aluguel de imóveis próprios

CNAE 6821-8/01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis

CNAE 7111-1/00 - Serviços de arquitetura

CNAE 7112-0/00 - Serviços de engenharia

CNAE 7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor

CNAE 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

CNAE 7732-2/02 - Aluguel de andaimes.

Em virtude das alterações havidas, fica o presente contrato social vigorando com as cláusulas e condições seguintes, totalmente consolidadas neste presente instrumento de alteração contratual.

CONSOLIDAÇÃO

EDINALDO COSTA ROMA, brasileiro, solteiro, empresario, nascido em 17/03/1982, na cidade de Mirador/MA, portador da Carteira de Identidade RG 000101812698-5 SSP/MA, expedida em 31/10/2008 e CPF 970.428.543-49, residente e domiciliado na Rua Dr Rosy Cury, n 672, Bairro Catumbi, Balsas/MA, CEP: 65.800-000.

PMTF
FL.(S) Nº: 139
RUBRICA:

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade gira sob o nome empresarial **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA** e nome fantasia **CONSRIL**.

CLÁUSULA SEGUNDA - O endereço da sociedade passa a ser na RUA PROFESSORA MARIA AMELIA BEZERRA, N 06, LETRA B, BAIRRO CAJUEIRO, BALSAS/MA, CEP: 65.800-000.

CLÁUSULA TERCEIRA - A Sociedade tem por objetos sociais os exercícios das seguintes atividades econômicas:

PRINCIPAL:

CNAE 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias.

SECUNDARIAS:

CNAE 4399-1/01 - Administração de obras
CNAE 2330-3/02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção
CNAE 2511-0/00 - Fabricação de estruturas metálicas
CNAE 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
CNAE 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
CNAE 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos

CNAE 4120-4/00 - Construção de edifícios

CNAE 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais

CNAE 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação

CNAE 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas

CNAE 4292-8/02 - Obras de montagem industrial

CNAE 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente

CNAE 4313-4/00 - Obras de terraplenagem

CNAE 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração

CNAE 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos

CNAE 4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil

CNAE 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água

CNAE 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral

CNAE 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista

CNAE 6810-2/02 - Aluguel de imóveis próprios

PMTE
FL.(S) Nº: 1398
RUBRICA:

CNAE 6821-8/01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis

CNAE 7111-1/00 - Serviços de arquitetura

CNAE 7112-0/00 - Serviços de engenharia

CNAE 7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor

CNAE 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

CNAE 7732-2/02 - Aluguel de andaimes.

CLÁUSULA QUARTA - A sociedade iniciou suas atividades em 20/01/1998 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA - O capital social da Sociedade é de R$ 1.000.000,00 (Um milhão de reais) integralizada em moeda corrente no país equivalente a 1.000.000 (Um milhão) quotas ao valor de R$ 1,00 (um real) cada quota, distribuído da forma que segue no quadro abaixo:

SÓCIO	QUOTAS	PARTICIPAÇÃO	VALOR
EDINALDO COSTA ROMA	1.000.000	100%	R$ 1.000.000,00
TOTAL	**1.000.000**	**100%**	**R$ 1.000.000,00**

CLÁUSULA SEXTA - A administração da sociedade é exercida ISOLADAMENTE e/ou CONJUNTAMENTE pelo sócio **EDINALDO COSTA ROMA**, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros.

CLÁUSULA SÉTIMA - O Administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

CLÁUSULA OITAVA - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA NONA - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros no todo ou em parte, sem prévio e expresso consentimento dos outros sócios, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição, se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

PMTE
FL.(S) Nº: 1399
RÚBRICA:

CLÁUSULA DÉCIMA - O exercício social encerrará em 31 de dezembro de cada ano. O administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, o sócio deliberar sobre as contas e designará administrador, quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade não se dissolverá, continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Inexistindo interesse na continuidade da sociedade esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas. Em nenhuma hipótese a sociedade poderá continuar com apenas um sócio por mais de 180 (cento e oitenta) dias.

Parágrafo único: O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - Fica eleito o foro da comarca de Balsas – MA, para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por se acharem em perfeito acordo em tudo quando neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente contrato assinando-o em única via, destinado ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Maranhão, para que produza os efeitos legais.

Balsas – MA, 17 de fevereiro de 2024.

_____

EDINALDO COSTA ROMA

Sócio/Administrador

PMTF
FL.(S) Nº: 11
RÚBRICA:

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa 21200422232 consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
97042854349	EDINALDO COSTA ROMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 23/02/2024 11:12 SOB Nº 20240042930.
PROTOCOLO: 240042930 DE 19/02/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12402547422. CNPJ DA SEDE: 02354503000190.
NIRE: 21200422232. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 23/02/2024.
CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

PMTF
FL.(S) Nº: 1401
RÚBRICA:

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

FL(S) Nº
RUBRICA
PMTE

000101812696-5 31/10/2006

EDIMALDO COSTA ROMA

ALUISIO GONZAGA AMORIM ROMA E EDIME COSTA ROMA

MIRADOR - MA 17/03/1982

MASC. N.7.300 FLS.105 LIV.41-A

970428543-49

9-20

VIA-02

PMTF
FL.(S) Nº
RUBRICA:

CARTÓRIO DE BALSAS
2º Ofício

Autentico a presente fotocopia por conferir com original que me foi apresentado. Dou fé
AUTENT03066612VAVNTX3LSS4M23 Emolumentos: 4,63
FERC: 0,13, FEMP: 0,18, FADEP: 0,18 Balsas/MA, 19 de novembro de 2021

VERINHA PAULO DE ABREU LEITE
TABELIA SUBSTITUTA

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DE MIRADOR/MA

CNPJ/MF 37.626.826/0001-70

Mirador - MA - OFÍCIO ÚNICO - Serventia Extrajudicial

BENITO PEREIRA DA SILVA FILHO

Tabelião e Registrador

Comarca de Mirador
Serventia Extrajudicial de Mirador
CNS: 11.668-9

WALISON DA SILVA CARNEIRO

Substituto

Registro de Imóveis, Escrituras, Procurações, Pessoas Jurídicas, Títulos e Documentos

Rua Professor Francisco Câmara, 89, Centro - Mirador - Maranhão - Fone: 99 3556-1443 / E-MAIL

TRASLADO DE PROCURAÇÃO PÚBLICA bastante que fazem: CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA como **OUTORGANTE** e JOSÉ INÁCIO CASTRO RIPARDO como **OUTORGADO**.

SAIBAM quantos este público instrumento de procuração virem que aos 21 dia(s) do mês de junho do ano de 2022, nesta cidade de Mirador, Estado do Maranhão, neste cartório, perante mim Escrevente compareceu como **OUTORGANTE** CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA, com sede à Avenida Santos Dumont, nº 92, Letra A, Centro, cidade de Tasso Fragoso/MA, CEP: 65.820-000, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.354.503/0001-90, tendo como representante EDINALDO COSTA ROMA, brasileiro, solteiro, maior, empresário, nascido em 17/03/1982, natural de Mirador/MA, filho (a) de Aluizio Gonzaga Amorim Roma e Edimê Costa Roma, portador da cédula de identidade RG nº 0001018126980-5-SSP-MA, expedida em 31/10/2008, inscrito no CPF/MF sob o nº 970.426.543-49, residente e domiciliado na Rua do Boné, nº 41, Bairro Boné, CEP: 65.850-000, nesta cidade de Mirador/MA, reconhecidos como os próprios por mim Escrevente Autorizado(a) pelos documentos originais a mim apresentados, bem como, reconheço a capacidade para o ato pelas respostas dadas às perguntas que lhe fiz, do que dou fé. Pelo outorgante me foi dito que, por este público instrumento e nos melhores termos de direito, nomeia e constitui como PROCURADOR JOSÉ INÁCIO CASTRO RIPARDO, brasileiro, casado, engenheiro, filho (a) de Francisco Vieira Ripardo e Maria Neusa de Castro Ripardo, portador da cédula de identidade RG nº 053538462014-6-SSPDGPC/MA, inscrito no CPF/MF sob o nº 121.907.723-20, residente e domiciliado na Rua Professora Maria Amélia Bezerra, nº 173, Bairro Cajueiro, CEP: 65.800-000, cidade de Balsas/MA, a quem concede **PODERES** especiais e específicos para gerir e administrar a firma outorgante, podendo representá-la perante as repartições públicas, federais, estaduais e municipais, autarquias, sociedade de economia mista, RECEITA FEDERAL, BANCO DO BRASIL S.A, BANCO DO BRADESCO S/A, BANCO ITAÚ, CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, e onde mais se fizer necessário, com o fim especial de celebrar qualquer tipo de operação financeira empresarial, e outras que julgar indispensável, em nome do outorgante, podendo apresentar e assinar documentos, requerimentos, fazer declarações, acordar, discordar, negociar, abrir contas de depósito, autorizar cobranças, receber, passar recibo, dar quitação, solicitar saldos, extratos de contas e talões de cheques, autorizar débitos em conta relativa a operações, retirar cheques devolvidos, endossar cheques, requisitar cartão eletrônico, movimentar conta corrente com cartão eletrônico, efetuar transferências, pagamentos, efetuar resgate, aplicações financeiras, efetuar saques conta corrente, efetuar saques poupança, assinar contrato social para e alteração social, participar de concorrências, licitações, pregões, assinar contratos de qualquer natureza, junto a

Selo de Fiscalização No Verso

PMTF
FL.(S) Nº: 1404
RÚBRICA:

secretarias federais, estaduais e/ou municipais, resolver qualquer assunto ou problemas junto a JUCEMA – JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO, cadastrar e alterar senhas, assinar contratos e propostas, assinar requerimentos de autorização cadastral e/ou regularização, pagar impostos e taxas, podendo ainda substabelecer, bem como praticar todos os atos necessários para o bom e fiel cumprimento do presente mandato, o que feito darei por firme e valioso e ratificarei sendo necessário. A presente procuração é feita em caráter irrevogável e irretratável. A PRESENTE PROCURAÇÃO TEM A VALIDADE DE TRÊS (03) ANOS. E como assim o disse do que dou fé, lavrei este instrumento que, sendo-lhe lido em voz alta, outorga, aceita e assina. As: EDINALDO COSTA ROMA. Eu ROZIDETE GOMES SILVA DA SILVA LIMA, Escrevente Autorizado(a), subscrevo ( ) e assino em público e raso com sinal que uso. Em testemunho da verdade. Dou fé. Mirador, 21 de junho de 2022. Está conforme o original. Trasladada hoje.

EDINALDO COSTA ROMA

ROZIDETE GOMES SILVA DA SILVA LIMA
Escrevente Autorizado(a)

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DE MIRADOR

Poder Judiciário TJMA Selo PROCIR03000937FTIPN36BN/50135 [illegible] 21/06/2022 17:32:08, ato: 12 9 2, Parte(s): COMBRIL CONSTRUTORA [illegible] FUNPROJ: Total: R$ 115,44 Emol: R$ 104,88 FERC R$ 3,12 FADEP R$ [illegible] 16 FEMP R$ 4,16 Consulte em [illegible]

CNPJ: 37.626.826/0001-70
OFÍCIO EXTRAJUDICIAL DE
MIRADOR / MARANHÃO
Rua Professor Francisco Câmara,
Nº 69, Centro
CEP: 65.650-000
MIRADOR - MA

TRIBUNAL DE JUSTIÇA - TJMA

EMOLUMENTOS	104,88
	3,12
	4,16
	3,28
TOTAL TAXADO	115,44

Recebeu Por SINAL PUBLICO a(s) assinatura(s) de:
ROZIDETE GOMES SILVA DA SILVA LIMA .....
.....
RECFIR03088FE12N63NG7NKRP41 Emol: 5,14, Ferc: 0,15,
Femp/Fadep: 0,28
Balsas-MA, 15 de Agosto de 2022, às 09:07:42

PMTF
FL.(S) Nº: 1405
RÚBRICA:

CERTIFICADO
187075807272966l

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS, PLANEJAMENTO E GESTÃO TRIBUTÁRIA

2025

ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CPF/CNPJ	NÚMERO DE CONTROLE
1000000006587	02.354.503/0001-90	7272025708668

RAZÃO SOCIAL

CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA

NOME FANTASIA

CONSRIL

LOCALIZAÇÃO **INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA** 000010541

R PROFESSORA MARIA AMELIA BEZERRA N° 06 LETRA B , CAJUEIRO
65800000 -BALSAS-MA

CNAE Principal e Secundários

42111010O - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS

23303020O - FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO

42227010O - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO

49230020O - SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA

77322010O - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES

RESTRIÇÕES

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo,as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos,acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

Horário de Funcionamento:

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

EMITIDO EM: 11/03/2025

VALIDADE: 31/12/2025

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:

F5DAD4CE9EA384929155DBB4E67A31D4

RÚBRICA:

PMTF
FL.(S) Nº: 1406
RÚBRICA:

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO MARANHÃO
4º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR

CERTIFICADO DE APROVAÇÃO CA - Nº.: CA-4627425-4BBM

EDIFICAÇÃO DE MÉDIO RISCO

1. IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO

Nome / Razão Social: CONSRIL CONSTRUTORIA REPADO LTDA
Cpf/Cnpj: 02.354.503/0001-60

Nome fantasia / Ocupante: CONSRIL

Ramo de Atividade: CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
ATC(m²): 20 **Nº Pav:** 1

Endereço: R PROFESSORA MARIA AMELIA BEZERRA
Bairro: CAJUEIRO **Cidade:** BALSAS
Número: 06 **Uf:** MA

2. MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO EXIGIDAS

( ) Saídas de emergência ( ) Iluminação de emergência ( ) Extintores ( ) Gerenciamento de risco
( ) Controle de materiais de acabamento ( ) Sinalização de emergência ( ) Brigada

3. RISCOS ESPECIAIS

( ) Armazenamento ou manipulação de líquidos inflamáveis/combustíveis até 500 litros
( ) Uso de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) até 380 Kg

4. AVALIAÇÃO DA CLASSIFIAÇÃO DA EDIFICAÇÃO

( ) Declaro que a presente edificação se classifica como sendo de médio risco à vida e ao patrimônio, nos termos do item 2.2.2 da norma Técnica nº 42 – Processo Técnico Simplificado.

5. AVALIAÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

( ) Declaro que as saídas e sinalização de emergência estão instaladas de acordo com a Norma Técnica específica deste sistema no âmbito do CBMMA.

6. AVALIAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO

( ) Declaro que os extintores de incêndios estão devidamente dimensionados e instalados de acordo com a Norma Técnica específica deste sistema no âmbito do CBMMA.

7. AVALIAÇÃO DO CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO

( ) Declaro que os materiais de acabamento e revestimentos utilizados atendem a Norma Técnica específica deste sistema no âmbito do CBMMA.
( ) Não há necessidade.

8. AVALIAÇÃO DO CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO (Se houver)

( ) Declaro que a iluminação de emergência está dimensionada e instalada de acordo com a Norma Técnica específica deste sistema no âmbito do CBMMA.
( ) Não há necessidade.

9. AVALIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (Se houver)

( ) Declaro que a iluminação de emergência será instalada de acordo com a Norma Técnica específica deste sistema no âmbito do CBMMA.

10. AVALIAÇÃO DO GLP (Se houver)

( ) Declaro que as instalações elétricas de emergência estão de acordo com a Norma Técnica específica deste sistema no âmbito do CBMMA.

11. AVALIAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

( ) Declaro que as instalações elétricas estão em conformidade com as exigências da Norma Técnica específica deste sistema no âmbito do CBMMA.

12. DECLARAÇÕES GENÉRICAS

Declaro estar ciente de que o Corpo de Bombeiros Militar pode, a qualquer tempo, verificar as informações e declarações prestadas, inclusive por meio de vistorias e de solicitação de documentos.
Declaro estar ciente de que se forem alterados as características da edificação e de sua ocupação, este documento perderá validade e deverei buscar realizar uma nova regularização da minha edificação.
Declaro estar ciente de que o Corpo de Bombeiros Militar pode iniciar o processo de cassação da Licença, sem prejuízo da comunicação ao Ministério Público Estadual e demais órgãos, sempre que:
a. houver qualquer irregularidade, inconsistência ou falta de documentação obrigatória;
b. houver algum embaraço, resistência ou recusa de atendimento na edificação;
c. for constatado o não enquadramento do estabelecimento comercial nas regras para concessão de licença prévia à vistoria, com Declaração do Proprietário ou Responsável pelo uso, de acordo com a Norma Técnica Nº 42 - Processo Técnico Simplificado;
d. for constatado, em vistoria, situação de risco iminente à vida, ao meio ambiente ou ao patrimônio;
e. for constatado, em vistoria, o não atendimento das exigências do Regulamento de Segurança contra Incêndio do Estado do Maranhão.

13. AVISO

O registro de informação inverídica pode acarretar ao usuário o crime de falsidade ideológica, tipificado no artigo 299 do código penal, com previsão de pena de um a cinco anos de reclusão e multa, sem prejuízo das providências administrativas e cíveis cabíveis.

1. Este documeto deverá permanecer na edificação em local visível.
2. Este certificado tem validade de 12 (doze) meses a partir de sua data base, estando sujeito a ser cassado, quando constatado alterações nos sistemas preventivos contra incêndio e pânico.

Data/Emissão: 13/01/2025
Analista: MARCIO FERNANDO CASTRO SERRA

MARCIO FERNANDO CASTRO SERRA
ANALISTA DE PROJETOS

Código de validação.

CA-4627425-4BBM
A validade deste documento pode ser confirmada em https://cbm.ssp.ma.gov.br

End.: AV. GOVERNADOR LUIS ROCHA, BR-230, S/N Bairro: POTOSI
Cidade: BALSAS - MA Cep: 65800-000
Contato: (99) 3541-3739 E-mail: [illegible]

Digitalizado com CamScanner

Impressão: 13/01/2025 12:20:27
SisAT - Sistema Integrado de Atividades Técnicas do CBMMA
FL(S) Nº: 01
RUBRICA:

PREFEITURA DE BALSAS

SEMMA
Secretaria Municipal de
Meio Ambiente e Recursos Hídricos

CERTIDÃO DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO

Nº. 135/2025

Certificamos, para fins de Licenciamento Ambiental junto a Secretaria Estadual de Meio Ambiente, em conformidade ao § 1º, do art. 10, da Resolução do CONAMA nº 237/97, que o empreendimento abaixo descrito, está localizado neste Municipio e que o Local, o tipo de Empreendimento e Atividade estão em conformidade com a Lei Municipal nº 1.396/2018, legislação municipal aplicável ao uso e ocupação do solo:

EMPREENDEDOR	CONSRIL – CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
CPF/CNPJ	02.354.503/0001-90
ATIVIDADE (CNAE)	42.11-1-01- CONSTRUÇAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
OBJETO	PARA FINS DE EXPEDIR O ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO.
LOCAL	LOTE URBANO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE **20,00 m²**, CONFORME CERTIFICADO DE APROVAÇAO DO CORPO DE BOMBEIRO Nº CA-4627425, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE BALSAS/MA.
ENDEREÇO	R PROFESSORA MARIA AMELIA BEZERRA, Nº 06, BAIRRO CAJUEIRO, BALSAS/MA. CEP - 65.800 – 000

Validade da Certidão: **Até 31 de Dezembro do corrente ano**, conforme previsão do Art.1º da Lei 1.413/2018.

Fica ciente o contribuinte de que, em caso de crime ambiental ou ilicito similar, ficará o referido documento sujeito a imediata revogação.

Balsas/MA, 22 de janeiro de 2025.

Maria Regina D' Almeida Lins Polo

Secretária Municipal de Meio Ambiente

PMTF
FL.(S) Nº: 1408
RÚBRICA:

Digitalizada com CamScanner

PREFEITURA DE BALSAS

SEMMA
Secretaria Municipal de
Meio Ambiente e Recursos Hídricos

CERTIDÃO AMBIENTAL

Nº. 119/2025

Certificamos, para fins de Alvara de Funcionamento junto a Prefeitura Municipal de Balsas, em conformidade com a *Portaria SEMA* N° 105, de 18 de novembro de 2011 e a Lei 773 de Maio de 2002 – Código Ambiental § 1º, do art. 43, sujeito a dispensa de licenciamento ambiental e que o empreendimento abaixo descrito, está localizado neste Município e que o Local, o tipo de Empreendimento e Atividade estão em conformidade com a Lei Municipal nº 1.396/2018, legislação municipal aplicável à localização, instalação e operação:

EMPREENDEDOR	CONSRIL – CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
CPF/CNPJ	02.354.503/0001-90
ATIVIDADE (CNAE)	42.11-1-01- CONSTRUÇAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
OBJETO	PARA FINS DE EXPEDIR O ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO.
LOCAL	LOTE URBANO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE **20,00 m²**, CONFORME CERTIFICADO DE APROVAÇAO DO CORPO DE BOMBEIRO N° CA-4627425, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE BALSAS/MA.
ENDEREÇO	R PROFESSORA MARIA AMELIA BEZERRA, Nº 06, BAIRRO CAJUEIRO, BALSAS/MA. CEP - 65.800 – 000

Validade da Certidão: **Até 31 de Dezembro do corrente ano**, conforme previsão do Art.1º da Lei 1.413/2018.

Fica ciente o contribuinte de que, em caso de crime ambiental ou ilícito similar, ficará o referido documento sujeito a imediata revogação.

Balsas/MA, 22 de janeiro de 2025.

Maria Regina D' Almeida Lins Polo

Secretária Municipal de Meio Ambiente

FMTF
FL.(S) Nº: 11009
RÚBRICA:

Digitalizada com CamScanner

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
CNPJ: 02.354.503/0001-90

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 18:08:24 do dia 26/02/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 25/08/2025.
Código de controle da certidão: **60DC.B09E.EBE8.1E1F**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

PMTF
FL.(S) Nº: 1410
RÚBRICA:

PREFEITURA DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS,
PLANEJAMENTO E GESTÃO TRIBUTÁRIA
Rua Professor Joca Rêgo, N°121, Centro – Balsas (MA)
CNPJ: 06.441.430/0001- 25

CERTIFICADO
10202500727949 70

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS – CND

Número: 00001596712025
Data de expedição: 24/03/2025 09:28:13

A Prefeitura do Município de Balsas – MA, por intermédio do departamento de arrecadação, CERTIFICA que o contribuinte **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA** que possui o CNPJ **02.354.503/0001-90** abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL, não constando débitos referentes a Tributos municipais, inscritos ou não em Dívida Ativa, até a presente data.

Reserva-se o direito de a Fazenda Pública Municipal cobrar dívidas posteriormente comprovadas, hipótese prevista no Código Tributário Municipal.

DADOS DA EMPRESA:
CNPJ: 02.354.503/0001-90
Razão Social: CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA

Endereço: Rua PROFESSORA MARIA AMELIA BEZERRA
Número: 06 **Bairro:** CAJUEIRO
Município: BALSAS **Estado:** MA

Regime tributário: NORMAL
Data de inicio de atividade: 20/01/1998

Código de validação: A61056E4DD23687E6860F1B6B3C2489A
Data de validade da certidão: 22/06/2025
Finalidade: 1

PMTF
FL.(S) Nº: 4444
RÚBRICA:

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 02.354.503/0001-90
Certidão nº: 17131701/2025
Expedição: 25/03/2025, às 19:37:41
Validade: 21/09/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **02.354.503/0001-90, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

PMTF
FL.(S) Nº: 142
RÚBRICA:

Voltar Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 02.354.503/0001-90
Razão Social: CONSRIL CONTRUTORA RIPARDO LTDA
Endereço: RUA R PROFESSORA MARIA AMELIA BEZERRA 06 LETRA B / CAJUEIRO / BALSAS / MA / 65800-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:21/04/2025 a 20/05/2025

Certificação Número: 2025042100511119894540

Informação obtida em 23/04/2025 16:48:41

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

PMTF
FL.(S) Nº: 143
RÚBRICA:

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 054754/25 **Data da** 07/03/2025 17:03:17

Inscrição Estadual: 128439599 **CPF/CNPJ:**02354503000190

Razão Social: CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA

Endereço: RUA PROFESSORA MARIA AMELIA BEZERRA, 6 LETRA B CEP: 65800000 -

Telefone: (99)88274977 **Município:** BALSAS **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 05/06/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

PMTF
FL.(S) Nº: 1404
RÚBRICA:

Data Impressão: 07/03/2025 17:03:17

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 020889/25 **Data da** 07/03/2025 17:04:23

Inscrição Estadual: 128439599 **CPF/CNPJ:** 02354503000190

Razão Social: CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA

Endereço: RUA PROFESSORA MARIA AMELIA BEZERRA, 6 LETRA B CEP: 65800000 -

Telefone: (99)88274977 **Município:** BALSAS **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 05/06/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

PMTE
FL.(S) Nº: 1015
RÚBRICA:

Data Impressão: 07/03/2025 17:04:23

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
02.354.503/0001-90 MATRIZ		20/01/1998

NOME EMPRESARIAL
CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
CONSRIL	EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção
25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.92-8-02 - Obras de montagem industrial
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
68.10-2-02 - Aluguel de imóveis próprios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R PROFESSORA MARIA AMELIA BEZERRA	06	LETRA B

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.800-000	CAJUEIRO	BALSAS	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CONSRIL_CONSTRUTORARIPARDO@HOTMAIL.COM	(99) 8827-4977

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	03/11/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **23/02/2024** às **17:22:11** (data e hora de Brasília).

PMBE Fls: 1/2
FL.(S) Nº: 1136
RÚBRICA:

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
02.354.503/0001-90 MATRIZ		20/01/1998

NOME EMPRESARIAL
CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
68.21-8-01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.32-2-02 - Aluguel de andaimes

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R PROFESSORA MARIA AMELIA BEZERRA	06	LETRA B

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.800-000	CAJUEIRO	BALSAS	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CONSRIL_CONSTRUTORARIPARDO@HOTMAIL.COM	(99) 8827-4977

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	03/11/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **23/02/2024** às **17:22:11** (data e hora de Brasília).

Página: **2/2**

PMTE
FL.(S) Nº: 1447
RUBRICA:

CERTIFICADO
18202508727208681

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS, PLANEJAMENTO E GESTÃO TRIBUTÁRIA

2025

ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CPF/CNPJ	NÚMERO DE CONTROLE
1000000006587	02.354.503/0001-90	7272025708668

RAZÃO SOCIAL

CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA

NOME FANTASIA

CONSRIL

LOCALIZAÇÃO **INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA** 000010541

R PROFESSORA MARIA AMELIA BEZERRA N° 06 LETRA B , CAJUEIRO
65800000 -BALSAS-MA

CNAE Principal e Secundários

421110100 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
233030200 - FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO
422270100 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO
492300200 - SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA
773220100 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES

RESTRIÇÕES

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo,as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos,acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

Horário de Funcionamento:

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

EMITIDO EM: 11/03/2025

VALIDADE: 31/12/2025

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE

F5DAD4CE9EA38492[illegible]

PMTF
FL.(S) Nº:
RÚBRICA:

PMTF
FL.(S) Nº: 1918
RÚBRICA:

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO MARANHÃO
4º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR

CERTIFICADO DE APROVAÇÃO CA - Nº.: CA-4627425-4BBM

EDIFICAÇÃO DE MÉDIO RISCO

1. IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO

Nome / Razão Social: CONSRIL CONSTRUTORA RIPADO LTDA
Cpf/Cnpj: 02.354.503/0001-00

Nome fantasia / Ocupante: CONSRIL

Ramo de Atividade: CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
ATC(m²): 20 **Nº Pav:** 1

Endereço: R PROFESSORA MARIA AMELIA BEZERRA
Bairro: CAJUEIRO **Cidade:** BALSAS
Número: 06 **Uf:** MA

2. MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO EXIGIDAS

( ) Saídas de emergência ( ) Iluminação de emergência ( ) Extintores ( ) Gerenciamento de risco
( ) Controle de materiais de acabamento ( ) Sinalização de emergência ( ) Brigada

3. RISCOS ESPECIAIS

( ) Armazenamento ou manipulação de líquidos inflamáveis/combustíveis até 500 litros
( ) Uso de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) até 380 Kg

4. AVALIAÇÃO DA CLASSIFIAÇÃO DA EDIFICAÇÃO

( ) Declaro que a presente edificação se classifica como sendo de médio risco à vida e ao patrimônio, nos termos do item 2.2.2 da norma Técnica nº 42 – Processo Técnico Simplificado.

5. AVALIAÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

( ) Declaro que as saídas e sinalização de emergência estão instaladas de acordo com a Norma Técnica específica deste sistema no âmbito do CBMMA.

6. AVALIAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO

( ) Declaro que os extintores de incêndios estão devidamente dimensionados e instalados de acordo com a Norma Técnica específica deste sistema no âmbito do CBMMA.

7. AVALIAÇÃO DO CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO

( ) Declaro que os materiais de acabamento e revestimentos utilizados atendem a Norma Técnica específica deste sistema no âmbito do CBMMA
( ) Não há necessidade

8. AVALIAÇÃO DO CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO (Se houver)

( ) Declaro que a iluminação de emergência está dimensionada e instalada de acordo com a Norma Técnica específica deste sistema no âmbito do CBMMA.
( ) Não há necessidade.

9. AVALIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (Se houver)

( ) Declaro que a iluminação de emergência será instalada de acordo com a Norma Técnica específica deste sistema no âmbito do CBMMA.

10. AVALIAÇÃO DO GLP (Se houver)

( ) Declaro que as instalações elétricas de emergência estão de acordo com a Norma Técnica específica deste sistema no âmbito do CBMMA.

11. AVALIAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

( ) Declaro que as instalações elétricas estão em conformidade com as exigências da Norma Técnica específica deste sistema no âmbito do CBMMA.

12. DECLARAÇÕES GENÉRICAS

Declaro estar ciente de que o Corpo de Bombeiros Militar pode, a qualquer tempo, verificar as informações e declarações prestadas, inclusive por meio de vistorias e de solicitação de documentos.
Declaro estar ciente de que se forem alterados as características da edificação e da sua ocupação, este documento perderá validade e deverei buscar realizar uma nova regularização da minha edificação.
Declaro estar ciente de que o Corpo de Bombeiros Militar pode iniciar o processo de cassação da Licença, sem prejuízo da comunicação ao Ministério Público Estadual e demais órgãos, sempre que:
a. houver qualquer irregularidade, inconsistência ou falta de documentação obrigatória;
b. houver algum embaraço, resistência ou recusa de atendimento na edificação;
c. for constatado o não enquadramento do estabelecimento comercial nas regras para concessão de licença prévia à vistoria, com Declaração do Proprietário ou Responsável pelo uso, de acordo com a Norma Técnica Nº 42 - Processo Técnico Simplificado;
d. for constatado, em vistoria, situação de risco iminente à vida, ao meio ambiente ou ao patrimônio;
e. for constatado, em vistoria, o não atendimento das exigências do Regulamento de Segurança contra Incêndio do Estado do Maranhão.

13. AVISO

O registro de informação inverídica pode acarretar ao usuário o crime de falsidade ideológica, tipificado no artigo 299 do código penal, com previsão de pena de um a cinco anos de reclusão e multa, sem prejuízo das providências administrativas e cíveis cabíveis.

1. Este documento deverá permanecer na edificação em local visível.
2. Este certificado tem validade de 12 (doze) meses a partir de sua data base, estando sujeito a ser cassado, quando constatado alterações nos sistemas preventivos contra incêndio e pânico.

Data/Emissão: 13/01/2025
Analista: MARCIO FERNANDO CASTRO SERRA

MARCIO FERNANDO CASTRO SERRA
ANALISTA DE PROJETOS

Código de validação.

CA-4627425-4BBM
A validade deste documento pode ser confirmada em https://cbm.ma.gov.br

PMTF
FL (S) Nº: 1419
RUBRICA: 13/01/2025 12:20:27

Digitalizado com CamScanner

PREFEITURA DE BALSAS

SEMMA
Secretaria Municipal de
Meio Ambiente e Recursos Hídricos

CERTIDÃO DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO

Nº. 135/2025

Certificamos, para fins de Licenciamento Ambiental junto a Secretaria Estadual de Meio Ambiente, em conformidade ao § 1º, do art. 10, da Resolução do CONAMA nº 237/97, que o empreendimento abaixo descrito, está localizado neste Município e que o Local, o tipo de Empreendimento e Atividade estão em conformidade com a Lei Municipal nº 1.396/2018, legislação municipal aplicável ao uso e ocupação do solo:

EMPREENDEDOR	CONSRIL – CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
CPF/CNPJ	02.354.503/0001-90
ATIVIDADE (CNAE)	42.11-1-01- CONSTRUÇAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
OBJETO	PARA FINS DE EXPEDIR O ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO.
LOCAL	LOTE URBANO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE **20,00 m²**, CONFORME CERTIFICADO DE APROVAÇAO DO CORPO DE BOMBEIRO Nº CA-4627425, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE BALSAS/MA.
ENDEREÇO	R PROFESSORA MARIA AMELIA BEZERRA, Nº 06, BAIRRO CAJUEIRO, BALSAS/MA. CEP - 65.800 – 000

Validade da Certidão: **Até 31 de Dezembro do corrente ano**, conforme previsão do Art.1º da Lei 1.413/2018.

Fica ciente o contribuinte de que, em caso de crime ambiental ou ilícito similar, ficará o referido documento sujeito a imediata revogação.

Balsas/MA, 22 de janeiro de 2025.

Maria Regina D' Almeida Lins Polo

Secretária Municipal de Meio Ambiente

PMTF
FL.(S) Nº: 1420
RUBRICA:

Digitalizada com CamScanner

PREFEITURA DE BALSAS
SEMMA
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

CERTIDÃO AMBIENTAL

Nº. 119/2025

Certificamos, para fins de Alvara de Funcionamento junto a Prefeitura Municipal de Balsas, em conformidade com a *Portaria SEMA* N° 105, de 18 de novembro de 2011 e a Lei 773 de Maio de 2002 – Código Ambiental § 1º, do art. 43, sujeito a dispensa de licenciamento ambiental e que o empreendimento abaixo descrito, está localizado neste Município e que o Local, o tipo de Empreendimento e Atividade estão em conformidade com a Lei Municipal nº 1.396/2018, legislação municipal aplicável à localização, instalação e operação:

EMPREENDEDOR	CONSRIL – CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
CPF/CNPJ	02.354.503/0001-90
ATIVIDADE (CNAE)	42.11-1-01- CONSTRUÇAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
OBJETO	PARA FINS DE EXPEDIR O ALVARÀ DE FUNCIONAMENTO.
LOCAL	LOTE URBANO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE **20,00 m²**, CONFORME CERTIFICADO DE APROVAÇAO DO CORPO DE BOMBEIRO N° CA-4627425, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE BALSAS/MA.
ENDEREÇO	R PROFESSORA MARIA AMELIA BEZERRA, Nº 06, BAIRRO CAJUEIRO, BALSAS/MA. CEP - 65.800 – 000

Validade da Certidão: **Até 31 de Dezembro do corrente ano**, conforme previsão do Art.1º da Lei 1.413/2018.

Fica ciente o contribuinte de que, em caso de crime ambiental ou ilícito similar, ficará o referido documento sujeito a imediata revogação.

Balsas/MA, 22 de janeiro de 2025.

Maria Regina D' Almeida Lins Polo

Secretária Municipal de Meio Ambiente

PMTF
FL.(S) Nº: 1421
RÚBRICA:

Digitalizada com CamScanner

Estado do Maranhão
SINTEGRA/ICMS
Sistema Público de Escrituração do Estado do Maranhão
Secretaria da Fazenda

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 02.354.503/0001-90 **Inscrição Estadual:** 12.843959-9

Razão Social: CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA

Regime Apuração: NORMAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA PROFESSORA MARIA AMELIA BEZERRA

Número: 6 **Complemento:** LETRA B

Bairro: CAJUEIRO

Município: BALSAS **UF:** MA

CEP: 65800000 **DDD:** **Telefone:** 88274977

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4211101 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4292802	OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330401	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
7732202	ALUGUEL DE ANDAIMES
6810202	ALUGUEL DE IMÓVEIS PRÓPRIOS
6821801	CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
2330302	FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO
2511000	FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 23/06/2024

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 01/10/2010 - (2330302-2511000),

EDF a partir de: 23/02/2024,

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 24/02/2025

Número da Consulta:

PMTF
FL(S) Nº: 1952
RÚBRICA:

Nova Consulta | Imprimir

PMTF
FL.(S) Nº: 1423
RÚBRICA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS

Ficha Cadastral

24/02/2025 10:06:25

DADOS GERAIS

CNPJ:	02.354.503/0001-90
TIPO DE PESSOA:	Jurídica
NOME	CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
NOME FANTASIA:	CONSRIL
INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	1000000006587
NATUREZA JURÍDICA:	SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
SITUAÇÃO CADASTRAL:	Ativo
DATA DE REGISTRO:	1998-02-04 00:00:00.0

ENDEREÇO

LOGRADOURO:	PROFESSORA MARIA AMELIA BEZERRA
CIDADE/UF:	BALSAS/MA
NÚMERO:	06
COMPLEMENTO:	-
CEP:	65800000
BAIRRO:	CAJUEIRO

CONTATO

TELEFONES:
99982283428
99 982283428

ATIVIDADES ECONÔMICAS

CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO
233030200	-	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO
492300200	-	SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA
773220100	-	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO
412040000	-	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
421200000	-	CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
439910500	-	PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA
711200000	-	SERVICOS DE ENGENHARIA
429280100	-	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS
711110000	-	SERVICOS DE ARQUITETURA
474409900	-	COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL
421110100	Principal	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
429280200	-	OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL
773220200	-	ALUGUEL DE ANDAIMES
421380000	-	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS
422270100	-	CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA, ESGOTO E
431340000	-	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
429959900	-	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

PMTF
FL.(S) Nº:
RUBRICA:

PMTF
FL.(S) Nº: 1054
RUBRICA:

381220000	-	COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS
381140000	-	COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS
432230200	-	INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE
439910100	-	ADMINISTRACAO DE OBRAS
251100000	-	FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS
432910400	-	MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E
433040100	-	IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
771959900	-	LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE,
681020200	-	ALUGUEL DE IMOVEIS PROPRIOS
682180100	-	CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIACAO DE IMOVEIS

PMTF
FL.(S) Nº: 1925
RÚBRICA:

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12305204046 em 19/04/2023, protocolo 230487599. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.empresafacil.ma.gov.br) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP
Número de Registro:	21200422232
CNPJ:	02354503000190
Município:	Tasso Fragoso

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	CAIXA
Número de Ordem:	6
Início e Termino da Escrituração:	01/01/2022 - 31/12/2022

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
01738261301	EMILIO PORTELA RIBEIRO	MA022457/06
97042854349	EDINALDO COSTA ROMA	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 19/04/2023 09:23 SOB Nº 20230487599.
PROTOCOLO: 230487599 DE 12/04/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12305204046. NIRE: 21200422232.
CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 19/04/2023
empresafacil.ma.gov.br

PMTF
FL.(S) Nº: 1026
RÚBRICA:

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12304845889 em 12/04/2023, protocolo 230445950. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.empresafacil.ma.gov.br) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP
Número de Registro:	21200422232
CNPJ:	02354503000190
Município:	Tasso Fragoso

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	13
Início e Termino da Escrituração:	01/01/2022 - 31/12/2022

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
01738261301	EMILIO PORTELA RIBEIRO	MA022457/06
97042854349	EDINALDO COSTA ROMA	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 12/04/2023 10:12 SOB Nº 20230445950.
PROTOCOLO: 230445950 DE 03/04/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12304845889. NIRE: 21200422232.
CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 12/04/2023
empresafacil.ma.gov.br

PMTF
FL.(S) Nº: 1427
RÚBRICA:

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Empresa: CONBRIL CONSTRUTORA RIPAROO LTDA EPP
CNPJ: 02.564.503/0001-90 IE: ISENTO
Endereço: AVENIDA SANTOS DUMONT, 62 - LETRA A
Bairro: CENTRO
Cidade: TASSO FRAGOSO - MA
NIRE: 21200422232
Folha: 00001

Emp: 155
Fone: (99) 98827-4977

CEP: 65.820-000
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022
Data do NIRE: 04/02/1998

BALANÇO PATRIMONIAL 31/12/2022
ATIVO

Contas Contábeis	Valor
ATIVO	**1.208.157,58**
ATIVO CIRCULANTE	**535.016,31**
DISPONIVEL	**359.117,62**
CAIXA	**75.839,69**
Caixa	75.839,69
BANCOS	**283.277,93**
Banco do Brasil SA	283.277,93
CLIENTES	**175.898,69**
CLIENTES NACIONAIS	**115.155,00**
BANCO DO BRASIL S-A	115.155,00
Vendas a Prazo a Receber	**60.743,69**
(-)Provisão pra Créditos de Liquidação duvidosa	(9.924,98)
Duplicatas a Receber	70.668,67
ATIVO NÃO CIRCULANTE	**673.141,27**
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	**220.401,00**
DIREITOS REALIZÁVEIS A LONGO PRAZO	**220.401,00**
Duplicatas a Receber	220.401,00
ATIVO IMOBILIZADO	**452.740,27**
BENS E DIREITOS EM USO	**676.310,10**
Terrenos	330.000,00
Máquinas e Equipamentos	114.509,00
Móveis e Utensílios	29.401,10
Veículos	180.300,00
Computadores e Periferico	23.100,00
DEPRECIAÇÕES, AMORTIZAÇÕES E EXAUSTÃO ACUMULADA	**(223.569,83)**
(-)Depreciação Acumulada Máquinas e Equipamentos	(31.374,94)
(-)Depreciação Acumulada Moveis e Utensilios	(12.871,97)
(-)Depreciação Acumulada Computadores e Periféricos	(10.469,72)
(-)Depreciação Acumulada Veículos	(168.853,20)

ADMINISTRADOR: EDINALDO COSTA ROMA
RG: 4450255/PC/PA
CPF: 970.426.543-49

CONTADOR: EMÍLIO PORTELA RIBEIRO
CPF: 017.382.613-01
CRC: CE022457/O6T MA
RG: 1367751/2006/SSP/MA

PMTF
FL(S) Nº 1438
RUBRICA

Empresa: CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP
CNPJ: 02.354.503/0001-90 IE: ISENTO
Endereço: AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A
Bairro: CENTRO
Cidade: TASSO FRAGOSO - MA
NIRE: 21200422232
Folha: 00002

Emp.: 155
Fone: (99) 98827-4877

CEP: 65.820-000
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022
Data do NIRE: 04/02/1998

BALANÇO PATRIMONIAL 31/12/2022
PASSIVO

Contas Contábeis	Valor
PASSIVO	**1.208.157,58**
PASSIVO CIRCULANTE	**62.146,09**
FORNECEDORES	**9.634,06**
Fornecedores a Pagar	9.634,06
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E SOCIAIS	**21.065,00**
Salários a Pagar	12.700,00
Previdência Social a Pagar	1.407,00
FGTS a Pagar	978,00
Pro Labore a Pagar	6.000,00
OBRIGAÇÕES FISCAIS/TRIBUTÁRIAS	**11.146,99**
ISS a Recolher	1.573,00
PIS a Recolher	978,00
COFINS a Recolher	4.127,10
Contribuição Social a Pagar	1.394,25
IRPJ a Pagar	3.074,64
OUTRAS OBRIGAÇÕES	**20.280,04**
Aluguéis a Pagar	3.895,69
Tributos a Pagar	16.384,35
PASSIVO NÃO CIRCULANTE	**14.361,08**
OBRIGAÇÕES EXIGÍVEIS A LONGO PRAZO	**14.361,08**
OUTRAS OBRIGAÇÕES	**14.361,08**
Contas a Pagar	14.361,08
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	**1.131.650,41**
CAPITAL SOCIAL	**600.000,00**
CAPITAL SOCIAL REALIZADO	**600.000,00**
Capital Subscrito	600.000,00
RESERVAS	**218.795,45**
RESERVAS DE LUCROS	**218.795,45**
Reservas Legal	79.280,45
Reserva de Lucros a Realizar	78.015,99
Reserva Especial	61.499,01
RESULTADO ACUMULADO	**312.854,96**
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	**312.854,96**
Lucros Acumulados	94.185,14
Resultado do Exercício - Período Anterior ao Balanço	155.069,92
Resultado do Exercício - Período do Balanço	63.599,90

ADMINISTRADOR: EDINALDO COSTA ROMA
RG: 4490255/PC/PA
CPF: 970.428.543-49

CONTADOR: EMILIO PORTELA RIBEIRO
CPF: 017.362.613-01
CRC: CE022457/O/ET MA
RG: 1367751200/06/SSP/MA

PMTF
FL.(S) Nº: 1459
RUBRICA:

Empresa:	CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP	Emp:	155
CNPJ:	02.304.503/0001-90 IE: ISENTO	Fone:	(99) 98827-4977
Endereço:	AVENIDA SANTOS DUMONT, 62 - LETRA A		
Bairro:	CENTRO	CEP:	65.820-000
Cidade:	TASSO FRAGOSO - MA	Período:	01/01/2022 a 31/12/2022
NIRE:	21200422232	Data do NIRE:	04/02/1998
Folha:	00004		

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO 01/01/2022 A 31/12/2022
DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO

Contas Contábeis	Valor
RECEITA OPERACIONAL BRUTA	**512.915,48**
VENDA DE SERVIÇOS EM GERAL	**512.915,48**
Prestação de Serviço (Tributado Pelo ISSQN)	512.915,48
(-)DEDUÇÕES DA RECEITAS BRUTA	**(83.259,17)**
IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE VENDAS/SERVIÇOS	**(83.259,17)**
ISS - (s/ Vendas/Serviços)	(19.206,00)
PIS - (s/ Vendas/Serviços)	(11.583,25)
COFINS - (s/ Vendas/Serviços)	(52.469,92)
(=)RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	**429.656,31**
(=)RESULTADO OPERACIONAL BRUTO	**429.656,31**
(-)DESPESAS OPERACIONAIS	**(350.449,37)**
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	**(350.449,37)**
Gastos Com Pessoal - (Administrativas)	**(246.076,50)**
Remuneração - (Administrativas)	**(214.700,00)**
Salários e Rendimentos	(214.700,00)
Encargos Sociais - (Administrativas)	**(30.376,50)**
Previdência Social - (Administrativas)	(18.465,00)
FGTS - (Administrativas)	(11.911,50)
DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS	**(104.372,87)**
Material de Expediente	(1.080,75)
Depreciações	(59.416,20)
Energia Elétrica	(4.794,75)
Despesas com Veículos - (Administrativas)	(2.534,22)
Alugueis e Condomínio - (Administrativas)	(36.000,00)
Outras Despesas	(1.443,95)
(=)RESULTADO OPERACIONAL LIQUIDO	**79.206,94**
(=)RESULTADO LÍQUIDO antes do Imposto de renda e Contribuição Social	**79.206,94**
PROVISÕES	**(15.607,04)**
Provisões	**(15.607,04)**
Provisão para o IRPJ	(10.453,63)
Provisão para Contribuição Social	(5.153,41)
(=)RESULTADO DO PERÍODO APÓS AS PROVISÕES	**63.599,90**
(=)RESULTADO LIQUIDO DO PERIODO	**63.599,90**

ADMINISTRADOR: EDINALDO COSTA ROMA
RG: 4492055/PC/PA
CPF: 670.428.543-49

CONTADOR: EMÍLIO PORTELA RIBEIRO
CPF: 017.382.613-01
CRC: CE002457/O6T MA
RG: 1367751200006/SSP/MA

PMTF
FL.(S) Nº: 1130
RÚBRICA:

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01738261301	EMILIO PORTELA RIBEIRO
97042854349	EDINALDO COSTA ROMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/03/2023 16:43 SOB Nº 20230416152.
PROTOCOLO: 230416152 DE 28/03/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12304154870. CNPJ DA SEDE: 02354503000190.
NIRE: 21200422232. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 28/03/2023.
CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

PMTE
FL.(S) Nº: 1451
RUBRICA:

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Termo de Abertura

Nome do Livro: CAIXA

Nº de Ordem: 6

O presente livro do tipo CAIXA contém registros numerados, do nº 01 ao nº 10, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP, município Tasso Fragoso, CNPJ nº 02.354.503/0001-90, Número de Registro (NIRE) 21200422232.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 04/02/1998
Ato constitutivo: 21200422232

Tasso Fragoso, 01/01/2022

EMILIO PORTELA RIBEIRO
CONTADOR
CRC/MA 022457/06

EDINALDO COSTA ROMA
Administrador, Sócio
CPF 970.428.543-49

PMTF
FL.(S) Nº: 1432
RÚBRICA:

LIVRO CAIXA

EMPRESA:	CONSBIL CONSTRUTORA RIPADO LTDA EPP		
ENDEREÇO:	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A BAIRRO: CENTRO CEP: 65.320-000 CIDADE: TASSO FRAGOSO /MA		
INSCRIÇÃO ESTADUAL:	ISENTO	CNPJ:	42.354.502/0001-90
FOLHA:	0002	LIVRO: 0006	MÊS OU PERÍODO/ANO: 01/01/2022 A 31/12/2022

DATA	LCTO	HISTÓRICO	ENTRADA	SAÍDA
05/01/2022	1362263	VLR REF. PAGTO SALARIOS		12.500,00
05/01/2022	1362265	VLR REF. PAGTO PRO LABORE		3.000,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	15.500,00
		SALDO ANTERIOR	61.943,33	
		SALDO ATUAL		46.443,33
		TOTAIS DO DIA	**61.943,33**	**61.943,33**
07/01/2022	1362267	VLR REF. PAGTO FGTS		975,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	975,00
		SALDO ANTERIOR	46.441,33	
		SALDO ATUAL		45.466,33
		TOTAIS DO DIA	**46.441,33**	**46.441,33**
09/01/2022	1362280	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	8.585,00	
		MOVIMENTO DO DIA	8.585,00	0,00
		SALDO ANTERIOR	45.466,33	
		SALDO ATUAL		53.851,33
		TOTAIS DO DIA	**53.851,33**	**53.851,33**
10/01/2022	1362269	VLR REF. PGTO ISS		1.320,00
10/01/2022	1362277	VLR REF. PAGTO ALUGUEL		3.000,00
10/01/2022	1362279	VLR REF. PAGTO ENERGIA		345,25
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	4.665,25
		SALDO ANTERIOR	53.851,33	
		SALDO ATUAL		49.186,08
		TOTAIS DO DIA	**53.851,33**	**53.851,33**
11/01/2022	1362287	VLR REF. PAGTO MAT. EXPEDIENTE		67,55
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	67,55
		SALDO ANTERIOR	49.186,08	
		SALDO ATUAL		49.118,53
		TOTAIS DO DIA	**49.186,08**	**49.186,08**
17/01/2022	1362284	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	5.895,23	
		MOVIMENTO DO DIA	5.895,23	0,00
		SALDO ANTERIOR	49.118,53	
		SALDO ATUAL		55.013,76
		TOTAIS DO DIA	**55.013,76**	**55.013,76**
19/01/2022	1362286	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	14.000,00	
		MOVIMENTO DO DIA	14.000,00	0,00
		SALDO ANTERIOR	55.013,76	
		SALDO ATUAL		69.013,76
		TOTAIS DO DIA	**69.013,76**	**69.013,76**
20/01/2022	1362291	VLR REF. PAGTO INSS		1.400,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	1.400,00
		SALDO ANTERIOR	69.013,76	
		SALDO ATUAL		67.613,76
		TOTAIS DO DIA	**69.013,76**	**69.013,76**
25/01/2022	1362299	LVR REF. PAGTO DESPESAS		4.862,87
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	4.862,87
		SALDO ANTERIOR	67.613,76	
		SALDO ATUAL		62.750,89
		TOTAIS DO DIA	**67.613,76**	**67.613,76**
26/01/2022	1362293	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	3.620,00	
		MOVIMENTO DO DIA	3.620,00	0,00
		SALDO ANTERIOR	62.750,89	
		SALDO ATUAL		66.370,89
		TOTAIS DO DIA	**66.370,89**	**66.370,89**
30/01/2022	1362308	DESPESAS COM CSLL REF. 4º TRIMESTRE 2021		905,41
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	905,41
		SALDO ANTERIOR	66.370,89	
		SALDO ATUAL		65.465,48
		TOTAIS DO DIA	**66.370,89**	**66.370,89**
31/01/2022	1362306	DESPESAS COM IRPJ REF. 4º TRIMESTRE 2021		2.258,63
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	2.258,63
		SALDO ANTERIOR	65.465,48	
		SALDO ATUAL		63.206,85
		TOTAIS DO DIA	**65.465,48**	**65.465,48**
05/02/2022	1362321	VLR REF. PAGTO SALARIOS		18.500,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	18.500,00
		SALDO ANTERIOR	63.206,85	

PMTF
FL.(S) Nº 1133
RÚBRICA:

LIVRO CAIXA

EMPRESA: CONSBIL CONSTRUTORA RIPADO LTDA EPP
ENDEREÇO: AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A BAIRRO: CENTRO CEP: 65.928-000 CIDADE: TASSO FRAGOSO /MA
INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTO CNPJ: 02.354.561/0001-90
FOLHA: 0003 LIVRO: 0006 MÊS DE PERIODO/ANO: 01/01/2022 A 31/12/2022

DATA	LCTO	HISTORICO	ENTRADA	SAIDA
		SALDO ATUAL		44.500,85
		TOTAIS DO DIA	**63.206,85**	**63.206,85**
10/01/2022	1362334	VLR REF. PAGTO DESPESAS		4.847,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	4.847,00
		SALDO ANTERIOR	44.500,85	
		SALDO ATUAL		39.658,85
		TOTAIS DO DIA	**44.500,85**	**44.500,85**
14/01/2022	1362336	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	14.595,00	
		MOVIMENTO DO DIA	14.595,00	0,00
		SALDO ANTERIOR	39.658,85	
		SALDO ATUAL		54.253,85
		TOTAIS DO DIA	**54.253,85**	**54.253,85**
20/01/2022	1362341	VLR REF. PAGTO IMPOSTOS		2.371,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	2.371,00
		SALDO ANTERIOR	54.253,85	
		SALDO ATUAL		51.882,85
		TOTAIS DO DIA	**54.253,85**	**54.253,85**
25/01/2022	1362345	VLR REF. PAGTO IMPOSTOS		5.378,94
25/01/2022	1362347	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	12.000,00	
		MOVIMENTO DO DIA	12.000,00	5.378,94
		SALDO ANTERIOR	51.882,85	
		SALDO ATUAL		58.494,91
		TOTAIS DO DIA	**63.882,85**	**63.882,85**
27/01/2022	1362351	VLR REF. PAGTO DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENTE		25,45
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	25,45
		SALDO ANTERIOR	58.494,91	
		SALDO ATUAL		58.468,56
		TOTAIS DO DIA	**58.494,91**	**58.494,91**
09/02/2022	1362376	VLR REF. PAGTO PRO LABORE		18.700,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	18.700,00
		SALDO ANTERIOR	58.468,56	
		SALDO ATUAL		39.768,56
		TOTAIS DO DIA	**58.468,56**	**58.468,56**
16/02/2022	1362381	VLR REF. PAGTO INSS		4.795,15
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	4.795,15
		SALDO ANTERIOR	39.768,56	
		SALDO ATUAL		34.973,41
		TOTAIS DO DIA	**39.768,56**	**39.768,56**
11/03/2022	1362384	VLR REF. PAGTO DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENTE		42,25
11/03/2022	1362386	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	5.000,00	
		MOVIMENTO DO DIA	5.000,00	42,25
		SALDO ANTERIOR	34.973,41	
		SALDO ATUAL		39.931,16
		TOTAIS DO DIA	**39.973,41**	**39.973,41**
20/03/2022	1362392	VLR REF. PAGTO INSS		2.314,15
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	2.314,15
		SALDO ANTERIOR	39.931,16	
		SALDO ATUAL		37.617,01
		TOTAIS DO DIA	**39.931,16**	**39.931,16**
21/03/2022	1362394	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	3.800,00	
		MOVIMENTO DO DIA	3.800,00	0,00
		SALDO ANTERIOR	37.617,01	
		SALDO ATUAL		41.417,01
		TOTAIS DO DIA	**41.417,01**	**41.417,01**
25/03/2022	1362398	VLR REF. PAGTO COFINS		4.025,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	4.025,00
		SALDO ANTERIOR	41.417,01	
		SALDO ATUAL		37.392,01
		TOTAIS DO DIA	**41.417,01**	**41.417,01**
05/04/2022	1362414	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	15.000,00	
		MOVIMENTO DO DIA	15.000,00	0,00
		SALDO ANTERIOR	37.392,01	
		SALDO ATUAL		52.392,01
		TOTAIS DO DIA	**52.392,01**	**52.392,01**
05/04/2022	1362419	VLR REF. PAGTO PRO LABORE		18.700,00

PMTE
FL.(S) Nº: 1434
RÚBRICA:

LIVRO CAIXA

EMPRESA: CONSBEL CONSTRUTORA RIPADO LTDA EPP
ENDEREÇO: AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A BAIRRO: CENTRO CEP: 65.820-000 CIDADE: TASSO FRAGOSO /MA
INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTO CNPJ: 42.352.502/0001-90
FOLHA: 0004 LIVRO: 0006 MÊS OU PERIODO/ANO: 01/01/2022 A 31/12/2022

DATA	LCTO	HISTORICO	ENTRADA	SAÍDA
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	18.704,69
		SALDO ANTERIOR	52.392,01	
		SALDO ATUAL		33.692,01
		TOTAIS DO DIA	**52.392,01**	**52.392,01**
04/04/2022	1362453	VLR REF. PAGTO DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENTE		62,50
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	62,50
		SALDO ANTERIOR	33.692,01	
		SALDO ATUAL		33.629,51
		TOTAIS DO DIA	**33.692,01**	**33.692,01**
07/04/2022	1362457	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	8.650,00	
		MOVIMENTO DO DIA	8.650,00	0,00
		SALDO ANTERIOR	33.629,51	
		SALDO ATUAL		42.279,51
		TOTAIS DO DIA	**42.279,51**	**42.279,51**
08/04/2022	1362463	VLR REF. PGTO ISS		4.635,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	4.635,00
		SALDO ANTERIOR	42.279,51	
		SALDO ATUAL		37.644,51
		TOTAIS DO DIA	**42.279,51**	**42.279,51**
12/04/2022	1362465	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	7.360,00	
		MOVIMENTO DO DIA	7.360,00	0,00
		SALDO ANTERIOR	37.644,51	
		SALDO ATUAL		45.004,51
		TOTAIS DO DIA	**45.004,51**	**45.004,51**
20/04/2022	1362479	VLR REF. PAGTO FGTS		2.391,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	2.391,00
		SALDO ANTERIOR	45.004,51	
		SALDO ATUAL		42.613,51
		TOTAIS DO DIA	**45.004,51**	**45.004,51**
25/04/2022	1362476	VLR REF. PAGTO COFINS		5.169,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	5.169,00
		SALDO ANTERIOR	42.613,51	
		SALDO ATUAL		37.444,51
		TOTAIS DO DIA	**42.613,51**	**42.613,51**
26/04/2022	1362474	PRETAÇÃO DE SERVIÇO	13.000,00	
		MOVIMENTO DO DIA	13.000,00	0,00
		SALDO ANTERIOR	37.444,51	
		SALDO ATUAL		50.444,51
		TOTAIS DO DIA	**50.444,51**	**50.444,51**
28/04/2022	1362479	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	5.250,00	
		MOVIMENTO DO DIA	5.250,00	0,00
		SALDO ANTERIOR	50.444,51	
		SALDO ATUAL		55.694,51
		TOTAIS DO DIA	**55.694,51**	**55.694,51**
30/04/2022	1362484	DESPESAS COM CSLL REF. 1º TRIMESTRE 2022		3.805,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	3.805,00
		SALDO ANTERIOR	55.694,51	
		SALDO ATUAL		51.889,51
		TOTAIS DO DIA	**55.694,51**	**55.694,51**
05/05/2022	1362487	VLR REF. PAGTO DE SALARIOS		18.704,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	18.704,00
		SALDO ANTERIOR	51.889,51	
		SALDO ATUAL		33.185,51
		TOTAIS DO DIA	**51.889,51**	**51.889,51**
07/05/2022	1362500	VLR REF. PAGTO DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENTE		39,50
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	39,50
		SALDO ANTERIOR	33.185,51	
		SALDO ATUAL		33.146,01
		TOTAIS DO DIA	**33.185,51**	**33.185,51**
10/05/2022	1362505	VLR REF. PGTO ISS		4.967,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	4.967,00
		SALDO ANTERIOR	33.150,01	
		SALDO ATUAL		28.183,01
		TOTAIS DO DIA	**33.150,01**	**33.150,01**
20/05/2022	1362509	VLR REF. PAGTO FGTS		2.582,00

PMTF
FL.(S) Nº: 1435
RÚBRICA:

LIVRO CAIXA

EMPRESA: CONSBIL CONSTRUTORA RIPADO LTDA EPP
ENDEREÇO: AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A BAIRRO: CENTRO CEP: 65.920-000 CIDADE: TASSO FRAGOSO /MA
INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTO CNPJ: 12.351.503/0001-90
FOLHA: 0005 LIVRO: 0006 MÊS OU PERÍODO/ANO: 01/01/2022 A 31/12/2022

DATA	LCTO	HISTÓRICO	ENTRADA	SAÍDA
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	2.282,00
		SALDO ANTERIOR	28.183,01	
		SALDO ATUAL		25.901,01
		TOTAIS DO DIA	**28.183,01**	**28.183,01**
25/05/2022	1362515	VLR REF. PAGTO COFINS		5.463,51
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	5.463,51
		SALDO ANTERIOR	25.901,01	
		SALDO ATUAL		20.337,50
		TOTAIS DO DIA	**25.901,01**	**25.901,01**
01/06/2022	1362550	VLR REF PAGTO DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENTE		103,87
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	103,87
		SALDO ANTERIOR	20.337,50	
		SALDO ATUAL		20.233,63
		TOTAIS DO DIA	**20.337,50**	**20.337,50**
09/06/2022	1362527	VLR REF. PAGTO DE PRO LABORE		18.700,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	18.700,00
		SALDO ANTERIOR	20.233,65	
		SALDO ATUAL		1.533,65
		TOTAIS DO DIA	**20.233,65**	**20.233,65**
07/06/2022	1362532	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	15.000,00	
		MOVIMENTO DO DIA	15.000,00	0,00
		SALDO ANTERIOR	1.533,65	
		SALDO ATUAL		16.533,65
		TOTAIS DO DIA	**16.533,65**	**16.533,65**
10/06/2022	1362536	VLR REF. PAGTO DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENTE		75,39
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	75,39
		SALDO ANTERIOR	16.533,65	
		SALDO ATUAL		16.458,26
		TOTAIS DO DIA	**16.533,65**	**16.533,65**
10/06/2022	1362544	VLR REF PGTO ISS		5.356,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	5.356,00
		SALDO ANTERIOR	16.458,26	
		SALDO ATUAL		11.102,26
		TOTAIS DO DIA	**16.458,26**	**16.458,26**
15/06/2022	1362546	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	5.480,00	
		MOVIMENTO DO DIA	5.480,00	0,00
		SALDO ANTERIOR	11.102,26	
		SALDO ATUAL		16.582,26
		TOTAIS DO DIA	**16.582,26**	**16.582,26**
18/06/2022	1362543	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	8.312,00	
		MOVIMENTO DO DIA	8.312,00	0,00
		SALDO ANTERIOR	16.582,26	
		SALDO ATUAL		22.427,76
		TOTAIS DO DIA	**24.894,26**	**24.894,26**
21/06/2022	1362551	VLR REF. PAGTO FGTS		2.386,50
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	2.386,50
		SALDO ANTERIOR	24.894,26	
		SALDO ATUAL		22.427,76
		TOTAIS DO DIA	**24.894,26**	**24.894,26**
23/06/2022	1362553	VLR REF PGTO COFINS		5.707,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	5.707,00
		SALDO ANTERIOR	22.427,76	
		SALDO ATUAL		16.720,76
		TOTAIS DO DIA	**22.427,76**	**22.427,76**
24/06/2022	1362557	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	7.000,00	
		MOVIMENTO DO DIA	7.000,00	0,00
		SALDO ANTERIOR	16.720,76	
		SALDO ATUAL		23.720,76
		TOTAIS DO DIA	**23.720,76**	**23.720,76**
05/07/2022	1362594	VLR REF PGTO DE PRO LABORE		18.700,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	18.700,00
		SALDO ANTERIOR	23.720,76	
		SALDO ATUAL		5.020,76
		TOTAIS DO DIA	**23.720,76**	**23.720,76**
10/07/2022	1362599	VLR REF PAGTO ISS		4.477,85

PMTE
FL.(S) Nº 1436
RÚBRICA:

LIVRO CAIXA

EMPRESA	CONSBIL CONSTRUTORA RIPADO LTDA EPP		
ENDEREÇO	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A BAIRRO: CENTRO CEP: 65.826-000 CIDADE: TASSO FRAGOSO /MA		
INSCRIÇÃO ESTADUAL	ISENTO	CNPJ:	42.351.503/0001-90
FOLHA	0006	LIVRO: 0006	MÊS OU PERÍODO/ANO: 01/01/2022 A 31/12/2022

DATA	LCTO	HISTÓRICO	ENTRADA	SAÍDA
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	4.477,85
		SALDO ANTERIOR	5.020,76	
		SALDO ATUAL		542,91
		TOTAIS DO DIA	**5.020,76**	**5.020,76**
12/07/2022	1362601	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	13.670,00	
		MOVIMENTO DO DIA	13.670,00	0,00
		SALDO ANTERIOR	542,91	
		SALDO ATUAL		14.212,91
		TOTAIS DO DIA	**14.212,91**	**14.212,91**
26/07/2022	1362608	VLR REF. PAGTO FGTS		2.385,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	2.385,00
		SALDO ANTERIOR	14.212,91	
		SALDO ATUAL		11.827,91
		TOTAIS DO DIA	**14.212,91**	**14.212,91**
31/07/2022	1362611	VLR REF PAGTO DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENTE		108,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	108,00
		SALDO ANTERIOR	11.827,91	
		SALDO ATUAL		11.719,91
		TOTAIS DO DIA	**11.827,91**	**11.827,91**
25/07/2022	1362615	VLR REF. PAGTO COFINS		5.476,15
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	5.476,15
		SALDO ANTERIOR	11.827,91	
		SALDO ATUAL		11.719,91
		TOTAIS DO DIA	**11.827,91**	**11.827,91**
31/07/2022	1362619	DESPESAS COM CSLL REF 1º TRIMESTRE 2021		4.111,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	4.111,00
		SALDO ANTERIOR	6.243,76	
		SALDO ATUAL		2.132,76
		TOTAIS DO DIA	**6.243,76**	**6.243,76**
03/08/2022	1373489	NF Nº 164 DE PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS	285.148,92	
		MOVIMENTO DO DIA	285.148,92	0,00
		SALDO ANTERIOR	2.132,76	
		SALDO ATUAL		285.281,68
		TOTAIS DO DIA	**285.281,68**	**285.281,68**
10/08/2022	1362636	VLR REF. PAGTO ISS		5.257,60
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	5.257,60
		SALDO ANTERIOR	285.281,68	
		SALDO ATUAL		280.024,08
		TOTAIS DO DIA	**280.024,08**	**285.281,68**
12/08/2022	1362639	VLR REF. PAGTO DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENTE		75,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	75,00
		SALDO ANTERIOR	280.024,08	
		SALDO ATUAL		279.949,08
		TOTAIS DO DIA	**280.024,08**	**280.024,08**
16/08/2022	1362643	VLR REF. PAGTO FGTS		2.382,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	2.382,00
		SALDO ANTERIOR	279.949,08	
		SALDO ATUAL		277.567,08
		TOTAIS DO DIA	**279.949,08**	**279.949,08**
25/08/2022	1362647	VLR REF. PAGTO COFINS		5.496,50
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	5.496,50
		SALDO ANTERIOR	277.567,08	
		SALDO ATUAL		272.070,58
		TOTAIS DO DIA	**277.567,08**	**277.567,08**
31/08/2022	1362651	VLR REF PAGTO DE PRO LABORE		18.700,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	18.700,00
		SALDO ANTERIOR	272.070,58	
		SALDO ATUAL		253.370,58
		TOTAIS DO DIA	**272.070,58**	**272.070,58**
05/09/2022	1362665	VLR REF. PAGTO DE PRO LABORE		18.700,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	18.700,00
		SALDO ANTERIOR	253.370,58	
		SALDO ATUAL		234.670,58
		TOTAIS DO DIA	**253.370,58**	**253.370,58**
10/09/2022	1362670	VLR REF. PAGTO ISS		5.257,60

PMTE
FL.(S) Nº: 1137
RÚBRICA:

LIVRO CAIXA

EMPRESA	CONSBIL CONSTRUTORA RIPADO LTDA EPP		
ENDEREÇO	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A BAIRRO: CENTRO CEP: 65.920-000 CIDADE: TASSO FRAGOSO /MA		
INSCRIÇÃO ESTADUAL	ISENTO	CNPJ:	42.354.503/0001-90
FOLHA	0007	LIVRO: 0006	MÊS DE PERÍODO/ANO: 01/01/2022 A 31/12/2022

DATA	LCTO	HISTÓRICO	ENTRADA	SAÍDA
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	5.273,00
		SALDO ANTERIOR	254.670,58	
		SALDO ATUAL		249.397,58
		TOTAIS DO DIA	**254.670,58**	**254.670,58**
11/09/2022	13x2672	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	15.800,00	
		MOVIMENTO DO DIA	15.800,00	0,00
		SALDO ANTERIOR	229.397,58	
		SALDO ATUAL		245.197,58
		TOTAIS DO DIA	**245.197,58**	**245.197,58**
12/09/2022	13x2676	VLR REF. PAGTO DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENTE		87,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	87,00
		SALDO ANTERIOR	245.197,58	
		SALDO ATUAL		245.200,58
		TOTAIS DO DIA	**245.197,58**	**245.287,58**
20/09/2022	13x2680	VLR REF. PAGTO FGTS		2.380,00
20/09/2022	13x2684	VLR REF. PGTO COFINS		5.496,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	7.876,00
		SALDO ANTERIOR	245.200,58	
		SALDO ATUAL		237.324,58
		TOTAIS DO DIA	**245.200,58**	**245.200,58**
28/09/2022	13x2686	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	16.980,00	
		MOVIMENTO DO DIA	16.980,00	0,00
		SALDO ANTERIOR	237.324,58	
		SALDO ATUAL		254.304,58
		TOTAIS DO DIA	**254.304,58**	**254.304,58**
03/10/2022	13x2694	VLR REF. PAGTO DESPESAS COM VEICULOS		1.585,62
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	1.585,62
		SALDO ANTERIOR	254.304,58	
		SALDO ATUAL		252.718,96
		TOTAIS DO DIA	**254.304,58**	**254.304,58**
05/10/2022	13x2701	VLR REF. PAGTO DE PRÓ LABORE		18.780,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	18.780,00
		SALDO ANTERIOR	252.718,96	
		SALDO ATUAL		234.018,96
		TOTAIS DO DIA	**252.718,96**	**252.718,96**
06/10/2022	13x2704	VLR REF. PAGTO DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENTE		58,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	58,00
		SALDO ANTERIOR	234.018,96	
		SALDO ATUAL		233.960,96
		TOTAIS DO DIA	**234.018,96**	**234.018,96**
10/10/2022	13x2709	VLR REF. PAGTO ISS		5.262,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	5.262,00
		SALDO ANTERIOR	233.960,96	
		SALDO ATUAL		228.698,96
		TOTAIS DO DIA	**233.960,96**	**233.960,96**
20/10/2022	13x2713	VLR REF. PAGTO FGTS		2.382,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	2.382,00
		SALDO ANTERIOR	228.698,96	
		SALDO ATUAL		226.316,96
		TOTAIS DO DIA	**228.698,96**	**228.698,96**
21/10/2022	13x2715	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	7.320,00	
		MOVIMENTO DO DIA	7.320,00	0,00
		SALDO ANTERIOR	226.316,96	
		SALDO ATUAL		233.636,96
		TOTAIS DO DIA	**233.636,96**	**233.636,96**
28/10/2022	13x2721	VLR REF. PAGTO OUTRAS DESPESAS		5.767,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	5.767,00
		SALDO ANTERIOR	233.636,96	
		SALDO ATUAL		227.868,96
		TOTAIS DO DIA	**233.636,96**	**233.636,96**
31/10/2022	13x2725	DESPESAS COM CSLL REF. 3º TRIMESTRE 2022		4.527,60
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	4.527,60
		SALDO ANTERIOR	227.868,96	
		SALDO ATUAL		223.341,36
		TOTAIS DO DIA	**227.868,96**	**227.868,96**

PMTF
FL.(S) Nº: 1152
RÚBRICA:

LIVRO CAIXA

EMPRESA	CONSBIL CONSTRUTORA BIPADO LTDA EPP		
ENDEREÇO	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A BAIRRO: CENTRO CEP: 65.820-000 CIDADE: TASSO FRAGOSO /MA		
INSCRIÇÃO ESTADUAL	ISENTO	CNPJ:	02.354.582/0001-98
FOLHA	0008	LIVRO: 0006	MÊS OU PERIODO/ANO: 01/01/2022 A 31/12/2022

DATA	LCTO	HISTORICO	ENTRADA	SAÍDA
09/11/2022	1362737	VLR REF. PAGTO DE PND LABORE		18.700,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	18.700,00
		SALDO ANTERIOR	227.341,96	
		SALDO ATUAL		208.641,96
		TOTAIS DO DIA	**227.341,96**	**227.341,96**
10/11/2022	1362757	VLR REF. PAGTO ISS		5.098,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	5.098,00
		SALDO ANTERIOR	208.641,96	
		SALDO ATUAL		203.543,96
		TOTAIS DO DIA	**208.641,96**	**208.641,96**
11/11/2022	1362761	VLR REF. PAGTO OUTRAS DESPESAS		564,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	564,00
		SALDO ANTERIOR	199.943,96	
		SALDO ATUAL		199.379,96
		TOTAIS DO DIA	**199.943,96**	**199.943,96**
14/11/2022	1362764	VLR REF. PAGTO DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENTE		85,28
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	85,28
		SALDO ANTERIOR	198.979,96	
		SALDO ATUAL		198.894,68
		TOTAIS DO DIA	**198.979,96**	**198.979,96**
20/11/2022	1362769	VLR REF. PGTO FGTS		2.385,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	2.385,00
		SALDO ANTERIOR	198.894,68	
		SALDO ATUAL		196.509,68
		TOTAIS DO DIA	**198.894,68**	**198.894,68**
23/11/2022	1362773	VLR REF. PAGTO CUPINS		5.478,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	5.478,00
		SALDO ANTERIOR	196.509,68	
		SALDO ATUAL		191.031,68
		TOTAIS DO DIA	**196.509,68**	**196.509,68**
29/11/2022	1362776	VLR REF. PAGTO DESPESAS COM VEICULOS		685,92
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	685,92
		SALDO ANTERIOR	191.031,68	
		SALDO ATUAL		190.345,76
		TOTAIS DO DIA	**191.031,68**	**191.031,68**
05/12/2022	1362788	VLR REF. PAGTO ISS		5.620,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	5.620,00
		SALDO ANTERIOR	171.645,76	
		SALDO ATUAL		166.025,76
		TOTAIS DO DIA	**171.645,76**	**171.645,76**
10/12/2022	1362794	VLR REF. PAGTO OUTRAS DESPESAS		185,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	185,00
		SALDO ANTERIOR	171.645,76	
		SALDO ATUAL		166.025,76
		TOTAIS DO DIA	**171.645,76**	**171.645,76**
13/12/2022	1362797	VLR REF. PAGTO OUTRAS DESPESAS		185,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	185,00
		SALDO ANTERIOR	166.025,76	
		SALDO ATUAL		165.840,76
		TOTAIS DO DIA	**166.025,76**	**166.025,76**
20/12/2022	1362801	VLR REF. PGTO FGTS		2.382,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	2.382,00
		SALDO ANTERIOR	165.840,76	
		SALDO ATUAL		163.458,76
		TOTAIS DO DIA	**165.840,76**	**165.840,76**
21/12/2022	1362804	VLR REF. PAGTO DESPESAS COM VEICULOS		362,68
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	362,68
		SALDO ANTERIOR	163.458,76	
		SALDO ATUAL		163.096,08
		TOTAIS DO DIA	**163.458,76**	**163.458,76**
25/12/2022	1362809	VLR REF. PAGTO CUPINS		5.478,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	5.478,00
		SALDO ANTERIOR	163.096,08	
		SALDO ATUAL		157.618,08
		TOTAIS DO DIA	**163.096,08**	**163.096,08**

PMTF
FL.(S) Nº: 1439
RÚBRICA:

LIVRO CAIXA

EMPRESA:	CONSREL CONSTRUTORA RIPASO LTDA EPP		
ENDEREÇO:	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A BAIRRO: CENTRO CEP: 65.870-000 CIDADE: TASSO FRAGOSO /MA		
INSCRIÇÃO ESTADUAL:	ISENTO	CNPJ:	02.354.503/0001-90
FOLHA:	0005	LIVRO: 0006	MÊS OU PERÍODO/ANO: 01/01/2022 A 31/12/2022

DATA	LCTO	HISTÓRICO	ENTRADA	SAÍDA
31/12/2022	1362810	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	9.617,63	
31/12/2022	1362902	PAGAMENTO DESPESAS		4.767,82
31/12/2022	1362914	VLR RET PAGTO QUITAÇÃO DIVIDA PENDENTE		10.670,00
31/12/2022	1362966	DEPOSITO C/C		76.000,00
		MOVIMENTO DO DIA	9.617,63	91.395,82
		SALDO ANTERIOR	157.618,08	
		SALDO ATUAL		75.839,89
		TOTAIS DO DIA	167.235,71	167.235,71
01/01/2022 A 31/12/2022		**MOVIMENTO PERÍODO**	490.883,56	485.965,20
		SALDO ANTERIOR	41.541,33	
		SALDO DO PERÍODO		13.899,36
		TOTAIS DO PERÍODO	490.883,56	485.965,20

PMTF
FL.(S) Nº: 1446
RÚBRICA:

Termo de Encerramento

Nome do Livro: CAIXA

Nº de Ordem: 6

O presente livro do tipo CAIXA contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 10, e serviu para escrituração no período de 01/01/2022 a 31/12/2022, da empresa CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP.

Tasso Fragoso, 31/12/2022

EMILIO PORTELA RIBEIRO
CONTADOR
CRC/MA 022457/06

EDINALDO COSTA ROMA
Administrador, Sócio
CPF 970.428.543-49

PMTF
FL.(S) Nº:
RUBRICA:

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01738261301	EMILIO PORTELA RIBEIRO
97042854349	EDINALDO COSTA ROMA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 19/04/2023 09:25 SOB Nº 20230487599.
PROTOCOLO: 230487599 DE 12/04/2023. NIRE: 21200422232.
CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 19/04/2023
empresafacil.ma.gov.br

PMTF
FL.(S) Nº: 1992
RÚBRICA:

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 13

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 17, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP, município Tasso Fragoso, CNPJ nº 02.354.503/0001-90, Número de Registro (NIRE) 21200422232.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 04/02/1998
Ato constitutivo: 21200422232

Tasso Fragoso, 01/01/2022

EMILIO PORTELA RIBEIRO
CONTADOR
CRC/MA 022457/06

EDINALDO COSTA ROMA
Administrador, Sócio
CPF 970.428.543-49

PMTF
FL.(S) Nº: 1043
RÚBRICA:

LIVRO DIÁRIO
Lançamentos: Normais e Societários

Empresa: CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP
CNPJ: 02.354.503/0001-90 IE: ISENTO
Endereço: AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A
Bairro: CENTRO
Cidade: TASSO FRAGOSO - MA
Folha: 00002 Livro: 00001

Emp.: 155
Fone: (99)98827-4077

CEP: 65.820-000
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Conta	Nome da Conta	Data	Histórico	Débito	Crédito
0000000532	Salários a Pagar	05/01/2022	VLR REF. PAGTO SALARIOS	12.500,00	
0000000005	Caixa	05/01/2022	VLR REF. PAGTO SALARIOS		12.500,00
0000000538	Pro Labore a Pagar	05/01/2022	VLR REF. PAGTO PRO LABORE	3.000,00	
0000000005	Caixa	05/01/2022	VLR REF. PAGTO PRO LABORE		3.000,00
	TOTAIS DO DIA			15.500,00	15.500,00
0000000534	FGTS a Pagar	07/01/2022	VLR REF. PAGTO FGTS	975,00	
0000000005	Caixa	07/01/2022	VLR REF. PAGTO FGTS		975,00
	TOTAIS DO DIA			975,00	975,00
0000000005	Caixa	09/01/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	8.385,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tributá	09/01/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO		8.385,00
	TOTAIS DO DIA			8.385,00	8.385,00
0000001063	ISS - (s/ Vendas/Serviços)	10/01/2022	VLR REF. PAGTO ISS	1.320,00	
0000000005	Caixa	10/01/2022	VLR REF. PAGTO ISS		1.320,00
0000001639	Aluguéis e Condomínio - (Ad	10/01/2022	VLR REF. PAGTO ALUGUEL	3.000,00	
0000000005	Caixa	10/01/2022	VLR REF. PAGTO ALUGUEL		3.000,00
0000001617	Energia Elétrica	10/01/2022	VLR REF. PAGTO ENERGIA	345,25	
0000000005	Caixa	10/01/2022	VLR REF. PAGTO ENERGIA		345,25
	TOTAIS DO DIA			4.665,25	4.665,25
0000001601	Material de Expediente	16/01/2022	VLR REF. PAGTO MAT. EXPEDIENTE	67,53	
0000000005	Caixa	16/01/2022	VLR REF. PAGTO MAT. EXPEDIENTE		67,53
	TOTAIS DO DIA			67,53	67,53
0000000005	Caixa	17/01/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	5.895,21	
0000000907	Prestação de Serviço [Tributá	17/01/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO		5.895,21
	TOTAIS DO DIA			5.895,21	5.895,21
0000000005	Caixa	19/01/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	14.000,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tributá	19/01/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO		14.000,00
	TOTAIS DO DIA			14.000,00	14.000,00
0000000533	Previdência Social a Pagar	20/01/2022	VLR REF. PAGTO INSS	1.400,00	
0000000005	Caixa	20/01/2022	VLR REF. PAGTO INSS		1.400,00
	TOTAIS DO DIA			1.400,00	1.400,00
0000001064	PIS - (s/ Vendas/Serviços)	25/01/2022	VLR REF. PAGTO PIS	994,00	
0000001065	COFINS - (s/ Vendas/Serviço	25/01/2022	VLR REF. PAGTO COFINS	3.736,92	
0000001647	Outras Despesas	25/01/2022	VLR REF. PAGTO DESPESAS	132,95	
0000000005	Caixa	25/01/2022	VLR REF. PAGTO DESPESAS		4.862,87
	TOTAIS DO DIA			4.862,87	4.862,87
0000000005	Caixa	26/01/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	3.620,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tributá	26/01/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO		3.620,00
	TOTAIS DO DIA			3.620,00	3.620,00
0000001794	Provisão para Contribuição S	30/01/2022	DESPESAS COM CSLL REF. 4º TRIMESTRE 2020	905,41	
0000000005	Caixa	30/01/2022	DESPESAS COM CSLL REF. 4º TRIMESTRE 2020		905,41
	TOTAIS DO DIA			905,41	905,41
0000001793	Provisão para o IRPJ	31/01/2022	DESPESAS COM IRPJ REF. 4º TRIMESTRE 2020	2.258,63	
0000000005	Caixa	31/01/2022	DESPESAS COM IRPJ REF. 4º TRIMESTRE 2020		2.258,63
0000000392	(-)Depreciação Acumulada M	31/01/2022	DEPRECIAÇÃO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		862,73
0000000393	(-)Depreciação Acumulada M	31/01/2022	DEPRECIAÇÃO MOVEIS E UTENSÍLIOS		661,33
0000000394	(-)Depreciação Acumulada C	31/01/2022	DEPRECIAÇÃO COMPUTADORES E PERIFÉRICOS		436,24
0000000396	(-)Depreciação Acumulada V	31/01/2022	DEPRECIAÇÃO VEICULOS		2.991,05
0000001610	Depreciações	31/01/2022	DEPRECIAÇÃO MENSAL IMOBILIZADO	4.951,35	
	TOTAIS DO DIA			7.209,98	7.209,98
	TOTAIS DO MES			67.486,25	67.486,25
0000001504	Salários e Rendimentos	05/02/2022	VLR REF. PAGTO SALARIOS	12.700,00	
0000000538	Pro Labore a Pagar	05/02/2022	VLR REF. PAGTO PRO LABORE	6.000,00	
0000000005	Caixa	05/02/2022	VLR REF. PAGTO SALARIOS		18.700,00
	TOTAIS DO DIA			18.700,00	18.700,00
0000001639	Aluguéis e Condomínio - (Ad	10/02/2022	VLR. REF. PAGTO ALUGEL	3.000,00	
0000001617	Energia Elétrica	10/02/2022	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM ENERGIA ELETRICA	532,90	
0000001063	ISS - (s/ Vendas/Serviços)	10/02/2022	VRL. REF. PAGTO ISS	1.315,00	
0000000005	Caixa	10/02/2022	VLR REF. PAGTO DESPESAS		4.847,90
	TOTAIS DO DIA			4.847,90	4.847,90
0000000005	Caixa	14/02/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	14.595,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tributá	14/02/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO		14.595,00
	TOTAIS DO DIA			14.595,00	14.595,00
0000001571	Previdência Social - (Admini	20/02/2022	VLR. REF. PAGTO INSS	1.395,00	
0000001572	FGTS - (Administrativas)	20/02/2022	VLR. REF. PAGTO FGTS	976,00	
0000000005	Caixa	20/02/2022	VLR REF. PAGTO IMPOSTOS		2.371,00
	TOTAIS DO DIA			2.371,00	2.371,00
0000001064	PIS - (s/ Vendas/Serviços)	25/02/2022	VLR. REF. PAGTO PIS	1.003,94	
0000001065	COFINS - (s/ Vendas/Serviço	25/02/2022	VLR. REF. PAGTO COFINS	4.375,00	

PMTF
FL(S) Nº: 1443
RUBRICA:

LIVRO DIÁRIO

Lançamentos: Normais e Societários

Empresa: CONSRIL CONSTRUTORA RIBARDO LTDA EPP — Emp.: 155
CNPJ: 02.354.563/0001-90 — IE: ISENTO — Fone: (99)98827-4977
Endereço: AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A
Bairro: CENTRO — CEP: 65.820-000
Cidade: TASSO FRAGOSO - MA — Período: 01/01/2022 a 31/12/2022
Folha: 00003 Livro: 00001

Conta	Nome da Conta	Data	Histórico	Débito	Crédito
0000000005	Caixa	25/02/2022	VLR REF. PAGTO IMPOSTOS		5.378,94
0000000005	Caixa	25/02/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	12.990,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tribut	25/02/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		12.990,00
	TOTAIS DO DIA			18.368,94	18.368,94
0000001601	Material de Expediente	27/02/2022	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT	25,45	
0000000005	Caixa	27/02/2022	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT		25,45
	TOTAIS DO DIA			25,45	25,45
0000000392	(-)Depreciação Acumulada M	28/02/2022	DEPRECIAÇÃO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		862,73
0000000393	(-)Depreciação Acumulada M	28/02/2022	DEPRECIAÇÃO MOVEIS E UTENSILIOS		861,33
0000000394	(-)Depreciação Acumulada C	28/02/2022	DEPRECIAÇÃO COMPUTADORES E PERIFÉRICOS		436,24
0000000396	(-)Depreciação Acumulada V	28/02/2022	DEPRECIAÇÃO VEICULOS		2.991,05
0000001610	Depreciações	28/02/2022	DEPRECIAÇÃO MENSAL IMOBILIZADO	4.951,35	
	TOTAIS DO DIA			4.951,35	4.951,35
	TOTAIS DO MES			63.859,64	63.859,64
0000001554	Salários e Rendimentos	05/03/2022	VLR. REF. PAGTO DE SALARIOS	12.700,00	
0000000538	Pro Labore a Pagar	05/03/2022	VLR. REF. PAGTO PRO LABORE	6.000,00	
0000000005	Caixa	05/03/2022	VLR. REF. PAGTO PRO LABORE		18.700,00
	TOTAIS DO DIA			18.700,00	18.700,00
0000001617	Energia Elétrica	10/03/2022	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM ENERGIA ELETRICA	385,15	
0000001639	Aluguéis e Condomínio - (Ad	10/03/2022	VLR. REF. PAGTO ALUGUEL	3.000,00	
0000001063	ISS - (s/ Vendas/Serviços)	10/03/2022	VRL. REF. PAGTO ISS	1.410,00	
0000000005	Caixa	10/03/2022	VRL. REF. PAGTO ISS		4.795,15
	TOTAIS DO DIA			4.795,15	4.795,15
0000001601	Material de Expediente	11/03/2022	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT	42,25	
0000000005	Caixa	11/03/2022	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT		42,25
0000000005	Caixa	11/03/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	5.000,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tribut	11/03/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		5.000,00
	TOTAIS DO DIA			5.042,25	5.042,25
0000001571	Previdência Social - (Adminis	20/03/2022	VLR. REF. PAGTO INSS	1.407,00	
0000001572	FGTS - (Administrativas)	20/03/2022	VLR. REF. PAGTO FGTS	957,00	
0000001064	PIS - (s/ Vendas/Serviços)	20/03/2022	VLR. REF. PAGTO PIS	950,15	
0000000005	Caixa	20/03/2022	VLR. REF. PAGTO PIS		3.314,15
	TOTAIS DO DIA			3.314,15	3.314,15
0000000005	Caixa	21/03/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	3.800,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tribut	21/03/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		3.800,00
	TOTAIS DO DIA			3.800,00	3.800,00
0000001065	COFINS - (s/ Vendas/Serviço	25/03/2022	VLR. REF. PAGTO COFINS	4.025,00	
0000000005	Caixa	25/03/2022	VLR. REF. PAGTO COFINS		4.025,00
	TOTAIS DO DIA			4.025,00	4.025,00
0000001610	Depreciações	31/03/2022	DEPRECIAÇÃO MENSAL IMOBILIZADO	4.951,35	
0000000392	(-)Depreciação Acumulada M	31/03/2022	DEPRECIAÇÃO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		862,73
0000000393	(-)Depreciação Acumulada M	31/03/2022	DEPRECIAÇÃO MOVEIS E UTENSILIOS		861,33
0000000394	(-)Depreciação Acumulada C	31/03/2022	DEPRECIAÇÃO COMPUTADORES E PERIFÉRICOS		436,24
0000000396	(-)Depreciação Acumulada V	31/03/2022	DEPRECIAÇÃO VEICULOS		2.991,05
	TOTAIS DO DIA			4.951,35	4.951,35
	TOTAIS DO MES			44.627,90	44.627,90
0000000005	Caixa	03/04/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	15.000,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tribut	03/04/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		15.000,00
	TOTAIS DO DIA			15.000,00	15.000,00
0000001554	Salários e Rendimentos	05/04/2022	VLR. REF. PAGTO DE SALARIOS	12.700,00	
0000000538	Pro Labore a Pagar	05/04/2022	VLR. REF. PAGTOPRO LABORE	6.000,00	
0000000005	Caixa	05/04/2022	VLR. REF. PAGTOPRO LABORE		18.700,00
	TOTAIS DO DIA			18.700,00	18.700,00
0000001601	Material de Expediente	06/04/2022	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT	62,50	
0000000005	Caixa	06/04/2022	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT		62,50
	TOTAIS DO DIA			62,50	62,50
0000000005	Caixa	07/04/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	8.650,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tribut	07/04/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		8.650,00
	TOTAIS DO DIA			8.650,00	8.650,00
0000001639	Aluguéis e Condomínio - (Ad	10/04/2022	VLR. REF. PAGTO ALUGUEL	3.000,00	
0000001617	Energia Elétrica	10/04/2022	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM ENERGIA ELETRICA	285,00	
0000001063	ISS - (s/ Vendas/Serviços)	10/04/2022	VRL. REF. PAGTO ISS	1.350,00	
0000000005	Caixa	10/04/2022	VRL. REF. PAGTO ISS		4.635,00
	TOTAIS DO DIA			4.635,00	4.635,00
0000000005	Caixa	12/04/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	7.360,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tribut	12/04/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		7.360,00
	TOTAIS DO DIA			7.360,00	7.360,00
0000001571	Previdência Social - (Adminis	20/04/2022	VLR. REF. PAGTO INSS	1.407,00	

PMTF
FL.(S) Nº 114
RUBRICA

LIVRO DIÁRIO

Lançamentos: Normais e Societários

Empresa: CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP — Emp.: 155
CNPJ: 02.354.503/0001-90 — IE: ISENTO — Fone: (99)98827-4977
Endereço: AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A
Bairro: CENTRO — CEP: 65.820-000
Cidade: TASSO FRAGOSO - MA — Período: 01/01/2022 a 31/12/2022
Folha: 00004 Livro: 00001

Conta	Nome da Conta	Data	Histórico	Débito	Crédito
0000001572	FGTS - (Administrativas)	20/04/2022	VLR. REF. PAGTO FGTS	984,00	
0000000005	Caixa	20/04/2022	VLR. REF. PAGTO FGTS		2.391,00
	TOTAIS DO DIA			2.391,00	2.391,00
0000001064	PIS - (s/ Vendas/Serviços)	25/04/2022	VLR. REF. PAGTO PIS	954,00	
0000001065	COFINS - (s/ Vendas/Serviç	25/04/2022	VLR. REF. PAGTO COFINS	4.215,00	
0000000005	Caixa	25/04/2022	VLR. REF. PAGTO COFINS		5.169,00
	TOTAIS DO DIA			5.169,00	5.169,00
0000000005	Caixa	26/04/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	13.000,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tribut	26/04/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		13.000,00
	TOTAIS DO DIA			13.000,00	13.000,00
0000000005	Caixa	28/04/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	5.250,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tribut	28/04/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		5.250,00
	TOTAIS DO DIA			5.250,00	5.250,00
0000001793	Provisão para o IRPJ	30/04/2022	DESPESAS COM IRPJ REF. 1º TRIMESTRE 2021	2.590,00	
0000001794	Provisão para Contribuição S	30/04/2022	DESPESAS COM CSLL REF. 1º TRIMESTRE 2021	1.215,00	
0000000005	Caixa	30/04/2022	DESPESAS COM CSLL REF. 1º TRIMESTRE 2021		3.805,00
0000001610	Depreciações	30/04/2022	DEPRECIAÇÃO IMOBILIZADO	4.951,35	
0000000392	(-)Depreciação Acumulada M	30/04/2022	DEPRECIAÇÃO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		862,73
0000000393	(-)Depreciação Acumulada M	30/04/2022	DEPRECIAÇÃO MOVEIS E UTENSÍLIOS		661,33
0000000394	(-)Depreciação Acumulada C	30/04/2022	DEPRECIAÇÃO COMPURTADORES E PERIFERICOS		436,24
0000000396	(-)Depreciação Acumulada V	30/04/2022	DEPRECIAÇÃO VEICULOS		2.991,05
	TOTAIS DO DIA			8.756,35	8.756,35
	TOTAIS DO MES			88.973,85	88.973,85
0000001554	Salários e Rendimentos	05/05/2022	VLR. REF. PAGTO DE SALARIOS	12.700,00	
0000000538	Pro Labore a Pagar	05/05/2022	VLR. REF. PAGTO DE PRO LABORE	6.000,00	
0000000005	Caixa	05/05/2022	VLR. REF. PAGTO DE SALARIOS		18.700,00
	TOTAIS DO DIA			18.700,00	18.700,00
0000001601	Material de Expediente	07/05/2022	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT	39,50	
0000000005	Caixa	07/05/2022	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT		39,50
	TOTAIS DO DIA			39,50	39,50
0000001639	Aluguéis e Condomínio - (Ad	10/05/2022	VLR. REF. PAGTO ALUGUEL	3.000,00	
0000001617	Energia Elétrica	10/05/2022	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM ENERGIA ELETRICA	265,00	
0000001063	ISS - (s/ Vendas/Serviços)	10/05/2022	VRL. REF. PAGTO ISS	1.702,00	
0000000005	Caixa	10/05/2022	VRL. REF. PAGTO ISS		4.967,00
	TOTAIS DO DIA			4.967,00	4.967,00
0000001571	Previdência Social - (Admini	20/05/2022	VLR. REF. PAGTO INSS	1.407,00	
0000001572	FGTS - (Administrativas)	20/05/2022	VLR. REF. PAGTO FGTS	975,00	
0000000005	Caixa	20/05/2022	VLR. REF. PAGTO FGTS		2.382,00
	TOTAIS DO DIA			2.382,00	2.382,00
0000001064	PIS - (s/ Vendas/Serviços)	25/05/2022	VLR. REF. PAGTO PIS	950,51	
0000001065	COFINS - (s/ Vendas/Serviç	25/05/2022	VLR. REF. PAGTO COFINS	4.513,00	
0000000005	Caixa	25/05/2022	VLR. REF. PAGTO COFINS		5.463,51
	TOTAIS DO DIA			5.463,51	5.463,51
0000001610	Depreciações	31/05/2022	DEPRECIAÇÃO MENSAL IMOBILIZADO	4.951,35	
0000000392	(-)Depreciação Acumulada M	31/05/2022	DEPRECIAÇÃO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		862,73
0000000393	(-)Depreciação Acumulada M	31/05/2022	DEPRECIAÇÃO MOVEIS E UTENSÍLIOS		661,33
0000000394	(-)Depreciação Acumulada C	31/05/2022	DEPRECIAÇÃO COMPUTADORES E PERIFERICOS		436,24
0000000396	(-)Depreciação Acumulada V	31/05/2022	DEPRECIAÇÃO VEICULOS		2.991,05
	TOTAIS DO DIA			4.951,35	4.951,35
	TOTAIS DO MES			36.503,36	36.503,36
0000001601	Material de Expediente	01/06/2022	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT	103,85	
0000000005	Caixa	01/06/2022	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT		103,85
	TOTAIS DO DIA			103,85	103,85
0000001554	Salários e Rendimentos	05/06/2022	VLR. REF. PAGTO DE SALARIOS	12.700,00	
0000000538	Pro Labore a Pagar	05/06/2022	VLR. REF. PAGTO DE PRO LABORE	6.000,00	
0000000005	Caixa	05/06/2022	VLR. REF. PAGTO DE PRO LABORE		18.700,00
	TOTAIS DO DIA			18.700,00	18.700,00
0000000005	Caixa	07/06/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	15.000,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tribut	07/06/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		15.000,00
	TOTAIS DO DIA			15.000,00	15.000,00
0000001601	Material de Expediente	09/06/2022	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT	75,39	
0000000005	Caixa	09/06/2022	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT		75,39
	TOTAIS DO DIA			75,39	75,39
0000001639	Aluguéis e Condomínio - (Ad	10/06/2022	VLR. REF. PAGTO ALUGUEL	3.000,00	
0000001617	Energia Elétrica	10/06/2022	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM ENERGIA ELETRICA	372,00	
0000001063	ISS - (s/ Vendas/Serviços)	10/06/2022	VRL. REF. PAGTO ISS	1.984,00	
0000000005	Caixa	10/06/2022	VRL. REF. PAGTO ISS		5.356,00
	TOTAIS DO DIA			5.356,00	5.356,00

PMTF
FL.(S) Nº 1005
RUBRICA:

LIVRO DIÁRIO

Lançamentos: Normais e Societários

Empresa: CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP — Emp.: 155
CNPJ: 02.354.503/0001-90 — IE: ISENTO — Fone: (99) 98827-4977
Endereço: AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A
Bairro: CENTRO — CEP: 65.820-000
Cidade: TASSO FRAGOSO - MA — Período: 01/01/2022 a 31/12/2022
Folha: 00005 Livro: 00001

Conta	Nome da Conta	Data	Histórico	Débito	Crédito
0000000005	Caixa	15/06/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	5.400,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tributa	15/06/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		5.400,00
	TOTAIS DO DIA			5.400,00	5.400,00
0000000005	Caixa	18/06/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	8.312,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tributa	18/06/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		8.312,00
	TOTAIS DO DIA			8.312,00	8.312,00
0000001571	Previdência Social - (Adminis	20/06/2022	VLR. REF. PAGTO INSS	1.407,00	
0000001572	FGTS - (Administrativas)	20/06/2022	VLR. REF. PAGTO FGTS	979,50	
0000000005	Caixa	20/06/2022	VLR. REF. PAGTO FGTS		2.386,50
	TOTAIS DO DIA			2.386,50	2.386,50
0000001064	PIS - (s/ Vendas/Serviços)	25/06/2022	VLR. REF. PAGTO PIS	957,00	
0000001065	COFINS - (s/ Vendas/Serviço	25/06/2022	VLR. REF. PAGTO COFINS	4.750,00	
0000000005	Caixa	25/06/2022	VLR. REF. PAGTO COFINS		5.707,00
	TOTAIS DO DIA			5.707,00	5.707,00
0000000005	Caixa	26/06/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	7.000,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tributa	26/06/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		7.000,00
	TOTAIS DO DIA			7.000,00	7.000,00
0000001610	Depreciações	30/06/2022	DEPRECIAÇÃO MENSAL IMOBILIZADO	4.951,35	
0000000392	(-)Depreciação Acumulada M	30/06/2022	DEPRECIAÇÃO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		862,73
0000000393	(-)Depreciação Acumulada M	30/06/2022	DEPRECIAÇÃO MOVEIS E UTENSÍLIOS		661,33
0000000394	(-)Depreciação Acumulada C	30/06/2022	DEPRECIAÇÃO COMPUTADORES E PERIFÉRICOS		436,24
0000000396	(-)Depreciação Acumulada V	30/06/2022	DEPRECIAÇÃO VEICULOS		2.991,05
	TOTAIS DO DIA			4.951,35	4.951,35
	TOTAIS DO MES			72.992,09	72.992,09
0000001554	Salários e Rendimentos	05/07/2022	VLR. REF. PAGTO DE SALARIOS	12.700,00	
0000000538	Pro Labore a Pagar	05/07/2022	VLR. REF. PAGTO DE PRO LABORE	6.000,00	
0000000005	Caixa	05/07/2022	VLR. REF. PAGTO DE PRO LABORE		18.700,00
	TOTAIS DO DIA			18.700,00	18.700,00
0000001639	Aluguéis e Condomínio - (Ad	10/07/2022	VLR. REF. PAGTO ALUGUEL	3.000,00	
0000001617	Energia Eletrica	10/07/2022	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM ENERGIA ELETRICA	392,85	
0000001063	ISS - (s/ Vendas/Serviços)	10/07/2022	VRL. REF. PAGTO ISS	1.085,00	
0000000005	Caixa	10/07/2022	VRL. REF. PAGTO ISS		4.477,85
	TOTAIS DO DIA			4.477,85	4.477,85
0000000005	Caixa	12/07/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	13.670,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tributa	12/07/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		13.670,00
	TOTAIS DO DIA			13.670,00	13.670,00
0000001571	Previdência Social - (Adminis	20/07/2022	VLR. REF. PAGTO INSS	1.407,00	
0000001572	FGTS - (Administrativas)	20/07/2022	VLR. REF. PAGTO FGTS	978,00	
0000000005	Caixa	20/07/2022	VLR. REF. PAGTO FGTS		2.385,00
	TOTAIS DO DIA			2.385,00	2.385,00
0000001601	Material de Expediente	21/07/2022	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT	108,00	
0000000005	Caixa	21/07/2022	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT		108,00
	TOTAIS DO DIA			108,00	108,00
0000001064	PIS - (s/ Vendas/Serviços)	25/07/2022	VLR. REF. PAGTO PIS	955,15	
0000001065	COFINS - (s/ Vendas/Serviço	25/07/2022	VLR. REF. PAGTO COFINS	4.521,00	
0000000005	Caixa	25/07/2022	VLR. REF. PAGTO COFINS		5.476,15
	TOTAIS DO DIA			5.476,15	5.476,15
0000001793	Provisão para o IRPJ	31/07/2022	DESPESAS COM IRPJ REF. 2º TRIMESTRE 2021	2.590,00	
0000001794	Provisão para Contribuição S	31/07/2022	DESPESAS COM CSLL REF. 2º TRIMESTRE 2021	1.521,00	
0000000005	Caixa	31/07/2022	DESPESAS COM CSLL REF. 2º TRIMESTRE 2021		4.111,00
0000001610	Depreciações	31/07/2022	DEPRECIAÇÃO MENSAL	4.951,35	
0000000392	(-)Depreciação Acumulada M	31/07/2022	DEPRECIAÇÃO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		862,73
0000000393	(-)Depreciação Acumulada M	31/07/2022	DEPRECIAÇÃO MÓVEIS E UTENSÍLIOS		661,33
0000000394	(-)Depreciação Acumulada C	31/07/2022	DEPRECIAÇÃO COMPUTADORES E PERIFÉRICOS		436,24
0000000396	(-)Depreciação Acumulada V	31/07/2022	DEPRECIAÇÃO VEICULOS		2.991,05
	TOTAIS DO DIA			9.062,35	9.062,35
	TOTAIS DO MES			53.879,35	53.879,35
0000000005	Caixa	05/08/2022	NF nr 164 de PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS	283.148,92	
0000000164	INSS a Compensar/deduzir (	05/08/2022	NF nr 164 de PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS	13.031,92	
0000000907	Prestação de Serviço [Tributa	05/08/2022	NF nr 164 de PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS		296.180,84
	TOTAIS DO DIA			296.180,84	296.180,84
0000001639	Aluguéis e Condomínio - (Ad	10/08/2022	VLR. REF. PAGTO ALUGUEL	3.000,00	
0000001617	Energia Eletrica	10/08/2022	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM ENERGIA ELETRICA	415,60	
0000001063	ISS - (s/ Vendas/Serviços)	10/08/2022	VRL. REF. PAGTO ISS	1.842,00	
0000000005	Caixa	10/08/2022	VRL. REF. PAGTO ISS		5.257,60
	TOTAIS DO DIA			5.257,60	5.257,60
0000001601	Material de Expediente	12/08/2022	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT	75,00	
0000000005	Caixa	12/08/2022	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT		75,00

PMTF
FL.(S) Nº. 1446
RÚBRICA:

LIVRO DIÁRIO

Lançamentos: Normais e Sociotários

Empresa: CONSREL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP — Emp.: 155
CNPJ: 02.354.503/0001-80 — IE: ISENTO — Fone: (99)98827-4977
Endereço: AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A
Bairro: CENTRO — CEP: 65.920-000
Cidade: TASSO FRAGOSO - MA — Período: 01/01/2022 a 31/12/2022
Folha: 00006 — Livro: 00001

Conta	Nome da Conta	Data	Histórico	Débito	Crédito
	TOTAIS DO DIA			75,00	75,00
0000001571	Previdência Social - (Admini	20/08/2022	VLR. REF. PAGTO INSS	1.407,00	
0000001572	FGTS - (Administrativas)	20/08/2022	VLR. REF. PAGTO FGTS	975,00	
0000000005	Caixa	20/08/2022	VLR. REF. PAGTO FGTS		2.382,00
	TOTAIS DO DIA			2.382,00	2.382,00
0000001064	PIS - (s/ Vendas/Serviços)	25/08/2022	VLR. REF. PAGTO PIS	975,50	
0000001065	COFINS - (s/ Vendas/Serviç	25/08/2022	VLR. REF. PAGTO COFINS	4.521,00	
0000000005	Caixa	25/08/2022	VLR. REF. PAGTO COFINS		5.496,50
	TOTAIS DO DIA			5.496,50	5.496,50
0000001554	Salários e Rendimentos	31/08/2022	VLR. REF. PAGTO DE SALARIOS	12.700,00	
0000000538	Pro Labore a Pagar	31/08/2022	VLR. REF. PAGTO DE PRO LABORE	6.000,00	
0000000005	Caixa	31/08/2022	VLR. REF. PAGTO DE PRO LABORE		18.700,00
0000001610	Depreciações	31/08/2022	DEPRECIAÇÃO MENSAL IMOBILIZADO	4.951,35	
0000000392	(-)Depreciação Acumulada M	31/08/2022	DEPRECIAÇÃO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		862,73
0000000393	(-)Depreciação Acumulada M	31/08/2022	DEPRECIAÇÃO MOVEIS E UTENSILIOS		661,33
0000000394	(-)Depreciação Acumulada C	31/08/2022	DEPRECIAÇÃO COMPUTADORES E PERIFERICOS		436,24
0000000396	(-)Depreciação Acumulada V	31/08/2022	DEPRECIAÇÃO VEICULOS		2.991,05
	TOTAIS DO DIA			23.651,35	23.651,35
	TOTAIS DO MES			333.043,29	333.043,29
0000001554	Salários e Rendimentos	05/09/2022	VLR. REF. PAGTO DE SALARIOS	12.700,00	
0000000538	Pro Labore a Pagar	05/09/2022	VLR. REF. PAGTO DE PRO LABORE	6.000,00	
0000000005	Caixa	05/09/2022	VLR. REF. PAGTO DE PRO LABORE		18.700,00
	TOTAIS DO DIA			18.700,00	18.700,00
0000001639	Aluguéis e Condomínio - (Ad	10/09/2022	VLR. REF. PAGTO ALUGUEL	3.000,00	
0000001617	Energia Elétrica	10/09/2022	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM ENERGIA ELETRICA	593,00	
0000001063	ISS - (s/ Vendas/Serviços)	10/09/2022	VRL. REF. PAGTO ISS	1.680,00	
0000000005	Caixa	10/09/2022	VRL. REF. PAGTO ISS		5.273,00
	TOTAIS DO DIA			5.273,00	5.273,00
0000000005	Caixa	11/09/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	15.890,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tribut	11/09/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		15.890,00
	TOTAIS DO DIA			15.890,00	15.890,00
0000001601	Material de Expediente	12/09/2022	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT	87,00	
0000000005	Caixa	12/09/2022	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT		87,00
	TOTAIS DO DIA			87,00	87,00
0000001571	Previdência Social - (Admini	20/09/2022	VLR. REF. PAGTO INSS	1.407,00	
0000001572	FGTS - (Administrativas)	20/09/2022	VLR. REF. PAGTO FGTS	973,00	
0000000005	Caixa	20/09/2022	VLR. REF. PAGTO FGTS		2.380,00
0000001064	PIS - (s/ Vendas/Serviços)	20/09/2022	VLR. REF. PAGTO PIS	975,00	
0000001065	COFINS - (s/ Vendas/Serviç	20/09/2022	VLR. REF. PAGTO COFINS	4.521,00	
0000000005	Caixa	20/09/2022	VLR. REF. PAGTO COFINS		5.496,00
	TOTAIS DO DIA			7.876,00	7.876,00
0000000005	Caixa	28/09/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	16.980,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tribut	28/09/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		16.980,00
	TOTAIS DO DIA			16.980,00	16.980,00
0000001610	Depreciações	30/09/2022	DEPRECIAÇÃO MENSAL IMOBILIZADO	4.951,35	
0000000392	(-)Depreciação Acumulada M	30/09/2022	DEPRECIAÇÃO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		862,73
0000000393	(-)Depreciação Acumulada M	30/09/2022	DEPRECIAÇÃO MOVEIS E UTENSILIOS		661,33
0000000394	(-)Depreciação Acumulada C	30/09/2022	DEPRECIAÇÃO COMPUTADORES E PERIFERICOS		436,24
0000000396	(-)Depreciação Acumulada V	30/09/2022	DEPRECIAÇÃO VEICULOS		2.991,05
	TOTAIS DO DIA			4.951,35	4.951,35
	TOTAIS DO MES			69.757,35	69.757,35
0000001637	Despesas com Veículos - (A	03/10/2022	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM VEICULOS	1.585,62	
0000000005	Caixa	03/10/2022	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM VEICULOS		1.585,62
	TOTAIS DO DIA			1.585,62	1.585,62
0000001554	Salários e Rendimentos	05/10/2022	VLR. REF. PAGTO DE SALARIOS	12.700,00	
0000000538	Pro Labore a Pagar	05/10/2022	VLR. REF. PAGTO DE PRO LABORE	6.000,00	
0000000005	Caixa	05/10/2022	VLR. REF. PAGTO DE PRO LABORE		18.700,00
	TOTAIS DO DIA			18.700,00	18.700,00
0000001601	Material de Expediente	06/10/2022	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT	58,00	
0000000005	Caixa	06/10/2022	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT		58,00
	TOTAIS DO DIA			58,00	58,00
0000001639	Aluguéis e Condomínio - (Ad	10/10/2022	VLR. REF. PAGTO ALUGUEL	3.000,00	
0000001617	Energia Elétrica	10/10/2022	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM ENERGIA ELETRICA	428,00	
0000001063	ISS - (s/ Vendas/Serviços)	10/10/2022	VRL. REF. PAGTO ISS	1.834,00	
0000000005	Caixa	10/10/2022	VRL. REF. PAGTO ISS		5.262,00
	TOTAIS DO DIA			5.262,00	5.262,00
0000001571	Previdência Social - (Admini	20/10/2022	VLR. REF. PAGTO INSS	1.407,00	
0000001572	FGTS - (Administrativas)	20/10/2022	VLR. REF. PAGTO FGTS	976,00	

PMTF
FL(S) Nº:
RÚBRICA:

LIVRO DIÁRIO
Lançamentos: Normais e Societários

Empresa: CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP — Emp.: 155
CNPJ: 02.354.593/0001-90 — IE: ISENTO — Fone: (99) 98827-4977
Endereço: AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A
Bairro: CENTRO — CEP: 65.820-000
Cidade: TASSO FRAGOSO - MA — Período: 01/01/2022 a 31/12/2022
Folha: 00007 — Livro: 00001

Conta	Nome da Conta	Data	Histórico	Débito	Crédito
0000000005	Caixa	20/10/2022	VLR. REF. PAGTO FGTS		2.383,00
	TOTAIS DO DIA			2.383,00	2.383,00
0000000005	Caixa	22/10/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	7.320,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tributá	22/10/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		7.320,00
	TOTAIS DO DIA			7.320,00	7.320,00
0000001054	PIS - (s/ Vendas/Serviços)	25/10/2022	VLR. REF. PAGTO PIS	954,00	
0000001055	COFINS - (s/ Vendas/Serviç	25/10/2022	VLR. REF. PAGTO COFINS	4.251,00	
0000001647	Outras Despesas	25/10/2022	VLR. REF. PAGTO OUTRAS DESPESAS	562,00	
0000000005	Caixa	25/10/2022	VLR. REF. PAGTO OUTRAS DESPESAS		5.767,00
	TOTAIS DO DIA			5.767,00	5.767,00
0000001793	Provisão para o IRPJ	31/10/2022	DESPESAS COM IRPJ REF. 3º TRIMESTRE 2021	3.015,00	
0000001794	Provisão para Contribuição S	31/10/2022	DESPESAS COM CSLL REF. 3º TRIMESTRE 2021	1.512,00	
0000000005	Caixa	31/10/2022	DESPESAS COM CSLL REF. 3º TRIMESTRE 2021		4.527,00
0000001610	Depreciações	31/10/2022	DEPRECIAÇÃO MENSAL IMOBILIZADO	4.951,35	
0000000392	(-)Depreciação Acumulada M	31/10/2022	DEPRECIAÇÃO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		862,73
0000000393	(-)Depreciação Acumulada M	31/10/2022	DEPRECIAÇÃO MOVEIS E UTENSILIOS		661,33
0000000394	(-)Depreciação Acumulada C	31/10/2022	DEPRECIAÇÃO COMPUTADORES E PERIFERICOS		436,24
0000000396	(-)Depreciação Acumulada V	31/10/2022	DEPRECIAÇÃO VEICULOS		2.991,05
	TOTAIS DO DIA			9.478,35	9.478,35
	TOTAIS DO MES			50.553,97	50.553,97
0000001554	Salários e Rendimentos	05/11/2022	VLR. REF. PAGTO DE SALARIOS	12.700,00	
0000000538	Pro Labore a Pagar	05/11/2022	VLR. REF. PAGTO DE PRO LABORE	6.000,00	
0000000005	Caixa	05/11/2022	VLR. REF. PAGTO DE PRO LABORE		18.700,00
	TOTAIS DO DIA			18.700,00	18.700,00
0000001639	Aluguéis e Condomínio - (Ad	10/11/2022	VLR. REF. PAGTO ALUGUEL	3.000,00	
0000001617	Energia Eletrica	10/11/2022	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM ENERGIA ELETRICA	398,00	
0000001063	ISS - (s/ Vendas/Serviços)	10/11/2022	VRL. REF. PAGTO ISS	1.700,00	
0000000005	Caixa	10/11/2022	VRL. REF. PAGTO ISS		5.098,00
	TOTAIS DO DIA			5.098,00	5.098,00
0000001647	Outras Despesas	11/11/2022	VLR. REF. PAGTO OUTRAS DESPESAS	564,00	
0000000005	Caixa	11/11/2022	VLR. REF. PAGTO OUTRAS DESPESAS		564,00
	TOTAIS DO DIA			564,00	564,00
0000001601	Material de Expediente	14/11/2022	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT	85,28	
0000000005	Caixa	14/11/2022	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT		85,28
	TOTAIS DO DIA			85,28	85,28
0000001571	Previdência Social - (Adminis	20/11/2022	VLR. REF. PAGTO INSS	1.407,00	
0000001572	FGTS - (Administrativas)	20/11/2022	VLR. REF. PAGTO FGTS	978,00	
0000000005	Caixa	20/11/2022	VLR. REF. PAGTO FGTS		2.385,00
	TOTAIS DO DIA			2.385,00	2.385,00
0000001054	PIS - (s/ Vendas/Serviços)	25/11/2022	VLR. REF. PAGTO PIS	957,00	
0000001055	COFINS - (s/ Vendas/Serviç	25/11/2022	VLR. REF. PAGTO COFINS	4.521,00	
0000000005	Caixa	25/11/2022	VLR. REF. PAGTO COFINS		5.478,00
	TOTAIS DO DIA			5.478,00	5.478,00
0000001637	Despesas com Veículos - (A	29/11/2022	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM VEICULOS	685,92	
0000000005	Caixa	29/11/2022	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM VEICULOS		685,92
	TOTAIS DO DIA			685,92	685,92
0000001610	Depreciações	30/11/2022	DEPRECIAÇÃO IMOBILIZADO	4.951,35	
0000000392	(-)Depreciação Acumulada M	30/11/2022	DEPRECIAÇÃO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		862,73
0000000393	(-)Depreciação Acumulada M	30/11/2022	DEPRECIAÇÃO MOVEIS E ITENSILIOS		661,33
0000000394	(-)Depreciação Acumulada C	30/11/2022	DEPRECIAÇÃO COMPUTADORES E PERIFERICOS		436,24
0000000396	(-)Depreciação Acumulada V	30/11/2022	DEPRECIAÇÃO VEICULOS		2.991,05
	TOTAIS DO DIA			4.951,35	4.951,35
	TOTAIS DO MES			37.947,55	37.947,55
0000001554	Salários e Rendimentos	05/12/2022	VLR. REF. PAGTO DE SALARIOS	12.700,00	
0000000538	Pro Labore a Pagar	05/12/2022	VLR. REF. PAGTO DE PRO LABORE	6.000,00	
0000000005	Caixa	05/12/2022	VLR. REF. PAGTO DE PRO LABORE		18.700,00
	TOTAIS DO DIA			18.700,00	18.700,00
0000001601	Material de Expediente	10/12/2022	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT	254,00	
0000001639	Aluguéis e Condomínio - (Ad	10/12/2022	VLR. REF. PAGTO ALUGUEL	3.000,00	
0000001617	Energia Eletrica	10/12/2022	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM ENERGIA ELETRICA	382,00	
0000001063	ISS - (s/ Vendas/Serviços)	10/12/2022	VRL. REF. PAGTO ISS	1.984,00	
0000000005	Caixa	10/12/2022	VRL. REF. PAGTO ISS		5.620,00
	TOTAIS DO DIA			5.620,00	5.620,00
0000001647	Outras Despesas	13/12/2022	VLR. REF. PAGTO OUTRAS DESPESAS	185,00	
0000000005	Caixa	13/12/2022	VLR. REF. PAGTO OUTRAS DESPESAS		185,00
	TOTAIS DO DIA			185,00	185,00
0000001571	Previdência Social - (Adminis	20/12/2022	VLR. REF. PAGTO INSS	1.407,00	
0000001572	FGTS - (Administrativas)	20/12/2022	VLR. REF. PAGTO FGTS	975,00	

PMTE
FL.(S) Nº 11/18
RUBRICA

LIVRO DIÁRIO

Lançamentos: Normais e Societários

Empresa: CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP
CNPJ: 02.354.503/0001-90 IE: ISENTO
Endereço: AVENIDA SANTOS DUMONT, 82 - LETRA A
Bairro: CENTRO
Cidade: TASSO FRAGOSO - MA
Folha: 00008 Livro: 00001

Emp.: 155
Fone: (99)98827-4977

CEP: 65.820-000
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Conta	Nome da Conta	Data	Histórico	Débito	Crédito
0000000005	Caixa	20/12/2022	VLR. REF. PAGTO FGTS		2.382,00
	TOTAIS DO DIA			2.382,00	2.382,00
0000001637	Despesas com Veículos - (A	23/12/2022	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM VEICULOS	362,68	
0000000005	Caixa	23/12/2022	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM VEICULOS		362,68
	TOTAIS DO DIA			362,68	362,68
0000001064	PIS - (s/ Vendas/Serviços)	25/12/2022	VLR. REF. PAGTO PIS	957,00	
0000001065	COFINS - (s/ Vendas/Serviç	25/12/2022	VLR. REF. PAGTO COFINS	4.521,00	
0000000005	Caixa	25/12/2022	VLR. REF. PAGTO COFINS		5.478,00
	TOTAIS DO DIA			5.478,00	5.478,00
0000000005	Caixa	31/12/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	9.617,43	
0000000907	Prestação de Serviço (Tributá	31/12/2022	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		9.617,43
0000000521	Fornecedores a Pagar	31/12/2022	INSS	13.031,92	
0000000164	INSS a Compensar/deduzir c	31/12/2022	INSS		13.031,92
0000001554	Salários e Rendimentos	31/12/2022	PROVISÃO SALARIOS	76.000,00	
0000000538	Pro Labore a Pagar	31/12/2022	PRÓ LABORE A PAGAR		69.000,00
0000000532	Salários a Pagar	31/12/2022	SALARIOS A PAGAR		12.700,00
0000000533	Previdência Social a Pagar	31/12/2022	PREVIDENCIA A PAGAR		1.407,00
0000000534	FGTS a Pagar	31/12/2022	FGTS A PAGAR		978,00
0000001571	Previdência Social - (Adminis	31/12/2022	PROVISÃO PREVIDENCIA	3.000,00	
0000001572	FGTS - (Administrativas)	31/12/2022	PROVISÃO FGTS	1.185,00	
0000000555	ISS a Recolher	31/12/2022	ISS A PAGAR		116,00
0000000556	PIS a Recolher	31/12/2022	PIS A PAGAR		26,50
0000000557	COFINS a Recolher	31/12/2022	COFINS A PAGAR		2,10
0000000558	Contribuição Social a Pagar	31/12/2022	CSLL A PAGAR		269,25
0000000559	IRPJ a Pagar	31/12/2022	IRPJ A PAGAR		124,64
0000000586	Aluguéis a Pagar	31/12/2022	PAGAMENTO ALUGUEL		695,69
0000000005	Caixa	31/12/2022	PAGAMENTO DESPESAS		4.765,82
0000000593	Títulos a Pagar	31/12/2022	VLR REF. PAGTO QUITAÇÃO DIVIDA PENDENTE	10.630,00	
0000000005	Caixa	31/12/2022	VLR REF. PAGTO QUITAÇÃO DIVIDA PENDENTE		10.630,00
0000000521	Fornecedores a Pagar	31/12/2022	PAGAMENTO DUPLICATAS	10.900,00	
0000000011	Banco do Brasil SA	31/12/2022	DEPOSITO C/C	76.000,00	
0000000005	Caixa	31/12/2022	DEPOSITO C/C		76.000,00
0000000080	Duplicatas a Receber	31/12/2022	DIPLICATAS A RECEBER	152.000,00	
0000000011	Banco do Brasil SA	31/12/2022	DIPLICATAS A RECEBER		152.000,00
0000001610	Depreciações	31/12/2022	DEPRECIAÇÃO IMOBILIZADO	4.851,35	
0000000392	(-)Depreciação Acumulada M	31/12/2022	DEPRECIAÇÃO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		892,73
0000000393	(-)Depreciação Acumulada M	31/12/2022	DEPRECIAÇÃO MOVEIS E UTENSILIOS		661,33
0000000394	(-)Depreciação Acumulada C	31/12/2022	DEPRECIAÇÃO COMPUTADORES E PERIFERICOS		436,24
0000000396	(-)Depreciação Acumulada V	31/12/2022	DEPRECIAÇÃO VEICULOS		2.991,05
	TOTAIS DO DIA			356.315,70	356.315,70
	TOTAIS DO MES			389.043,38	389.043,38
	TOTAIS GERAIS			1.308.667,98	1.308.667,98

PMTF
FL.(S) Nº 1119
RUBRICA

Empresa: CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP
CNPJ: 02.354.503/0001-90 IE: ISENTO
Endereço: AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A
Bairro: CENTRO
Cidade: TASSO FRAGOSO - MA
NIRE: 21200422232

Emp.: 155 / Estab.: 1
Fone: (99)98827-4977

CEP: 65.820-000
Período: 01/01/2021 a 31/12/2021
Data do NIRE: 04/02/1998

Folha: 00006 Livro: 00012

NOTAS EXPLICATIVAS

CONTA	Nome Conta [subconta]
Nota Explicativa : 05 - CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	
5	Caixa
11	Banco do Brasil SA
Nota Explicativa : 06 - CLIENTES	
20	Clientes a Receber
Nota Explicativa : 07 - IMOBILIZADOS	
347	Terrenos
349	Máquinas e Equipamentos
350	Móveis e Utensílios
353	Veículos
354	Computadores e Perifericos
392	(-)Depreciação Acumulada Máquinas e Equipamentos
393	(-)Depreciação Acumulada Móveis e Utensílios
394	(-)Depreciação Acumulada Computadores e Periféricos
396	(-)Depreciação Acumulada Veículos
Nota Explicativa : 08 - FORNECEDORES	
521	Fornecedores a Pagar
Nota Explicativa : 09 - OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E SOCIAIS	
532	Salários a Pagar
533	Previdência Social a Pagar
534	FGTS a Pagar
538	Pro Labore a Pagar
Nota Explicativa : 10 - OBRIGAÇÕES FISCAIS/TRIBUTARIAS	
558	Contribuição Social a Pagar
555	ISS a Recolher
556	PIS a Recolher
557	COFINS a Recolher
559	[RPJ a Pagar
Nota Explicativa : 11 - OUTRAS OBRIGAÇÕES	
586	Aluguéis a Pagar
593	Títulos a Pagar
671	Contas a Pagar
Nota Explicativa : 12 - PATRIMONIO LIQUIDO	
703	Capital Subscrito
Nota Explicativa : 13 - RESERVAS DE LUCROS	
726	Reservas Legal
729	Reserva de Lucros a Realizar
730	Reserva Especial
Nota Explicativa : 14 - LUCRO OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	
742	Lucros Acumulados
745	Resultado do Exercício - Período do Balanço
Nota Explicativa : 15 - RECEITA OPERACIONAL	
907	Prestação de Serviço [Tributado Pelo ISSQN]
Nota Explicativa : 16 - DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA	
1063	ISS - (s/ Vendas/Serviços)
1064	PIS - (s/ Vendas/Serviços)
1065	COFINS - (s/ Vendas/Serviços)
Nota Explicativa : 17 - DESPESAS OPERACIONAIS	
1554	Salários e Rendimentos
1571	Previdência Social - (Administrativas)
1572	FGTS - (Administrativas)
Nota Explicativa : 18 - DESPESAS ADMINISTRATIVAS	
1601	Material de Expediente
1610	Depreciações
1617	Energia Elétrica
1637	Despesas com Veículos - (Administrativas)
1639	Aluguéis e Condomínio - (Administrativas)
1647	Outras Despesas
1793	Provisão para o IRPJ
1794	Provisão para Contribuição Social

PMTE
FL (S) Nº 1150
RUBRICA

Empresa: CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP
CNPJ: 02.354.503/0001-90 IE: ISENTO
Endereço: AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A
Bairro: CENTRO
Cidade: TASSO FRAGOSO - MA
NIRE: 21200422232

Emp.: 155 / Estab.: 1
Fone: (99)98827-4977
CEP: 65.820-000
Período: 01/01/2021 a 31/12/2021
Data do NIRE: 04/02/1998

Folha: 00007 Livro: 00012

NOTAS EXPLICATIVAS

1 - CONTEXTO OPERACIONAL

A Empresa CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA é uma sociedade empresaria de capital fechado, que tem por objeto social a prestação de serviços públicos de construção civil, em qualquer de suas formas.

A sede social da Sociedade está localizada na Av Santos Dumont, nº 92, Letra A, na Cidade de Tasso Fragoso, Estado do Maranhão - CEP 65.820-000.

A área de concessão da Sociedade contempla os municípios de Balsas e região, localizados no interior do Estado do Maranhão.

2 - APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINENCEIRAS

2.1 Base de preparação

As demonstrações financeiras foram preparadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira e os pronunciamentos técnicos, as orientações e as interpretações técnicas emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC").

A Administração afirma que todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras estão divulgadas e correspondem ao que é utilizado na gestão da Sociedade.

A autorização para a conclusão destas demonstrações financeiras foi dada pela Administração em 23 de fevereiro de 2022.

2.2 Base de mensuração

As demonstrações financeiras foram preparadas tendo como base o custo histórico, exceto para os seguintes itens registrados nos balanços patrimoniais: i) instrumentos financeiros derivativos mensurados ao valor justo e ii) instrumentos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado. A classificação da mensuração do valor justo nas categorias níveis 1, 2 ou 3 (dependendo do grau de observância das variáveis utilizadas) está apresentada na nota 28 de Instrumentos Financeiros.

2.3 Uso de estimativas e julgamentos

A preparação das demonstrações financeiras exige que a Administração da Sociedade faça julgamentos e adote estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas.

Por definição, as estimativas contábeis raramente serão iguais aos respectivos resultados reais.

Desta forma, a Administração da Sociedade revisa as estimativas e premissas adotadas de maneira contínua, baseadas na experiência histórica e em outros fatores considerados relevantes. Os ajustes oriundos destas revisões são reconhecidos no período em que as estimativas são revisadas e aplicadas de maneira prospectiva.

As principais contas contábeis que requerem a adoção de premissas e estimativas, que estão sujeitas a um maior grau de incertezas e que possuam um risco de resultar em um ajuste material, caso essas premissas

PMTP
FL.(S) Nº
RUBRICA:

PMTE
FL.(S) Nº 1421
RUBRICA:

e estimativas sofram mudanças significativas em períodos subsequentes.

3 - SUMARIO DAS PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTÁBEIS

As principais políticas contábeis utilizadas na preparação dessas demonstrações financeiras estão descritas a seguir. Essas políticas foram aplicadas de maneira consistente em todos os períodos apresentados.

3.1 Instrumentos financeiros

- Ativos financeiros

Ativos financeiros são reconhecidos inicialmente na data em que foram originados ou na data da negociação em que a Sociedade se torna uma das partes das disposições contratuais do instrumento. O desreconhecimento de um ativo financeiro ocorre quando os direitos contratuais aos respectivos fluxos de caixa do ativo expiram ou quando os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos. A Companhia possui os seguintes principais ativos financeiros:

I. Registrados pelo valor justo por meio do resultado: são ativos mantidos para negociação ou designados como tal no momento do reconhecimento inicial. A Companhia gerencia estes ativos e toma decisões de compra e venda com base em seus valores justos de acordo com a gestão de riscos documentada e sua estratégia de investimentos. Estes ativos financeiros são registrados pelo respectivo valor justo, cujas mudanças são reconhecidas no resultado do exercício.

II. Mantidos até o vencimento: são ativos para os quais a Sociedade possui intenção e capacidade de manter até o vencimento. São reconhecidos inicialmente pelo valor justo e, após seu reconhecimento inicial, mensurados pelo custo amortizado através do método da taxa efetiva de juros, deduzidos de perdas por redução ao valor recuperável. A Companhia não possui ativos financeiros classificados nesta categoria.

III. Empréstimos e recebíveis: são ativos com pagamentos fixos ou determináveis que não são cotados no mercado ativo. São reconhecidos inicialmente pelo valor justo, e, após o reconhecimento inicial, reconhecidos pelo custo amortizado através do método da taxa efetiva de juros deduzidos de perdas por redução ao valor recuperável.

IV. Disponíveis para venda: são ativos não derivativos designados como disponíveis para venda ou que não se classifiquem em nenhuma das categorias anteriores. Após o reconhecimento inicial, os juros calculados pelo método da taxa efetiva de juros são reconhecidos na demonstração de resultado como parte do resultado operacional para as variações da expectativa do fluxo de caixa do ativo financeiro da concessão da Sociedade, enquanto que as variações para registro ao valor justo são reconhecidas em outros resultados abrangentes. O resultado acumulado em outros resultados abrangentes é transferido para o resultado do exercício no momento da realização do ativo.

- Passivos financeiros

Passivos financeiros são reconhecidos inicialmente na data em que são originados ou na data de negociação em que a Sociedade se torna parte das disposições contratuais do instrumento. A Companhia

PMTE
FL.(S) Nº:
RÚBRICA:
PMTE
FL.(S) Nº: 1032
RÚBRICA:

NOTAS EXPLICATIVAS

possui os seguintes principais passivos financeiros:

I. Mensurados pelo valor justo por meio do resultado: são os passivos financeiros que sejam: (i) mantidos para negociação no curto prazo, (ii) designados ao valor justo com o objetivo de confrontar os efeitos do reconhecimento de receitas e despesas a fim de se obter informação contábil mais relevante e consistente ou, (iii) derivativos. Estes passivos são registrados pelos respectivos valores justos e, para qualquer alteração na mensuração subsequente dos valores justos, a contrapartida é o resultado.

II. Outros passivos financeiros (não mensurados pelo valor justo por meio do resultado): são os demais passivos financeiros que não se enquadram na classificação acima. São reconhecidos inicialmente pelo valor justo deduzido de quaisquer custos atribuíveis à transação e, posteriormente, registrados pelo custo amortizado através do método da taxa efetiva de juros.

Os ativos e passivos financeiros somente são compensados e apresentados pelo valor líquido quando existe o direito legal de compensação dos valores e haja a intenção de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

- Capital social

Ações ordinárias e preferenciais são classificadas como capital social no patrimônio líquido.

Custos adicionais diretamente atribuíveis à emissão de ações e opções de ações são reconhecidos como dedução do patrimônio líquido, líquidos de quaisquer efeitos tributários.

Ações preferenciais não dão direito a voto e possuem preferência na liquidação da sua parcela do capital social. As ações preferenciais têm direito a um dividendo 10% superior ao pago a detentores de ações ordinárias.

3.2 Provisões

As provisões são reconhecidas em função de um evento passado quando há uma obrigação legal ou construtiva que possa ser estimada de maneira confiável e se for provável a exigência de um recurso econômico para liquidar esta obrigação. Quando aplicável, as provisões são apuradas através do desconto dos fluxos de desembolso de caixa futuros esperados a uma taxa que considera as avaliações atuais de mercado e os riscos específicos para o passivo.

3.3 Dividendo e juros sobre capital próprio

De acordo com a legislação brasileira, a Companhia é requerida a distribuir como dividendo anual mínimo obrigatório 25% do lucro líquido ajustado quando previsto no Estatuto Social. De acordo com as práticas contábeis brasileiras, CPC 24 e ICPC 08 (R1), apenas o dividendo mínimo obrigatório pode ser provisionado, já o dividendo declarado ainda não aprovado, só deve ser reconhecido como passivo nas demonstrações financeiras após aprovação pelo órgão competente. Desta forma, os montantes excedentes ao dividendo mínimo obrigatório, conforme rege a Lei nº 6.404/76, são mantidos no patrimônio líquido, em conta de dividendo adicional proposto, em virtude de não atenderem aos critérios de obrigação presente na data das demonstrações financeiras.

PMTF
FL.(S) Nº: 156
RÚBRICA:

NOTAS EXPLICATIVAS

3.4 Reconhecimento de receita

A receita operacional do curso normal das atividades da Sociedade é medida pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber. A receita operacional é reconhecida quando existe evidência convincente de que os riscos e benefícios mais significativos foram transferidos para o comprador, de que for provável que os benefícios econômicos financeiros fluirão para a entidade, de que os custos associados possam ser estimados de maneira confiável e de que o valor da receita operacional possa ser mensurado de maneira confiável.

3.5 Imposto de renda e contribuição social

As despesas de imposto de renda e contribuição social são calculadas e registradas conforme legislação vigente e incluem os impostos corrente e diferido. Os impostos sobre a renda são reconhecidos na demonstração do resultado, exceto para os casos em que estiverem diretamente relacionados a itens registrados diretamente no patrimônio líquido ou no resultado abrangente, nos quais já são reconhecidos a valores líquidos destes efeitos fiscais.

O imposto corrente é o imposto a pagar ou a receber/compensar esperado sobre o lucro ou prejuízo tributável do exercício. O imposto diferido é reconhecido com relação às diferenças temporárias entre os valores contábeis de ativos e passivos para fins contábeis e os correspondentes valores usados para fins de tributação e para prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social.

4 - DETERMINAÇÃO DO VALOR JUSTO

Diversas políticas e divulgações contábeis da Companhia exigem a determinação do valor justo, tanto para os ativos e passivos financeiros como para os não financeiros. Os valores justos têm sido apurados para propósitos de mensuração e/ou divulgação baseados nos métodos a seguir. Quando aplicável, as informações adicionais sobre as premissas utilizadas na apuração dos valores justos são divulgadas nas notas específicas àquele ativo ou passivo.

Desta forma, a Sociedade determina o valor justo conforme CPC 46, o qual define o valor justo como a estimativa de preço pelo qual uma transação não forçada para a venda do ativo ou para a transferência do passivo ocorreria entre participantes do mercado sob condições atuais de mercado na data de mensuração.

5- CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

Corresponde aos valores em especie e saldos na Conta Bancaria no final do exercio.

6 - CLIENTES

Refere-se às contas a receber e as Duplicatas a receber tanto a curto quanto ao longo prazo, e com base na melhor estimativa da Administração, para os montantes sem garantia ou sem expectativa de recebimento, foram constituídas provisões para créditos de liquidação duvidosa.

7 - IMOBILIZADOS

Estão classificados todos os Bens que compõe o seu imobilizado juntamente com suas depreciações.

PMTF
FL.(S) Nº:
RUBRICA:

NOTAS EXPLICATIVAS

8 - FORNECEDORES

As contas a pagar aos fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos de fornecedores no curso normal dos negócios, sendo classificadas como passivos circulantes se o pagamento for devido no período de até um ano. Caso contrário, as contas a pagar são apresentadas como passivo não circulante.

9 - OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E SOCIAIS

10 - OBRIGAÇÕES FISCAIS/TRIBUTARIAS

Em decorrência de suas atividades operacionais, a Companhia é devedora perante diversos fornecedores e prestadores de serviços, débitos estes representados por duplicatas e notas fiscais faturadas.

11 - OUTRAS OBRIGAÇÕES

Para o plano de contribuição definida, a Companhia paga contribuições em bases compulsórias, contratuais ou voluntárias. Assim que as contribuições tiverem sido feitas, a Companhia não tem obrigações relativas a pagamentos adicionais. As contribuições regulares compreendem os custos periódicos líquidos do período em que são devidas e, assim, são incluídas nos custos de pessoal.

12 - PATRIMONIO LIQUIDO

A participação de 100% das quotas refere-se aos sócios.

13 - RESERVAS DE LUCROS

A reserva legal é calculada com base em 5% do lucro líquido do exercício, de acordo com os termos da Lei das Sociedades Anônimas.

14 - LUCRO OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

O cálculo do lucro básico e diluído em 31 de dezembro de 2021 foi baseado no lucro líquido do exercício.

15 - RECEITA OPERACIONAL

Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

16 - DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA

Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

17 - DESPESAS OPERACIONAIS

PMTF
FL.(S) Nº: 1158
RÚBRICA:

Empresa: CONSREL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP
CNPJ: 02.354.503/0001-90 IE: ISENTO
Endereço: AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A
Bairro: CENTRO
Cidade: TASSO FRAGOSO - MA
NIRE: 21200422232

Emp.: 155 / Estab.: 1
Fone: (99)98827-4977
CEP: 65.820-000
Período: 01/01/2021 a 31/12/2021
Data do NIRE: 04/02/1998

Folha: 00012 Livro: 00012

NOTAS EXPLICATIVAS

Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

18 - DESPESAS ADMINISTRATIVAS

Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

ADMINISTRADOR: EDINALDO COSTA ROMA
RG: 4490255/PC/PA
CPF: 970.428.543-49

CONTADOR: EMÍLIO PORTELA RIBEIRO
CPF: 017.382.613-01
CRC: CE022457O6 CE
RG: 136775120006/SSP/MA

PMTF
FL.(S) Nº: 1459
RÚBRICA:

Relatório de Análise Econômica e Financeira

Empresa: CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP
CNPJ: 02.354.503/0001-90 IE: ISENTO
Endereço: AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A
Bairro: CENTRO
Cidade: TASSO FRAGOSO - MA

Emp.: 155
Fone: (99)98827-4977
CEP: 65.820-000
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Código	Descrição	Índice
	Liquidez Corrente	8,6090

Fórmula: CONTASALDO[2]/CONTASALDO[501]
Valores: 535.016,31/62.146,09

Contas:

2	1.01	ATIVO CIRCULANTE
501	2.01	PASSIVO CIRCULANTE

2	Liquidez Seca	8,6090

Fórmula: (CONTASALDO[2]-CONTASALDO[200])/CONTASALDO[501]
Valores: (535.016,31-0,00)/62.146,09

Contas:

2	1.01	ATIVO CIRCULANTE
200	1.01.06	ESTOQUES
501	2.01	PASSIVO CIRCULANTE

3	Liquidez Geral	9,8738

Fórmula: (CONTASALDO[2]+CONTASALDO[311])/(CONTASALDO[501]+CONTASALDO[650])
Valores: (535.016,31+220.401,00)/(62.146,09+14.361,08)

Contas:

2	1.01	ATIVO CIRCULANTE
311	1.03.01	ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO
501	2.01	PASSIVO CIRCULANTE
650	2.03	PASSIVO NÃO CIRCULANTE

4	Liquidez Imediata	5,7786

Fórmula: CONTASALDO[3]/CONTASALDO[501]
Valores: 359.117,62/62.146,09

Contas:

3	1.01.01	DISPONÍVEL
501	2.01	PASSIVO CIRCULANTE

5	Solvência Geral	15,7914

Fórmula: CONTASALDO[1]/(CONTASALDO[501]+CONTASALDO[650])
Valores: 1.208.157,58/(62.146,09+14.361,08)

Contas:

1	1	ATIVO
501	2.01	PASSIVO CIRCULANTE
650	2.03	PASSIVO NÃO CIRCULANTE

ADMINISTRADOR: EDINALDO COSTA ROMA
RG: 4490255/PC/PA
CPF: 970.428.543-49

CONTADOR: EMÍLIO PORTELA RIBEIRO
CPF: 017.382.613-01
CRC: CE022457/O6 CE
RG: 1367751200O8/SSP/MA

PMTF
FL.(S) Nº: 1460
RÚBRICA:

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 13

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 17, e serviu para escrituração no período de 01/01/2022 a 31/12/2022, da empresa CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP.

Tasso Fragoso, 31/12/2022

EMILIO PORTELA RIBEIRO
CONTADOR
CRC/MA 022457/06

EDINALDO COSTA ROMA
Administrador, Sócio
CPF 970.428.543-49

PMTF
FL.(S) Nº: 1461
RÚBRICA:

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01738261301	EMILIO PORTELA RIBEIRO
97042854349	EDINALDO COSTA ROMA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 12/04/2023 10:12 SOB Nº 20230445950.
PROTOCOLO: 230445950 DE 03/04/2023. NIRE: 21200422232.
CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 12/04/2023
empresafacil.ma.gov.br

PMTF
FL.(S) Nº 1462
RÚBRICA:

Empresa: CONBRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP
CNPJ: 02.354.509/0001-90 IE: ISENTO
Endereço: AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A
Bairro: CENTRO
Cidade: TASSO FRAGOSO - MA
NIRE: 21200422232
Folha: 00002

Emp.: 155
Fone: (99) 98827-4977

CEP: 65.820-000
Período: 01/01/2023 a 31/12/2023
Data do NIRE: 04/02/1998

BALANÇO PATRIMONIAL 31/12/2023
ATIVO

Contas Contábeis	Valor
ATIVO	**1.208.157,58**
ATIVO CIRCULANTE	**535.016,31**
DISPONIVEL	**359.117,62**
CAIXA	**75.839,69**
Caixa	75.839,69
BANCOS	**283.277,93**
Banco do Brasil SA	283.277,93
CLIENTES	**175.898,69**
CLIENTES NACIONAIS	**115.155,00**
BANCO DO BRASIL S.A	115.155,00
Vendas a Prazo a Receber	**60.743,69**
(-)Provisão pra Créditos de Liquidação duvidosa	(9.924,98)
Duplicatas a Receber	70.668,67
ATIVO NÃO CIRCULANTE	**673.141,27**
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	**220.401,00**
DIREITOS REALIZÁVEIS A LONGO PRAZO	**220.401,00**
Duplicatas a Receber	220.401,00
ATIVO IMOBILIZADO	**452.740,27**
BENS E DIREITOS EM USO	**676.310,10**
Terrenos	300.000,00
Máquinas e Equipamentos	114.509,00
Móveis e Utensílios	28.401,10
Veículos	180.300,00
Computadores e Periféricos	23.100,00
DEPRECIAÇÕES, AMORTIZAÇÕES E EXAUSTÃO ACUMULADA	**(223.569,83)**
(-)Depreciação Acumulada Máquinas e Equipamentos	(31.374,94)
(-)Depreciação Acumulada Móveis e Utensílios	(12.671,97)
(-)Depreciação Acumulada Computadores e Periféricos	(10.469,72)
(-)Depreciação Acumulada Veículos	(168.853,20)

ADMINISTRADOR: EDINALDO COSTA ROMA
RG: 4490255/PC/PA
CPF: 970.428.543-49

CONTADOR: EMÍLIO PORTELA RIBEIRO
CPF: 017.382.513-01
CRC: CE022457/O/ST MA
RG: 1387751200096/SSP/MA

PMTF
FL.(S) Nº: 1463
RUBRICA:

Empresa: CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP
CNPJ: 02.354.503/0001-60 IE: ISENTO
Endereço: AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A
Bairro: CENTRO
Cidade: TASSO FRAGOSO - MA
NIRE: 21200422232
Folha: 00003

Emp.: 155
Fone: (99) 98827-4977

CEP: 65.820-000
Período: 01/01/2023 a 31/12/2023
Data do NIRE: 04/02/1998

BALANÇO PATRIMONIAL 31/12/2023
PASSIVO

Contas Contábeis	Valor
PASSIVO	**1.208.157,88**
PASSIVO CIRCULANTE	**62.146,08**
FORNECEDORES	**9.634,08**
Fornecedores a Pagar	9.634,08
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E SOCIAIS	**21.085,00**
Salários a Pagar	12.700,00
Previdência Social a Pagar	1.407,00
FGTS a Pagar	978,00
Pro Labore a Pagar	6.000,00
OBRIGAÇÕES FISCAIS/TRIBUTÁRIAS	**11.146,99**
ISS a Recolher	1.573,00
PIS a Recolher	978,00
COFINS a Recolher	4.127,10
Contribuição Social a Pagar	1.394,25
IRPJ a Pagar	3.074,64
OUTRAS OBRIGAÇÕES	**20.280,04**
Aluguéis a Pagar	3.695,69
Tributos a Pagar	16.584,35
PASSIVO NÃO CIRCULANTE	**14.361,00**
OBRIGAÇÕES EXGÍVEIS A LONGO PRAZO	**14.361,00**
OUTRAS OBRIGAÇÕES	**14.361,00**
Contas a Pagar	14.361,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	**1.131.650,41**
CAPITAL SOCIAL	**600.000,00**
CAPITAL SOCIAL REALIZADO	**600.000,00**
Capital Subscrito	600.000,00
RESERVAS	**218.795,45**
RESERVAS DE LUCROS	**218.795,45**
Reservas Legal	79.280,45
Reserva de Lucros a Realizar	78.015,99
Reserva Especial	61.499,01
RESULTADO ACUMULADO	**312.854,96**
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	**312.854,96**
Lucros Acumulados	94.185,14
Resultado do Exercício - Período Anterior ao Balanço	155.069,92
Resultado do Exercício - Período do Balanço	63.599,90

ADMINISTRADOR: EDINALDO COSTA ROMA
RG: 4490255/PC/PA
CPF: 970.426.543-49

CONTADOR: EMÍLIO PORTELA RIBEIRO
CPF: 017.382.613-01
CRC: CE022457/O-6T MA
RG: 1367712000/6/SSP/MA

FL(S) Nº: 1061
RÚBRICA:

Empresa: CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP
CNPJ: 02.364.503/0001-90 IE: ISENTO
Endereço: AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A
Bairro: CENTRO
Cidade: TASSO FRAGOSO - MA
NIRE: 21200422232
Folha: 00004

Emp.: 155
Fone: (99)98827-4977

CEP: 65.820-000
Período: 01/01/2023 a 31/12/2023
Data do NIRE: 04/02/1998

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO 01/01/2023 A 31/12/2023
DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO

Contas Contábeis	Valor
RECEITA OPERACIONAL BRUTA	**512.915,48**
VENDA DE SERVIÇOS EM GERAL	**512.915,48**
Prestação de Serviço [Tributado Pelo ISSQN]	512.915,48
(-)DEDUÇÕES DA RECEITAS BRUTA	**(83.259,17)**
IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE VENDAS/SERVIÇOS	**(83.259,17)**
ISS - (s/ Vendas/Serviços)	(19.206,00)
PIS - (s/ Vendas/Serviços)	(11.583,25)
COFINS - (s/ Vendas/Serviços)	(52.469,92)
(=)RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	**429.656,31**
(=)RESULTADO OPERACIONAL BRUTO	**429.656,31**
(-)DESPESAS OPERACIONAIS	**(350.449,37)**
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	**(350.449,37)**
Gastos Com Pessoal - (Administrativas)	**(245.078,50)**
Remuneração - (Administrativas)	**(214.700,00)**
Salários e Rendimentos	(214.700,00)
Encargos Sociais - (Administrativas)	**(30.378,50)**
Previdência Social - (Administrativas)	(18.465,00)
FGTS - (Administrativas)	(11.911,50)
DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS	**(105.372,87)**
Material de Expediente	(1.083,75)
Depreciações	(59.416,20)
Energia Elétrica	(4.794,75)
Despesas com Veículos - (Administrativas)	(2.634,22)
Aluguéis e Condomínio - (Administrativas)	(36.000,00)
Outras Despesas	(1.443,95)
(=)RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO	**79.206,94**
(=)RESULTADO LÍQUIDO antes do Imposto de renda e Contribuição Social	**79.206,94**
PROVISÕES	**(15.607,04)**
Provisões	**(15.607,04)**
Provisão para o IRPJ	(10.453,63)
Provisão para Contribuição Social	(5.153,41)
(=)RESULTADO DO PERÍODO APÓS AS PROVISÕES	**63.599,90**
(=)RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO	**63.599,90**

ADMINISTRADOR: EDINALDO COSTA ROMA
RG: 4490255/PC/PA
CPF: 970.429.543-49

CONTADOR: EMÍLIO PORTELA RIBEIRO
CPF: 017.382.613-01
CRC: CE022457/O-6/T MA
RG: 1367751200006/SSP/MA

FMTF
FL(S) Nº 1468
RUBRICA:

Empresa:	CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP	Emp.:	155 / Estab.: 1
CNPJ:	02.354.503/0001-90 IE: ISENTO	Fone:	(99) 98827-4977
Endereço:	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 – LETRA A		
Bairro:	CENTRO	CEP:	65.820-000
Cidade:	TASSO FRAGOSO – MA	Período:	01/01/2023 a 31/12/2023
NIRE:	21200422232	Data do NIRE:	04/02/1998

Folha:	0005	Livro:	00012

NOTAS EXPLICATIVAS

CONTA	Nome Conta [subconta]
Nota Explicativa:	**05 - CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA**
5	Caixa
11	Banco do Brasil S.A.
Nota Explicativa:	**06 - CLIENTES**
20	Clientes a Receber
Nota Explicativa:	**07 – IMOBILIZADOS**
347	Terrenos
349	Máquinas e Equipamentos
350	Móveis e Utensílios
353	Veículos
354	Computadores e Periféricos
392	(-) Depreciação Acumulada Máquinas e Equipamentos
393	(-) Depreciação Acumulada Móveis e Utensílios
394	(-) Depreciação Acumulada Computadores e Periféricos
396	(-) Depreciação Acumulada Veículos
Nota Explicativa:	**08 – FORNECEDORES**
521	Fornecedores a Pagar
Nota Explicativa:	**09 - OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E SOCIAIS**
532	Salários a Pagar
533	Previdência Social a Pagar
534	FGTS a Pagar
538	Pro Labore a Pagar
Nota Explicativa:	**10 - OBRIGAÇÕES FISCAIS/TRIBUTARIAS**
558	Contribuição Social a Pagar
555	ISS a Recolher
556	PIS a Recolher
557	COFINS a Recolher
559	IRPJ a Pagar
Nota Explicativa:	**11 - OUTRAS OBRIGAÇÕES**
586	Aluguéis a Pagar
593	Títulos a Pagar
671	Contas a Pagar
Nota Explicativa:	**12 - PATRIMONIO LÍQUIDO**
703	Capital subscrito
Nota Explicativa:	**13 - RESERVAS DE LUCROS**
726	Reserva Legal
729	Reserva de Lucros a Realizar
730	Reserva Especial
Nota Explicativa:	**14 - LUCRO OU PREJUÍZOS ACUMULADOS**

PMTF
FL.(S) Nº 1969
RÚBRICA

Empresa:	CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP	Emp.:	155 / Estab.: 1
CNPJ:	02.354.503/0001-90 IE: ISENTO	Fone:	(99) 98827-4977
Endereço:	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 – LETRA A		
Bairro:	CENTRO	CEP:	65.820-000
Cidade:	TASSO FRAGOSO – MA	Periodo:	01/01/2023 a 31/12/2023
NIRE:	21200422232	Data do NIRE:	04/02/1998

Folha:	0006	Livro:	00012

742	Lucros Acumulados
745	Resultado do Exercício - Período do Balanço
Nota Explicativa:	**15 - RECEITA OPERACIONAL**
907	Prestação de serviço [Tributado pelo ISSQN]
Nota Explicativa:	**16 - DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA**
1063	ISS - (s/ Vendas/Serviços)
1064	PIS - (s/ Vendas/Serviços)
1065	COFINS - (s/ Vendas/Serviços)
Nota Explicativa:	**17 - DESPESAS OPERACIONAIS**
1554	Salários e Rendimentos
1571	Previdência Social - (Administrativas)
1572	FGTS - (Administrativas)
Nota Explicativa:	**18 - DESPESAS ADMINISTRATIVAS**
1601	Material de Expediente
1610	Depreciação
1617	Energia Elétrica
1637	Despesas com Veículos - (Administrativas)
1639	Aluguéis e Condomínios - (Administrativas)
1647	Outras Despesas
1793	Provisões para o IRPJ
1794	Provisões para Contribuição Social

1 - CONTEXTO OPERACIONAL

A Empresa CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA é uma sociedade empresaria de capital fechado, que tem por objeto social a prestação de serviços públicos de construção civil, em qualquer de suas formas.

A sede social da Sociedade está localizada na Av. Santos Dumont, nº 92, Letra A, na Cidade de Tasso Fragoso, Estado do Maranhão - CEP 65.820-000.

A área de concessão da Sociedade contempla os municípios de Balsas e região, localizados no interior do Estado do Maranhão.

2 - APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINENCEIRAS

2.1 Base de preparação

As demonstrações financeiras foram preparadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira e os pronunciamentos técnicos, as orientações e as interpretações técnicas emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC").

PMTF
FL.(S) Nº 11150
RUBRICA

Empresa:	CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP	Emp.:	155 / Estab.: 1
CNPJ:	02.354.503/0001-90 IE: ISENTO	Fone:	(99) 98827-4977
Endereço:	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 – LETRA A		
Bairro:	CENTRO	CEP:	65.820-000
Cidade:	TASSO FRAGOSO – MA	Periodo:	01/01/2023 a 31/12/2023
NIRE:	21200422232	Data do NIRE:	04/02/1998

Folha:	0007	Livro:	00012

A Administração afirma que todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras estão divulgadas e correspondem ao que é utilizado na gestão da Sociedade.

A autorização para a conclusão destas demonstrações financeiras foi dada pela Administração em 23 de fevereiro de 2024.

2.2 Base de mensuração

As demonstrações financeiras foram preparadas tendo como base o custo histórico, exceto para os seguintes itens registrados nos balanços patrimoniais: i) instrumentos financeiros derivativos mensurados ao valor justo e ii) instrumentos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado. A classificação da mensuração do valor justo nas categorias níveis 1, 2 ou 3 (dependendo do grau de observância das variáveis utilizadas) está apresentada na nota 28 de Instrumentos Financeiros.

2.3 Uso de estimativas e julgamentos

A preparação das demonstrações financeiras exige que a Administração da Sociedade faça julgamentos e adote estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas.

Por definição, as estimativas contábeis raramente serão iguais aos respectivos resultados reais.

Desta forma, a Administração da Sociedade revisa as estimativas e premissas adotadas de maneira contínua, baseadas na experiência histórica e em outros fatores considerados relevantes. Os ajustes oriundos destas revisões são reconhecidos no período em que as estimativas são revisadas e aplicadas de maneira prospectiva.

As principais contas contábeis que requerem a adoção de premissas e estimativas, que estão sujeitas a um maior grau de incertezas e que possuam um risco de resultar em um ajuste material, caso essas premissas e estimativas sofram mudanças significativas em períodos subsequentes.

3 - SUMARIO DAS PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTÁBEIS

As principais políticas contábeis utilizadas na preparação dessas demonstrações financeiras estão descritas a seguir. Essas políticas foram aplicadas de maneira consistente em todos os períodos apresentados.

3.1 Instrumentos financeiros

- Ativos financeiros

Ativos financeiros são reconhecidos inicialmente na data em que foram originados ou na data da negociação em que a Sociedade se torna uma das partes das disposições contratuais do instrumento. O desreconhecimento de um ativo financeiro ocorre quando os direitos contratuais aos respectivos fluxos de caixa do ativo expiram ou quando os riscos e benefícios

PMTE
FL.(S) Nº.
RÚBRICA:

Empresa:	CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP	Emp.:	155 / Estab.: 1
CNPJ:	02.354.503/0001-90 IE: ISENTO	Fone:	(99) 98827-4977
Endereço:	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 – LETRA A		
Bairro:	CENTRO	CEP:	65.820-000
Cidade:	TASSO FRAGOSO – MA	Período:	01/01/2023 a 31/12/2023
NIRE:	21200422232	Data do NIRE:	04/02/1998

Folha:	0008	Livro:	00012

da titularidade do ativo financeiro são transferidos. A Companhia possui os seguintes principais ativos financeiros:

I. Registrados pelo valor justo por meio do resultado: são ativos mantidos para negociação ou designados como tal no momento do reconhecimento inicial. A Companhia gerencia estes ativos e toma decisões de compra e venda com base em seus valores justos de acordo com a gestão de riscos documentada e sua estratégia de investimentos. Estes ativos financeiros são registrados pelo respectivo valor justo, cujas mudanças são reconhecidas no resultado do exercício.

II. Mantidos até o vencimento: são ativos para os quais a Sociedade possui intenção e capacidade de manter até o vencimento. São reconhecidos inicialmente pelo valor justo e, após seu reconhecimento inicial, mensurados pelo custo amortizado através do método da taxa efetiva de juros, deduzidos de perdas por redução ao valor recuperável. A Companhia não possui ativos financeiros classificados nesta categoria.

III. Empréstimos e recebíveis: são ativos com pagamentos fixos ou determináveis que não são cotados no mercado ativo. São reconhecidos inicialmente pelo valor justo, e, após o reconhecimento inicial, reconhecidos pelo custo amortizado através do método da taxa efetiva de juros deduzidos de perdas por redução ao valor recuperável.

IV. Disponíveis para venda: são ativos não derivativos designados como disponíveis para venda ou que não se classifiquem em nenhuma das categorias anteriores. Após o reconhecimento inicial, os juros calculados pelo método da taxa efetiva de juros são reconhecidos na demonstração de resultado como parte do resultado operacional para as variações da expectativa do fluxo de caixa do ativo financeiro da concessão da Sociedade, enquanto que as variações para registro ao valor justo são reconhecidas em outros resultados abrangentes. O resultado acumulado em outros resultados abrangentes é transferido para o resultado do exercício no momento da realização do ativo.

- Passivos financeiros

Passivos financeiros são reconhecidos inicialmente na data em que são originados ou na data de negociação em que a Sociedade se torna parte das disposições contratuais do instrumento. A Companhia possui os seguintes principais passivos financeiros:

I. Mensurados pelo valor justo por meio do resultado: são os passivos financeiros que sejam: (i) mantidos para negociação no curto prazo, (ii) designados ao valor justo com o objetivo de confrontar os efeitos do reconhecimento de receitas e despesas a fim de se obter informação contábil mais relevante e consistente ou, (iii) derivativos. Estes passivos são registrados pelos respectivos valores justos e, para qualquer alteração na mensuração subsequente dos valores justos, a contrapartida é o resultado.

II. Outros passivos financeiros (não mensurados pelo valor justo por meio do resultado): são os demais passivos financeiros que não se enquadram na classificação acima. São reconhecidos inicialmente pelo valor justo deduzido de quaisquer custos atribuíveis à transação e, posteriormente, registrados pelo custo amortizado através do método da taxa efetiva de juros.

PMTE
FL.(S) Nº: 1492
RÚBRICA:

Empresa:	CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP	Emp.:	155 / Estab.: 1
CNPJ:	02.354.503/0001-90 IE: ISENTO	Fone:	(99) 98827-4977
Endereço:	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 – LETRA A		
Bairro:	CENTRO	CEP:	65.820-000
Cidade:	TASSO FRAGOSO – MA	Período:	01/01/2023 a 31/12/2023
NIRE:	21200422232	Data do NIRE:	04/02/1998

Folha:	0009	Livro:	00012

Os ativos e passivos financeiros somente são compensados e apresentados pelo valor líquido quando existe o direito legal de compensação dos valores e haja a intenção de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

- Capital social

Ações ordinárias e preferenciais são classificadas como capital social no patrimônio líquido.

Custos adicionais diretamente atribuíveis à emissão de ações e opções de ações são reconhecidos como dedução do patrimônio líquido, líquidos de quaisquer efeitos tributários.

Ações preferenciais não dão direito a voto e possuem preferência na liquidação da sua parcela do capital social. As ações preferenciais têm direito a um dividendo 10% superior ao pago a detentores de ações ordinárias.

3.2 Provisões

As provisões são reconhecidas em função de um evento passado quando há uma obrigação legal ou construtiva que possa ser estimada de maneira confiável e se for provável a exigência de um recurso econômico para liquidar esta obrigação. Quando aplicável, as provisões são apuradas através do desconto dos fluxos de desembolso de caixa futuros esperados a uma taxa que considera as avaliações atuais de mercado e os riscos específicos para o passivo.

3.3 Dividendo e juros sobre capital próprio

De acordo com a legislação brasileira, a Companhia é requerida a distribuir como dividendo anual mínimo obrigatório 25% do lucro líquido ajustado quando previsto no Estatuto Social. De acordo com as práticas contábeis brasileiras, CPC 24 e ICPC 08 (RI), apenas o dividendo mínimo obrigatório pode ser provisionado, já o dividendo declarado ainda não aprovado, só deve ser reconhecido como passivo nas demonstrações financeiras após aprovação pelo órgão competente. Desta forma, os montantes excedentes ao dividendo mínimo obrigatório, conforme rege a Lei nº 6.404/76, são mantidos no patrimônio líquido, em conta de dividendo adicional proposto, em virtude de não atenderem aos critérios de obrigação presente na data das demonstrações financeiras.

3.4 Reconhecimento de receita

A receita operacional do curso normal das atividades da Sociedade é medida pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber. A receita operacional é reconhecida quando existe evidência convincente de que os riscos e benefícios mais significativos foram transferidos para o comprador, de que for provável que os benefícios econômicos financeiros fluirão para a entidade, de que os custos associados possam ser estimados de maneira confiável e de que o valor da receita operacional possa ser mensurado de maneira confiável.

3.5 Imposto de renda e contribuição social

As despesas de imposto de renda e contribuição social são calculadas e registradas conforme legislação vigente e incluem os impostos corrente e diferido. Os impostos sobre a renda são

PMTF
FL.(S) Nº: 1413
RÚBRICA:

Empresa:	CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP	Emp.:	155 / Estab.: 1
CNPJ:	02.354.503/0001-90 IE: ISENTO	Fone:	(99) 98827-4977
Endereço:	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 – LETRA A		
Bairro:	CENTRO	CEP:	65.820-000
Cidade:	TASSO FRAGOSO – MA	Periodo:	01/01/2023 a 31/12/2023
NIRE:	21200422232	Data do NIRE:	04/02/1998

Folha:	0010	Livro:	00012

reconhecidos na demonstração do resultado, exceto para os casos em que estiverem diretamente relacionados a itens registrados diretamente no patrimônio liquido ou no resultado abrangente, nos quais já são reconhecidos a valores líquidos destes efeitos fiscais.

O imposto corrente é o imposto a pagar ou a receber/compensar esperado sobre o lucro ou prejuízo tributável do exercício. O imposto diferido é reconhecido com relação às diferenças temporárias entre os valores contábeis de ativos e passivos para fins contábeis e os correspondentes valores usados para fins de tributação e para prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social.

4 - DETERMINAÇÃO DO VALOR JUSTO

Diversas políticas e divulgações contábeis da Companhia exigem a determinação do valor justo, tanto para os ativos e passivos financeiros como para os não financeiros. Os valores justos têm sido apurados para propósitos de mensuração elou divulgação baseados nos métodos a seguir. Quando aplicável, as informações adicionais sobre as premissas utilizadas na apuração dos valores justos são divulgadas nas notas especificas àquele ativo ou passivo.

Desta forma, a Sociedade determina o valor justo conforme CPC 46, o qual define o valor justo como a estimativa de preço pelo qual uma transação não forçada para a venda do ativo ou para a transferência do passivo ocorreria entre participantes do mercado sob condições atuais de mercado na data de mensuração.

5- CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

Corresponde aos valores em espécie e saldos na Conta Bancaria no final do exercício.

6 - CLIENTES

Refere-se às contas a receber e às Duplicatas a receber tanto a curto quanto ao longo prazo, e com base na melhor estimativa da Administração, para os montantes sem garantia ou sem expectativa de recebimento, foram constituidas provisões para créditos de liquidação duvidosa.

7 - IMOBILIZADOS

Estão classificados todos os Bens que compõe o seu imobilizado juntamente com suas depreciações.

8 - FORNECEDORES

As contas a pagar aos fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos de fornecedores no curso normal dos negócios, sendo classificadas como passivos circulantes se o pagamento for devido no periodo de até um ano. Caso contrário, as contas a pagar são apresentadas como passivo não circulante.

9 - OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E SOCIAIS

PMTE
FL.(S) Nº 11/14
RÚBRICA

Empresa:	CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP	Emp.:	155 / Estab.: 1
CNPJ:	02.354.503/0001-90 IE: ISENTO	Fone:	(99) 98827-4977
Endereço:	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 – LETRA A		
Bairro:	CENTRO	CEP:	65.820-000
Cidade:	TASSO FRAGOSO – MA	Período:	01/01/2023 a 31/12/2023
NIRE:	21200422232	Data do NIRE:	04/02/1998

Folha: 0011	Livro: 00012

10 - OBRIGAÇÕES FISCAIS/TRIBUTARIAS

Em decorrência de suas atividades operacionais, a Companhia é devedora perante diversos fornecedores e prestadores de serviços, débitos estes representados por duplicatas e notas fiscais faturadas.

11 - OUTRAS OBRIGAÇÕES

Para o plano de contribuição definida, a Companhia paga contribuições em bases compulsórias, contratuais ou voluntárias. Assim que as contribuições tiverem sido feitas, a Companhia não tem obrigações relativas a pagamentos adicionais. As contribuições regulares compreendem os custos periódicos líquidos do período em que são devidas e, assim, são incluídas nos custos de pessoal.

12 - PATRIMONIO LIQUIDO

A participação de 100% das quotas refere-se aos sócios.

13 - RESERVAS DE LUCROS

A reserva legal é calculada com base em 5% do lucro líquido do exercício, de acordo com os termos da Lei das Sociedades Anônimas.

14 - LUCRO OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

O cálculo do lucro básico e diluído em 31 de dezembro de 2023 foi baseado no lucro líquido do exercício.

15- RECEITA OPERACIONAL

Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

16- DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA

Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

17 - DESPESAS OPERACIONAIS

Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

18 - DESPESAS ADMINISTRATIVAS

Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

PMTE
FL.(S) Nº: 1175
RÚBRICA:

Empresa:	CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP	Emp.:	155 / Estab.: 1
CNPJ:	02.354.503/0001-90 IE: ISENTO	Fone:	(99) 98827-4977
Endereço:	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 – LETRA A		
Bairro:	CENTRO	CEP:	65.820-000
Cidade:	TASSO FRAGOSO – MA	Periodo:	01/01/2023 a 31/12/2023
NIRE:	21200422232	Data do NIRE:	04/02/1998

Folha: 0012	Livro: 00012

ADMINISTRADOR: EDINALDO COSTA ROMA
RG: 4490255 PC,'PA
CPF: 970.428.543-49

EMILIO PORTELA RIBEIRO
CPF: 017.382.613-01
CRC: CE02245706 CE

PMTF
FL.(S) Nº: 1116
RUBRICA:

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01738261301	EMILIO PORTELA RIBEIRO
97042854349	EDINALDO COSTA ROMA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 24/04/2024 10:33 SOB Nº 20240521935.
PROTOCOLO: 240521935 DE 24/04/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12405760038. CNPJ DA SEDE: 02354503000190.
NIRE: 21209422232. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 18/04/2024.
CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

PMTF
FL.(S) Nº:
RÚBRICA:

Empresa: CONSRIL CONSTRUTORA RI PARDO L TDA EPP
CNPJ: 02.354.503/0001-90 IE: ISENTO
Endereço: AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A
Bairro: CENTRO
Cidade: TASSO FRAGOSO - MA Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Código	Descrição			
1	Liquidez Corrente			8,609
	Fórmula: CONTASALDO[2]/CONTASALDO[501]			
	Valores: 535.016,31/62.146,09			
	Contas:			
		2	1.01	ATIVO CIRCULANTE
		501	2.01	PASSIVO CIRCULANTE
2	Liquidez Seca			8,609
	Fórmula: (CONTASALDO[2]-CONTASALDO[200])/CONTASALDO[501]			
	Valores: (535.016,31-0,00)/62.146,09			
	Contas:			
		2	1.01	ATIVO CIRCULANTE
		200	1.01.06	ESTOQUES
		501	2.01	PASSIVO CIRCULANTE
3	Liquidez Geral			9,8738
	Fórmula: (CONTASALDO[2]+CONTASALDO[311])/(CONTASALDO[501]+CONTASALDO[650])			
	Valores: (535.016,31 +220.401,00)/(62.146,09+14.361,08)			
	Contas:			
		2	1.01	ATIVO CIRCULANTE
		311	1.03.01	ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO
		501	2.01	PASSIVO CIRCULANTE
		650	2.03	PASSIVO NÃO CIRCULANTE
4	Liquidez Imediata			5,7786
	Fórmula: CONTASALDO[3]/CONTASALDO[501]			
	Valores: 359.117,62/62.146,09			
	Contas:			
		3	1.01.01	DISPONIVEL
		501	2.01	PASSIVO CIRCULANTE
5	Solvência Geral			15,7914
	Fórmula: CONTASALDO[1]/(CONTASALDO[501]+CONTASALDO[650])			
	Valores: 1.208.157,58/(62.146,09+14.361,08)			
	Contas:			
		1	1	ATIVO
		501	2.01	PASSIVO CIRCULANTE
		650	2.03	PASSIVO NÃO CIRCULANTE

EMILIO PORTELA RIBEIRO:01738261301
Assinado de forma digital por EMILIO PORTELA RIBEIRO:01738261301
Dados: 2025.02.04 11:38:15 -03'00'

ADMINISTRADOR: EDINALDO COSTA ROMA
RG: 4490255/PC/PA
CPF: 970.428.543-49

CONTADOR: EMÍLIO PORTELA RIBEIRO
CPF: 017.382.613-01
CRC: CE022457/O-CE
RG: 136775120006/SSP/MA

FL.(S) Nº: 1145
RÚBRICA:

Termo de Abertura

Nome do Livro: CAIXA

Nº de Ordem: 27

O presente livro do tipo CAIXA contém registros numerados, do nº 01 ao nº 10, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA, município Balsas, CNPJ nº 02.354.503/0001-90, Número de Registro (NIRE) 21200422232.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 04/02/1998
Ato constitutivo: 21200422232

Balsas, 01/01/2023

EMILIO PORTELA RIBEIRO
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 022457/06

CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
PESSOA JURÍDICA
CNPJ 02.354.503/0001-90

EDINALDO COSTA ROMA
Administrador, Sócio
CPF 970.428.543-49

PMTF
FL.(S) Nº. 1099
RÚBRICA:

LIVRO CAIXA

EMPRESA:	CONSEIL CONSTRUTORA RIPASSO LTDA EPP		
ENDEREÇO:	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A BAIRRO: CENTRO CEP: 65.826-000 CIDADE: TASSO FRAGOSO /MA		
INSCRIÇÃO ESTADUAL:	ISENTO	CNPJ:	52.354.503/0001-98
FOLHA:	0002	LIVRO: 0007	MÊS OU PERÍODO/ANO: 01/01/2023 A 31/12/2023

DATA	LCTO	HISTÓRICO	ENTRADA	SAÍDA	
05/01/2023	1362263	VLR REF. PAGTO SALARIOS			12.500,00
05/01/2023	1362265	VLR REF. PAGTO PRO LABORE			3.000,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00		15.500,00
		SALDO ANTERIOR	61.941,33		
		SALDO ATUAL			46.441,33
		TOTAIS DO DIA	**61.941,33**		**61.941,33**
07/01/2023	1362267	VLR REF. PAGTO FGTS			975,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00		975,00
		SALDO ANTERIOR	46.441,33		
		SALDO ATUAL			45.466,33
		TOTAIS DO DIA	**46.441,33**		**46.441,33**
09/01/2023	1362280	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	8.385,00		
		MOVIMENTO DO DIA	8.385,00		0,00
		SALDO ANTERIOR	45.466,33		
		SALDO ATUAL			53.851,33
		TOTAIS DO DIA	**53.851,33**		**53.851,33**
10/01/2023	1362269	VLR REF. PGTO ISS			1.320,00
10/01/2023	1362277	VLR REF. PAGTO ALUGUEL			3.000,00
10/01/2023	1362279	VLR REF. PAGTO ENERGIA			345,25
		MOVIMENTO DO DIA	0,00		4.665,25
		SALDO ANTERIOR	53.851,33		
		SALDO ATUAL			49.186,08
		TOTAIS DO DIA	**53.851,33**		**53.851,33**
16/01/2023	1362283	VLR REF. PAGTO MAT. EXPEDIENTE			67,33
		MOVIMENTO DO DIA	0,00		67,33
		SALDO ANTERIOR	49.186,08		
		SALDO ATUAL			49.118,75
		TOTAIS DO DIA	**49.186,08**		**49.186,08**
17/01/2023	1362284	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	5.895,21		
		MOVIMENTO DO DIA	5.895,21		0,00
		SALDO ANTERIOR	49.118,55		
		SALDO ATUAL			55.013,76
		TOTAIS DO DIA	**55.013,76**		**55.013,76**
19/01/2023	1362286	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	14.000,00		
		MOVIMENTO DO DIA	14.000,00		0,00
		SALDO ANTERIOR	55.013,76		
		SALDO ATUAL			69.013,76
		TOTAIS DO DIA	**69.013,76**		**69.013,76**
26/01/2023	1362291	VLR REF. PAGTO INSS			1.400,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00		1.400,00
		SALDO ANTERIOR	69.013,76		
		SALDO ATUAL			67.613,76
		TOTAIS DO DIA	**69.013,76**		**69.013,76**
25/01/2023	1362299	LVR REF. PAGTO DESPESAS			4.862,87
		MOVIMENTO DO DIA	0,00		4.862,87
		SALDO ANTERIOR	67.613,76		
		SALDO ATUAL			62.750,89
		TOTAIS DO DIA	**67.613,76**		**67.613,76**
26/01/2023	1362305	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	3.620,00		
		MOVIMENTO DO DIA	3.620,00		0,00
		SALDO ANTERIOR	62.750,89		
		SALDO ATUAL			66.370,89
		TOTAIS DO DIA	**66.370,89**		**66.370,89**
30/01/2023	1362308	DESPESAS COM CSLL REF. 4° TRIMESTRE 2021			905,41
		MOVIMENTO DO DIA	0,00		905,41
		SALDO ANTERIOR	66.370,89		
		SALDO ATUAL			65.465,48
		TOTAIS DO DIA	**66.370,89**		**66.370,89**
31/01/2023	1362306	DESPESAS COM IRPJ REF. 4° TRIMESTRE 2021			2.278,63
		MOVIMENTO DO DIA	0,00		2.278,63
		SALDO ANTERIOR	65.465,48		
		SALDO ATUAL			63.186,85
		TOTAIS DO DIA	**65.465,48**		**65.465,48**
01/02/2023	1362321	VLR REF. PAGTO SALARIOS			18.701,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00		18.701,00
		SALDO ANTERIOR	63.186,85		

PMTE
FL.(S) Nº 1430
RÚBRICA

LIVRO CAIXA

EMPRESA: CONSBR. CONSTRUTORA RIPADO LTDA EPP
ENDEREÇO: AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A BAIRRO: CENTRO CEP: 65.820-000 CIDADE: TASSO FRAGOSO / MA
INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTO CNPJ: 02.354.503/0001-98
FOLHA: 0001 LIVRO: 0007 MÊS OU PERÍODO/ANO: 01/01/2021 A 31/12/2021

DATA	LCTO	HISTÓRICO	ENTRADA	SAÍDA	
		SALDO ATUAL			44.906,85
		TOTAIS DO DIA	63.206,85		63.206,85
10/02/2021	1362334	VLR REF. PAGTO DESPESAS			4.847,90
		MOVIMENTO DO DIA	0,00		4.847,90
		SALDO ANTERIOR	44.906,85		
		SALDO ATUAL			39.658,95
		TOTAIS DO DIA	44.906,85		44.906,85
14/02/2021	1362336	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	14.595,00		
		MOVIMENTO DO DIA	14.595,00		0,00
		SALDO ANTERIOR	39.658,95		
		SALDO ATUAL			54.253,95
		TOTAIS DO DIA	54.253,95		54.253,95
24/02/2021	1362341	VLR REF. PAGTO IMPOSTOS			2.371,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00		2.371,00
		SALDO ANTERIOR	54.253,95		
		SALDO ATUAL			51.882,95
		TOTAIS DO DIA	54.253,95		54.253,95
25/02/2021	1362349	VLR REF. PAGTO IMPOSTOS			5.378,94
25/02/2021	1362347	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	12.990,00		
		MOVIMENTO DO DIA	12.990,00		5.378,94
		SALDO ANTERIOR	51.882,95		
		SALDO ATUAL			59.494,01
		TOTAIS DO DIA	64.872,95		64.872,95
27/02/2021	1362351	VLR REF. PAGTO DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENTE			25,45
		MOVIMENTO DO DIA	0,00		25,45
		SALDO ANTERIOR	59.494,01		
		SALDO ATUAL			59.468,56
		TOTAIS DO DIA	59.494,01		59.494,01
05/03/2021	1362376	VLR REF. PAGTO PRO LABORE			18.700,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00		18.700,00
		SALDO ANTERIOR	59.468,56		
		SALDO ATUAL			40.768,56
		TOTAIS DO DIA	59.468,56		59.468,56
10/03/2021	1362381	VLR REF. PAGTO ISS			6.795,15
		MOVIMENTO DO DIA	0,00		6.795,15
		SALDO ANTERIOR	40.768,56		
		SALDO ATUAL			33.973,41
		TOTAIS DO DIA	40.768,56		40.768,56
11/03/2021	1362384	VLR REF. PAGTO DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENTE			42,25
11/03/2021	1362386	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	7.000,00		
		MOVIMENTO DO DIA	7.000,00		42,25
		SALDO ANTERIOR	33.973,41		
		SALDO ATUAL			40.931,16
		TOTAIS DO DIA	40.973,41		40.973,41
26/03/2021	1362392	VLR REF. PAGTO FIS			3.314,15
		MOVIMENTO DO DIA	0,00		3.314,15
		SALDO ANTERIOR	40.931,16		
		SALDO ATUAL			37.617,01
		TOTAIS DO DIA	40.931,16		40.931,16
31/03/2021	1362394	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	3.800,00		
		MOVIMENTO DO DIA	3.800,00		0,00
		SALDO ANTERIOR	37.617,01		
		SALDO ATUAL			41.417,01
		TOTAIS DO DIA	41.417,01		41.417,01
25/03/2021	1362398	VLR REF. PAGTO COFINS			4.025,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00		4.025,00
		SALDO ANTERIOR	41.417,01		
		SALDO ATUAL			37.392,01
		TOTAIS DO DIA	41.417,01		41.417,01
05/04/2021	1362414	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	15.000,00		
		MOVIMENTO DO DIA	15.000,00		0,00
		SALDO ANTERIOR	37.392,01		
		SALDO ATUAL			52.392,01
		TOTAIS DO DIA	52.392,01		52.392,01
05/04/2021	1362409	VLR REF. PAGTO PRO LABORE			18.700,00

PMTF
FL.(S) Nº: 1051
RÚBRICA:

LIVRO CAIXA

EMPRESA	CONSRIL CONSTRUTORA RIFADO LTDA EPP			
ENDEREÇO	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A BAIRRO: CENTRO CEP: 65.920-000 CIDADE: TASSO FRAGOSO /MA			
INSCRIÇÃO ESTADUAL	ISENTO	CNPJ:	42.354.503/0001-90	
FOLHA	0004	LIVRO: 0007	MÊS OU PERIODO/ANO:	01/01/2023 A 31/12/2023

DATA	LCTO	HISTORICO	ENTRADA	SAÍDA
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	18.700,00
		SALDO ANTERIOR	51.392,01	
		SALDO ATUAL		33.692,01
		TOTAIS DO DIA	**51.392,01**	**51.392,01**
06/04/2023	1362455	VLR REF. PAGTO DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENTE		62,50
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	62,50
		SALDO ANTERIOR	33.692,01	
		SALDO ATUAL		33.629,51
		TOTAIS DO DIA	**33.692,01**	**33.692,01**
07/04/2023	1362457	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	8.650,00	
		MOVIMENTO DO DIA	8.650,00	0,00
		SALDO ANTERIOR	33.629,51	
		SALDO ATUAL		42.279,51
		TOTAIS DO DIA	**42.279,51**	**42.279,51**
11/04/2023	1362463	VLR REF. PGTO ISS		4.635,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	4.635,00
		SALDO ANTERIOR	42.279,51	
		SALDO ATUAL		37.644,51
		TOTAIS DO DIA	**42.279,51**	**42.279,51**
12/04/2023	1362465	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	7.360,00	
		MOVIMENTO DO DIA	7.360,00	0,00
		SALDO ANTERIOR	37.644,51	
		SALDO ATUAL		45.004,51
		TOTAIS DO DIA	**45.004,51**	**45.004,51**
20/04/2023	1362476	VLR REF. PAGTO FGTS		2.391,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	2.391,00
		SALDO ANTERIOR	45.004,51	
		SALDO ATUAL		42.613,51
		TOTAIS DO DIA	**45.004,51**	**45.004,51**
25/04/2023	1362476	VLR REF. PAGTO COFINS		5.169,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	5.169,00
		SALDO ANTERIOR	42.613,51	
		SALDO ATUAL		37.444,51
		TOTAIS DO DIA	**42.613,51**	**42.613,51**
26/04/2023	1362476	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	13.000,00	
		MOVIMENTO DO DIA	13.000,00	0,00
		SALDO ANTERIOR	37.444,51	
		SALDO ATUAL		50.444,51
		TOTAIS DO DIA	**50.444,51**	**50.444,51**
28/04/2023	1362479	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	5.250,00	
		MOVIMENTO DO DIA	5.250,00	0,00
		SALDO ANTERIOR	50.444,51	
		SALDO ATUAL		55.694,51
		TOTAIS DO DIA	**55.694,51**	**55.694,51**
30/04/2023	1362484	DESPESAS COM CSLL REF. 1º TRIMESTRE 2022		3.805,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	3.805,00
		SALDO ANTERIOR	55.694,51	
		SALDO ATUAL		51.889,51
		TOTAIS DO DIA	**55.694,51**	**55.694,51**
05/05/2023	1362497	VLR REF. PAGTO DE SALARIOS		18.700,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	18.700,00
		SALDO ANTERIOR	51.889,51	
		SALDO ATUAL		33.189,51
		TOTAIS DO DIA	**51.889,51**	**51.889,51**
07/05/2023	1362506	VLR REF. PAGTO DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENTE		39,50
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	39,50
		SALDO ANTERIOR	33.189,51	
		SALDO ATUAL		33.150,01
		TOTAIS DO DIA	**33.189,51**	**33.189,51**
10/05/2023	1362505	VLR REF. PGTO ISS		4.967,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	4.967,00
		SALDO ANTERIOR	33.150,01	
		SALDO ATUAL		28.183,01
		TOTAIS DO DIA	**33.150,01**	**33.150,01**
20/05/2023	1362509	VLR REF. PAGTO FGTS		2.382,00

PMTF
FL.(S) Nº: 1482
RÚBRICA:

LIVRO CAIXA

EMPRESA	CONSBIL CONSTRUTORA RIPADO LTDA EPP			
ENDEREÇO	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A BAIRRO: CENTRO CEP: 65.820-000 CIDADE: TASSO FRAGOSO /MA			
INSCRIÇÃO ESTADUAL	ISENTO	CNPJ:	02.10.543/0001-50	
FOLHA	0005	LIVRO: 0007	MÊS DE PERÍODO/ANO:	01/01/2023 A 31/12/2023

DATA	LCTO	HISTORICO	ENTRADA	SAÍDA
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	2.782,90
		SALDO ANTERIOR	28.183,10	
		SALDO ATUAL		25.400,20
		TOTAIS DO DIA	**28.183,10**	**28.183,10**
25/05/2023	1362535	VLR REF. PAGTO COFINS		3.463,51
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	3.463,51
		SALDO ANTERIOR	25.801,01	
		SALDO ATUAL		20.337,50
		TOTAIS DO DIA	**25.801,01**	**25.801,01**
10/06/2023	1362534	VLR REF PAGTO DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENTE		103,85
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	103,85
		SALDO ANTERIOR	20.337,50	
		SALDO ATUAL		20.233,65
		TOTAIS DO DIA	**20.337,50**	**20.337,50**
05/06/2023	1362527	VLR REF. PAGTO DE PRO LABORE		18.700,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	18.700,00
		SALDO ANTERIOR	20.233,65	
		SALDO ATUAL		1.533,65
		TOTAIS DO DIA	**20.233,65**	**20.233,65**
07/06/2023	1362532	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	15.000,00	
		MOVIMENTO DO DIA	15.000,00	0,00
		SALDO ANTERIOR	1.533,65	
		SALDO ATUAL		16.533,65
		TOTAIS DO DIA	**16.533,65**	**16.533,65**
09/06/2023	1362536	VLR REF. PAGTO DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENTE		75,39
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	75,39
		SALDO ANTERIOR	16.533,65	
		SALDO ATUAL		16.458,26
		TOTAIS DO DIA	**16.533,65**	**16.533,65**
14/06/2023	1362546	VLR REF PGTO ISS		5.256,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	5.256,00
		SALDO ANTERIOR	16.458,26	
		SALDO ATUAL		11.102,26
		TOTAIS DO DIA	**16.458,26**	**16.458,26**
15/06/2023	1362540	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	5.400,00	
		MOVIMENTO DO DIA	5.400,00	0,00
		SALDO ANTERIOR	11.102,26	
		SALDO ATUAL		16.502,26
		TOTAIS DO DIA	**16.502,26**	**16.502,26**
18/06/2023	1362543	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	8.312,00	
		MOVIMENTO DO DIA	8.312,00	0,00
		SALDO ANTERIOR	16.502,26	
		SALDO ATUAL		22.427,76
		TOTAIS DO DIA	**24.814,26**	**24.814,26**
20/06/2023	1362551	VLR REF. PAGTO PGTS		2.386,50
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	2.386,50
		SALDO ANTERIOR	24.814,26	
		SALDO ATUAL		22.427,76
		TOTAIS DO DIA	**24.814,26**	**24.814,26**
23/06/2023	1362555	VLR REF PGTO COFINS		5.707,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	5.707,00
		SALDO ANTERIOR	22.427,76	
		SALDO ATUAL		16.720,76
		TOTAIS DO DIA	**22.427,76**	**22.427,76**
26/06/2023	1362557	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	7.000,00	
		MOVIMENTO DO DIA	7.000,00	0,00
		SALDO ANTERIOR	16.720,76	
		SALDO ATUAL		23.720,76
		TOTAIS DO DIA	**23.720,76**	**23.720,76**
05/07/2023	1362594	VLR REF PGTO DE PRO LABORE		18.700,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	18.700,00
		SALDO ANTERIOR	23.720,76	
		SALDO ATUAL		5.020,76
		TOTAIS DO DIA	**23.720,76**	**23.720,76**
10/07/2023	1362599	VLR REF PAGTO ISS		4.477,85

PMTE
FL.(S) Nº 1483
RÚBRICA:

LIVRO CAIXA

EMPRESA	CONSRIL CONSTRUTORA RIPADO LTDA EPP			
ENDEREÇO	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A BAIRRO: CENTRO CEP: 65.928-000 CIDADE: TASSO FRAGOSO /MA			
INSCRIÇÃO ESTADUAL	ISENTO	CNPJ:	42.354.583/0001-98	
FOLHA	0006	LIVRO: 0007	MÊS OU PERÍODO/ANO:	01/01/2023 A 31/12/2023

DATA	LCTO	HISTÓRICO	ENTRADA	SAÍDA
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	6.477,85
		SALDO ANTERIOR	5.020,76	
		SALDO ATUAL		542,91
		TOTAIS DO DIA	**5.020,76**	**5.020,76**
12/07/2023	1362601	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	13.670,00	
		MOVIMENTO DO DIA	13.670,00	0,00
		SALDO ANTERIOR	542,91	
		SALDO ATUAL		14.212,91
		TOTAIS DO DIA	**14.212,91**	**14.212,91**
20/07/2023	1362608	VLR REF. PAGTO FGTS		2.385,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	2.385,00
		SALDO ANTERIOR	14.212,91	
		SALDO ATUAL		11.827,91
		TOTAIS DO DIA	**14.212,91**	**14.212,91**
21/07/2023	1362611	VLR REF PAGTO DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENTE		100,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	100,00
		SALDO ANTERIOR	11.827,91	
		SALDO ATUAL		11.727,91
		TOTAIS DO DIA	**11.827,91**	**11.827,91**
25/07/2023	1362615	VLR REF. PAGTO COFINS		5.476,13
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	5.476,13
		SALDO ANTERIOR	11.827,91	
		SALDO ATUAL		11.719,91
		TOTAIS DO DIA	**11.827,91**	**11.827,91**
31/07/2023	1362619	DESPESAS COM CSLL REF 2º TRIMESTRE 2023		4.111,90
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	4.111,90
		SALDO ANTERIOR	6.243,76	
		SALDO ATUAL		2.132,76
		TOTAIS DO DIA	**6.243,76**	**6.243,76**
03/08/2023	1375489	REF Nº 164 DE PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS	283.148,92	
		MOVIMENTO DO DIA	283.148,92	0,00
		SALDO ANTERIOR	2.132,76	
		SALDO ATUAL		285.281,68
		TOTAIS DO DIA	**285.281,68**	**285.281,68**
04/08/2023	1362636	VLR REF. PAGTO ISS		5.257,68
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	5.257,68
		SALDO ANTERIOR	285.281,68	
		SALDO ATUAL		280.024,00
		TOTAIS DO DIA	**280.024,00**	**285.281,68**
12/08/2023	1362639	VLR REF. PAGTO DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENTE		75,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	75,00
		SALDO ANTERIOR	280.024,00	
		SALDO ATUAL		279.949,00
		TOTAIS DO DIA	**280.024,00**	**280.024,00**
20/08/2023	1362643	VLR REF. PAGTO FGTS		2.382,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	2.382,00
		SALDO ANTERIOR	279.949,00	
		SALDO ATUAL		277.567,00
		TOTAIS DO DIA	**279.949,00**	**279.949,00**
25/08/2023	1362647	VLR REF. PAGTO COFINS		5.496,50
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	5.496,50
		SALDO ANTERIOR	277.567,00	
		SALDO ATUAL		272.070,50
		TOTAIS DO DIA	**277.567,00**	**277.567,00**
31/08/2023	1362651	VLR REF PAGTO DE PRO LABORE		18.700,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	18.700,00
		SALDO ANTERIOR	272.070,50	
		SALDO ATUAL		253.370,50
		TOTAIS DO DIA	**272.070,50**	**272.070,50**
01/09/2023	1362667	VLR REF. PAGTO DE PRO LABORE		18.700,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	18.700,00
		SALDO ANTERIOR	253.370,50	
		SALDO ATUAL		234.670,50
		TOTAIS DO DIA	**253.370,50**	**253.370,50**
11/09/2023	1362670	VLR REF. PAGTO ISS		5.257,68

PMTE
FL.(S) Nº: 1454
RÚBRICA:

LIVRO CAIXA

EMPRESA: CONSBRIL CONSTRUTORA RIPADO LTDA EPP
ENDEREÇO: AVENIDA SANTOS DEMONT, 92 - LETRA A BAIRRO: CENTRO CEP: 65.628-000 CIDADE: TASSO FRAGOSO /MA
INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTO CNPJ: 02.354.583/0001-90
FOLHA: 0007 LIVRO: 0007 MÊS OU PERÍODO/ANO: 01/01/2023 A 31/12/2023

DATA	LCTO	HISTÓRICO	ENTRADA	SAÍDA
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	5.255,00
		SALDO ANTERIOR	234.670,58	
		SALDO ATUAL		229.397,58
		TOTAIS DO DIA	**234.670,58**	**234.670,58**
11/09/2023	1362672	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	15.896,80	
		MOVIMENTO DO DIA	15.896,80	0,00
		SALDO ANTERIOR	229.397,58	
		SALDO ATUAL		245.287,38
		TOTAIS DO DIA	**245.287,38**	**245.287,38**
12/09/2023	1362676	VLR REF. PAGTO DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENTE		87,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	87,00
		SALDO ANTERIOR	245.287,38	
		SALDO ATUAL		245.200,38
		TOTAIS DO DIA	**245.287,38**	**245.287,38**
26/09/2023	1362689	VLR REF. PAGTO FGTS		2.384,00
26/09/2023	1362684	VLR REF. PGTO COFINS		5.486,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	7.870,00
		SALDO ANTERIOR	245.200,58	
		SALDO ATUAL		237.334,58
		TOTAIS DO DIA	**245.200,58**	**245.200,58**
28/09/2023	1362686	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	16.980,00	
		MOVIMENTO DO DIA	16.980,00	0,00
		SALDO ANTERIOR	237.334,58	
		SALDO ATUAL		254.314,58
		TOTAIS DO DIA	**254.314,58**	**254.314,58**
03/10/2023	1362694	VLR REF. PAGTO DESPESAS COM VEICULOS		1.585,62
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	1.585,62
		SALDO ANTERIOR	254.314,58	
		SALDO ATUAL		252.728,96
		TOTAIS DO DIA	**252.314,58**	**254.314,58**
10/10/2023	1362710	VLR REF. PAGTO DE PRO LABORE		18.700,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	18.700,00
		SALDO ANTERIOR	252.718,96	
		SALDO ATUAL		234.018,96
		TOTAIS DO DIA	**252.718,96**	**252.718,96**
16/10/2023	1362704	VLR REF. PAGTO DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENTE		58,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	58,00
		SALDO ANTERIOR	234.018,96	
		SALDO ATUAL		233.960,96
		TOTAIS DO DIA	**234.018,96**	**234.018,96**
19/10/2023	1362709	VLR REF. PAGTO SIS		5.262,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	5.262,00
		SALDO ANTERIOR	233.960,96	
		SALDO ATUAL		228.698,96
		TOTAIS DO DIA	**233.960,96**	**233.960,96**
26/10/2023	1362723	VLR REF. PAGTO FGTS		2.383,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	2.383,00
		SALDO ANTERIOR	228.698,96	
		SALDO ATUAL		226.315,96
		TOTAIS DO DIA	**228.698,96**	**228.698,96**
27/10/2023	1362715	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	7.320,00	
		MOVIMENTO DO DIA	7.320,00	0,00
		SALDO ANTERIOR	226.315,96	
		SALDO ATUAL		233.635,96
		TOTAIS DO DIA	**233.635,96**	**233.635,96**
27/10/2023	1362721	VLR REF. PAGTO OUTRAS DESPESAS		5.767,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	5.767,00
		SALDO ANTERIOR	233.635,96	
		SALDO ATUAL		227.868,96
		TOTAIS DO DIA	**233.635,96**	**233.635,96**
31/10/2023	1362725	DESPESAS COM CALL REF. 3º TRIMESTRE 2023		6.327,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00	6.327,00
		SALDO ANTERIOR	227.868,96	
		SALDO ATUAL		221.541,96
		TOTAIS DO DIA	**227.868,96**	**227.868,96**

PMTE
FL.(S) Nº: 1435
RÚBRICA:

LIVRO CAIXA

EMPRESA: CONSBIL CONSTRUTORA RIPADO LTDA EPP
ENDEREÇO: AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A BAIRRO: CENTRO CEP: 65.924-000 CIDADE: TASSO FRAGOSO/MA
INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTO CNPJ: 42.351.580/0001-50
FOLHA: 0000 LIVRO: 0007 MÊS OU PERÍODO/ANO: 01/01/2023 A 31/12/2023

DATA	LCTO	HISTÓRICO	ENTRADA	SAÍDA	
10/11/2023	1362735	VLR REF. PAGTO DE PRO LABORE			18.700,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00		18.700,00
		SALDO ANTERIOR	223.341,56		
		SALDO ATUAL			204.641,56
		TOTAIS DO DIA	**223.341,56**		**223.341,56**
10/11/2023	1362757	VR REF PAGTO ISS			5.998,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00		5.998,00
		SALDO ANTERIOR	204.641,56		
		SALDO ATUAL			198.643,56
		TOTAIS DO DIA	**204.641,56**		**204.641,56**
13/11/2023	1362763	VLR REF. PAGTO OUTRAS DESPESAS			564,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00		564,00
		SALDO ANTERIOR	199.513,56		
		SALDO ATUAL			198.970,56
		TOTAIS DO DIA	**199.513,56**		**199.513,56**
14/11/2023	1362764	VLR REF. PAGTO DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENTE			87,29
		MOVIMENTO DO DIA	0,00		87,29
		SALDO ANTERIOR	198.979,56		
		SALDO ATUAL			198.892,68
		TOTAIS DO DIA	**198.979,56**		**198.979,56**
20/11/2023	1362769	VLR REF. PGTO FGTS			2.385,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00		2.385,00
		SALDO ANTERIOR	198.894,68		
		SALDO ATUAL			196.509,68
		TOTAIS DO DIA	**198.894,68**		**198.894,68**
28/11/2023	1362775	VLR REF. PAGTO COFINS			5.478,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00		5.478,00
		SALDO ANTERIOR	196.509,68		
		SALDO ATUAL			191.031,68
		TOTAIS DO DIA	**196.509,68**		**196.509,68**
29/11/2023	1362776	VLR REF. PAGTO DESPESAS COM VEICULOS			685,92
		MOVIMENTO DO DIA	0,00		685,92
		SALDO ANTERIOR	191.031,68		
		SALDO ATUAL			190.345,76
		TOTAIS DO DIA	**191.031,68**		**191.031,68**
05/12/2023	1362788	VLR REF. PAGTO ISS			5.620,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00		5.620,00
		SALDO ANTERIOR	171.645,76		
		SALDO ATUAL			166.025,76
		TOTAIS DO DIA	**171.645,76**		**171.645,76**
11/12/2023	1362794	VLR REF. PAGTO OUTRAS DESPESAS			183,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00		183,00
		SALDO ANTERIOR	171.645,76		
		SALDO ATUAL			166.025,76
		TOTAIS DO DIA	**171.645,76**		**171.645,76**
13/12/2023	1362797	VLR REF. PAGTO OUTRAS DESPESAS			183,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00		183,00
		SALDO ANTERIOR	166.025,76		
		SALDO ATUAL			165.840,76
		TOTAIS DO DIA	**166.025,76**		**166.025,76**
20/12/2023	1362801	VLR REF. PGTO FGTS			2.382,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00		2.382,00
		SALDO ANTERIOR	165.840,76		
		SALDO ATUAL			163.458,76
		TOTAIS DO DIA	**165.840,76**		**165.840,76**
21/12/2023	1362804	VLR REF. PAGTO DESPESAS COM VEÍCULOS			362,68
		MOVIMENTO DO DIA	0,00		362,68
		SALDO ANTERIOR	163.458,76		
		SALDO ATUAL			163.096,08
		TOTAIS DO DIA	**163.458,76**		**163.458,76**
29/12/2023	1362868	VLR REF. PAGTO COFINS			5.478,00
		MOVIMENTO DO DIA	0,00		5.478,00
		SALDO ANTERIOR	163.096,08		
		SALDO ATUAL			157.618,08
		TOTAIS DO DIA	**163.096,08**		**163.096,08**

PMTF
FL.(S) Nº: 1486
RÚBRICA:

LIVRO CAIXA

EMPRESA	CONSBIL CONSTRUTORA RIPADO LTDA EPP		
ENDERECO	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A BAIRRO: CENTRO CEP: 65.826-000 CIDADE: TASSO FRAGOSO /MA		
INSCRIÇÃO ESTADUAL	ISENTO	CNPJ:	02.354.503/0001-90
FOLHA	0009	LIVRO: 0007	MÊS OU PERIODO ANO: 01/01/2023 A 31/12/2023

DATA	LCTO	HISTORICO	ENTRADA	SAIDA
31/12/2023	1362810	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	9.617,43	
31/12/2023	1362902	PAGAMENTO DESPESAS		4.797,82
31/12/2023	1362914	VLR REF PAGTO QUITAÇÃO DIVIDA PENDENTE		10.020,00
31/12/2023	1362966	DEPOSITO C/C		76.000,00
		MOVIMENTO DO DIA	9.617,43	91.797,82
		SALDO ANTERIOR	157.618,08	
		SALDO ATUAL		75.820,69
		TOTAIS DO DIA	167.235,51	167.235,51
01/01/2023 A 31/12/2023		**MOVIMENTO PERIODO**	499.863,56	485.985,20
		SALDO ANTERIOR	61.941,33	
		SALDO DO PERÍODO		13.898,36
		TOTAIS DO PERIODO	499.863,56	485.985,20

PMTE
FL.(S) Nº. 1487
RÚBRICA:

Termo de Encerramento

Nome do Livro: CAIXA

Nº de Ordem: 27

O presente livro do tipo CAIXA contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 10, e serviu para escrituração no período de 01/01/2023 a 31/12/2023, da empresa CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA.

Balsas, 31/12/2023

EMILIO PORTELA RIBEIRO
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 022457/06

CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
PESSOA JURÍDICA
CNPJ 02.354.503/0001-90

EDINALDO COSTA ROMA
Administrador, Sócio
CPF 970.428.543-49

PMTE
FL.(S) Nº: 1188
RÚBRICA:

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01738261301	EMILIO PORTELA RIBEIRO
02354503000190	CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
97042854349	EDINALDO COSTA ROMA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 06/05/2024 16:48 SOB Nº 20240521889.
PROTOCOLO: 240521889 DE 18/04/2024. NIRE: 21200422232.
CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA

JUCEMA

ALYNE LOPES REIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
São Luís, 06/05/2024
empresafacil.ma.gov.br

PMTF
FL(S) Nº: 1489
RUBRICA:

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 14

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 09, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA, município Balsas, CNPJ nº 02.354.503/0001-90, Número de Registro (NIRE) 21200422232.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 04/02/1998
Ato constitutivo: 21200422232

Balsas, 01/01/2023

EMILIO PORTELA RIBEIRO
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 022457/06

CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
PESSOA JURÍDICA
CNPJ 02.354.503/0001-90

EDINALDO COSTA ROMA
Administrador, Sócio
CPF 970.428.543-49

PMTF
FL.(S) Nº: 1190
RÚBRICA:

LIVRO DIÁRIO

Lançamentos: Normais e Societários

Empresa: CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
CNPJ: 02.354.503/0001-00 IE: ISENTO
Endereço: RUA PROFESSORA MARIA AMELIA BEZERRA, 06 LETRA B
Bairro: CAJUEIRO
Cidade: BALSAS - MA
Folha: 00002 Livro: 14

Emp.: 155
Fone: (99)98827-4977
CEP: 65.820-000
Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Conta	Nome da Conta	Data	Histórico	Débito	Crédito
0000000532	Salarios a Pagar	05/01/2023	VLR REF. PAGTO SALARIOS	12.500,00	
0000000005	Caixa	05/01/2023	VLR REF. PAGTO SALARIOS		12.500,00
0000000538	Pro Labore a Pagar	05/01/2023	VLR REF. PAGTO PRO LABORE	3.000,00	
0000000005	Caixa	05/01/2023	VLR REF. PAGTO PRO LABORE		3.000,00
	TOTAIS DO DIA			15.500,00	15.500,00
0000000534	FGTS a Pagar	07/01/2023	VLR REF. PAGTO FGTS	975,00	-
0000000005	Caixa	07/01/2023	VLR REF. PAGTO FGTS		975,00
	TOTAIS DO DIA			975,00	975,00
0000000005	Caixa	09/01/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	8.385,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tribut	09/01/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO		8.385,00
	TOTAIS DO DIA			8.385,00	8.385,00
0000001063	ISS - (s/ Vendas/Serviços)	10/01/2023	VLR REF. PAGTO ISS	1.320,00	
0000000005	Caixa	10/01/2023	VLR REF. PAGTO ISS		1.320,00
0000001639	Aluguéis e Condomínio - (Ac	10/01/2023	VLR REF. PAGTO ALUGUEL	3.000,00	
0000000005	Caixa	10/01/2023	VLR REF. PAGTO ALUGUEL		3.000,00
0000001617	Energia Elétrica	10/01/2023	VLR REF. PAGTO ENERGIA	345,25	
0000000005	Caixa	10/01/2023	VLR REF. PAGTO ENERGIA		345,25
	TOTAIS DO DIA			4.665,25	4.665,25
0000001601	Material de Expediente	16/01/2023	VLR REF. PAGTO MAT. EXPEDIENTE	67,53	
0000000005	Caixa	16/01/2023	VLR REF. PAGTO MAT. EXPEDIENTE		67,53
	TOTAIS DO DIA			67,53	67,53
0000000005	Caixa	17/01/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	5.895,21	
0000000907	Prestação de Serviço [Tribut	17/01/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO		5.895,21
	TOTAIS DO DIA			5.895,21	5.895,21
0000000005	Caixa	19/01/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	14.000,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tribut	19/01/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO		14.000,00
	TOTAIS DO DIA			14.000,00	14.000,00
0000000533	Previdência Social a Pagar	20/01/2023	VLR REF. PAGTO INSS	1.400,00	
0000000005	Caixa	20/01/2023	VLR REF. PAGTO INSS		1.400,00
	TOTAIS DO DIA			1.400,00	1.400,00
0000001064	PIS - (s/ Vendas/Serviços)	25/01/2023	VLR REF. PAGTO PIS	994,00	
0000001065	COFINS - (s/ Vendas/Serviço	25/01/2023	VLR REF. PAGTO COFINS	3.735,92	
0000001647	Outras Despesas	25/01/2023	VLR REF. PAGTO DESPESAS	132,95	
0000000005	Caixa	25/01/2023	VLR REF. PAGTO DESPESAS		4.862,87
	TOTAIS DO DIA			4.862,87	4.862,87
0000000005	Caixa	26/01/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	3.620,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tribut	26/01/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO		3.620,00
	TOTAIS DO DIA			3.620,00	3.620,00
0000001794	Provisão para Contribuição S	30/01/2023	DESPESAS COM CSLL REF. 4º TRIMESTRE 2020	905,41	
0000000005	Caixa	30/01/2023	DESPESAS COM CSLL REF. 4º TRIMESTRE 2020		905,41
	TOTAIS DO DIA			905,41	905,41
0000001793	Provisão para o IRPJ	31/01/2023	DESPESAS COM IRPJ REF. 4º TRIMESTRE 2020	2.258,63	
0000000005	Caixa	31/01/2023	DESPESAS COM IRPJ REF. 4º TRIMESTRE 2020		2.258,63
0000000392	(-)Depreciação Acumulada M	31/01/2023	DEPRECIAÇÃO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		862,73
0000000393	(-)Depreciação Acumulada M	31/01/2023	DEPRECIAÇÃO MOVEIS E UTENSILIOS		661,33
0000000394	(-)Depreciação Acumulada C	31/01/2023	DEPRECIAÇÃO COMPUTADORES E PERIFERICOS		436,24
0000000396	(-)Depreciação Acumulada V	31/01/2023	DEPRECIAÇÃO VEICULOS		2.991,05
0000001610	Depreciações	31/01/2023	DEPRECIAÇÃO MENSAL IMOBILIZADO	4.951,35	
	TOTAIS DO DIA			7.209,98	7.209,98
	TOTAIS DO MES			67.488,25	67.488,25
0000001554	Salários e Rendimentos	05/02/2023	VLR REF. PAGTO SALARIOS	12.700,00	
0000000538	Pro Labore a Pagar	05/02/2023	VLR REF. PAGTO PRO LABORE	6.000,00	
0000000005	Caixa	05/02/2023	VLR REF. PAGTO SALARIOS		18.700,00
	TOTAIS DO DIA			18.700,00	18.700,00
0000001639	Aluguéis e Condomínio - (Ad	10/02/2023	VLR. REF. PAGTO ALUGEL	3.000,00	
0000001617	Energia Elétrica	10/02/2023	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM ENERGIA ELETRICA	532,90	
0000001063	ISS - (s/ Vendas/Serviços)	10/02/2023	VRL. REF. PAGTO ISS	1.315,00	
0000000005	Caixa	10/02/2023	VLR REF. PAGTO DESPESAS		4.847,90
	TOTAIS DO DIA			4.847,90	4.847,90
0000000005	Caixa	14/02/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	14.595,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tribut	14/02/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO		14.595,00
	TOTAIS DO DIA			14.595,00	14.595,00
0000001571	Previdência Social - (Admini	20/02/2023	VLR. REF. PAGTO INSS	1.395,00	
0000001572	FGTS - (Administrativas)	20/02/2023	VLR. REF. PAGTO FGTS	975,00	
0000000005	Caixa	20/02/2023	VLR REF. PAGTO IMPOSTOS		2.371,00
	TOTAIS DO DIA			2.371,00	2.371,00
0000001064	PIS - (s/ Vendas/Serviços)	25/02/2023	VLR. REF. PAGTO PIS	1.003,94	
0000001065	COFINS - (s/ Vendas/Serviço	25/02/2023	VLR. REF. PAGTO COFINS	4.375,00	

PMTF
FL.(S) Nº: 1491
RÚBRICA:

LIVRO DIÁRIO

Lançamentos: Normais e Societários

Empresa: CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA — Emp.: 155
CNPJ: 02.354.503/0001-90 — IE: ISENTO — Fone: (99) 98827-4977
Endereço: RUA PROFESSORA MARIA AMELIA BEZERRA, 06 LETRA B
Bairro: CAJUEIRO — CEP: 65.820-000
Cidade: BALSAS - MA — Período: 01/01/2023 a 31/12/2023
Folha: 00003 — Livro: 14

Conta	Nome da Conta	Data	Histórico	Débito	Crédito
0000000005	Caixa	25/02/2023	VLR REF. PAGTO IMPOSTOS		5.378,94
0000000005	Caixa	25/02/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	12.990,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tribut	25/02/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		12.990,00
	TOTAIS DO DIA			18.368,94	18.368,94
0000001601	Material de Expediente	27/02/2023	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT	25,45	
0000000005	Caixa	27/02/2023	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT		25,45
	TOTAIS DO DIA			25,45	25,45
0000000392	(-)Depreciação Acumulada M	28/02/2023	DEPRECIAÇÃO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		862,73
0000000393	(-)Depreciação Acumulada M	28/02/2023	DEPRECIAÇÃO MOVEIS E UTENSILIOS		661,33
0000000394	(-)Depreciação Acumulada C	28/02/2023	DEPRECIAÇÃO COMPUTADORES E PERIFÉRICOS		436,24
0000000396	(-)Depreciação Acumulada V	28/02/2023	DEPRECIAÇÃO VEICULOS		2.991,05
0000001610	Depreciações	28/02/2023	DEPRECIAÇÃO MENSAL IMOBILIZADO	4.951,35	
	TOTAIS DO DIA			4.951,35	4.951,35
	TOTAIS DO MES			63.859,64	63.859,64
0000001554	Salários e Rendimentos	05/03/2023	VLR. REF. PAGTO DE SALARIOS	12.700,00	
0000000538	Pro Labore a Pagar	05/03/2023	VLR. REF. PAGTO PRO LABORE	6.000,00	
0000000005	Caixa	05/03/2023	VLR. REF. PAGTO PRO LABORE		18.700,00
	TOTAIS DO DIA			18.700,00	18.700,00
0000001617	Energia Elétrica	10/03/2023	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM ENERGIA ELETRICA	385,15	
0000001639	Aluguéis e Condomínio - (Ad	10/03/2023	VLR. REF. PAGTO ALUGUEL	3.000,00	
0000001063	ISS - (s/ Vendas/Serviços)	10/03/2023	VRL. REF. PAGTO ISS	1.410,00	
0000000005	Caixa	10/03/2023	VRL. REF. PAGTO ISS		4.795,15
	TOTAIS DO DIA			4.795,15	4.795,15
0000001601	Material de Expediente	11/03/2023	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT	42,25	
0000000005	Caixa	11/03/2023	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT		42,25
0000000005	Caixa	11/03/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	5.000,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tribut	11/03/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		5.000,00
	TOTAIS DO DIA			5.042,25	5.042,25
0000001571	Previdência Social - (Admini	20/03/2023	VLR. REF. PAGTO INSS	1.407,00	
0000001572	FGTS - (Administrativas)	20/03/2023	VLR. REF. PAGTO FGTS	957,00	
0000001064	PIS - (s/ Vendas/Serviços)	20/03/2023	VLR. REF. PAGTO PIS	950,15	
0000000005	Caixa	20/03/2023	VLR. REF. PAGTO PIS		3.314,15
	TOTAIS DO DIA			3.314,15	3.314,15
0000000005	Caixa	21/03/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	3.800,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tribut	21/03/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		3.800,00
	TOTAIS DO DIA			3.800,00	3.800,00
0000001065	COFINS - (s/ Vendas/Serviço	25/03/2023	VLR. REF. PAGTO COFINS	4.025,00	
0000000005	Caixa	25/03/2023	VLR. REF. PAGTO COFINS		4.025,00
	TOTAIS DO DIA			4.025,00	4.025,00
0000001610	Depreciações	31/03/2023	DEPRECIAÇÃO MENSAL IMOBILIZADO	4.951,35	
0000000392	(-)Depreciação Acumulada M	31/03/2023	DEPRECIAÇÃO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		862,73
0000000393	(-)Depreciação Acumulada M	31/03/2023	DEPRECIAÇÃO MOVEIS E UTENSILIOS		661,33
0000000394	(-)Depreciação Acumulada C	31/03/2023	DEPRECIAÇÃO COMPUTADORES E PERIFÉRICOS		436,24
0000000396	(-)Depreciação Acumulada V	31/03/2023	DEPRECIAÇÃO VEICULOS		2.991,05
	TOTAIS DO DIA			4.951,35	4.951,35
	TOTAIS DO MES			44.627,90	44.627,90
0000000005	Caixa	03/04/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	15.000,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tribut	03/04/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		15.000,00
	TOTAIS DO DIA			15.000,00	15.000,00
0000001554	Salários e Rendimentos	05/04/2023	VLR. REF. PAGTO DE SALARIOS	12.700,00	
0000000538	Pro Labore a Pagar	05/04/2023	VLR. REF. PAGTOPRO LABORE	6.000,00	
0000000005	Caixa	05/04/2023	VLR. REF. PAGTOPRO LABORE		18.700,00
	TOTAIS DO DIA			18.700,00	18.700,00
0000001601	Material de Expediente	06/04/2023	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT	62,50	
0000000005	Caixa	06/04/2023	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT		62,50
	TOTAIS DO DIA			62,50	62,50
0000000005	Caixa	07/04/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	8.650,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tribut	07/04/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		8.650,00
	TOTAIS DO DIA			8.650,00	8.650,00
0000001639	Aluguéis e Condomínio - (Ad	10/04/2023	VLR. REF. PAGTO ALUGUEL	3.000,00	
0000001617	Energia Elétrica	10/04/2023	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM ENERGIA ELETRICA	285,00	
0000001063	ISS - (s/ Vendas/Serviços)	10/04/2023	VRL. REF. PAGTO ISS	1.350,00	
0000000005	Caixa	10/04/2023	VRL. REF. PAGTO ISS		4.635,00
	TOTAIS DO DIA			4.635,00	4.635,00
0000000005	Caixa	12/04/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	7.360,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tribut	12/04/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		7.360,00
	TOTAIS DO DIA			7.360,00	7.360,00
0000001571	Previdência Social - (Admini	20/04/2023	VLR. REF. PAGTO INSS	1.407,00	

PMTE
FL.(S) Nº. 1092
RÚBRICA:

LIVRO DIÁRIO
Lançamentos: Normais e Societários

Empresa: CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA — Emp.: 155
CNPJ: 02.354.503/0001-80 — IE: ISENTO — Fone: (99)98827-4977
Endereço: RUA PROFESSORA MARIA AMELIA BEZERRA, 06 LETRA B
Bairro: CAJUEIRO — CEP: 65.820-000
Cidade: BALSAS - MA — Período: 01/01/2023 a 31/12/2023
Folha: 00004 Livro: 14

Conta	Nome da Conta	Data	Histórico	Débito	Crédito
0000001572	FGTS - (Administrativas)	20/04/2023	VLR. REF. PAGTO FGTS	984,00	
0000000005	Caixa	20/04/2023	VLR. REF. PAGTO FGTS		2.391,00
	TOTAIS DO DIA			2.391,00	2.391,00
0000001064	PIS - (s/ Vendas/Serviços)	25/04/2023	VLR. REF. PAGTO PIS	954,00	
0000001065	COFINS - (s/ Vendas/Serviço	25/04/2023	VLR. REF. PAGTO COFINS	4.215,00	
0000000005	Caixa	25/04/2023	VLR. REF. PAGTO COFINS		5.169,00
	TOTAIS DO DIA			5.169,00	5.169,00
0000000005	Caixa	26/04/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	13.000,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tributa	26/04/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		13.000,00
	TOTAIS DO DIA			13.000,00	13.000,00
0000000005	Caixa	28/04/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	5.250,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tributa	28/04/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		5.250,00
	TOTAIS DO DIA			5.250,00	5.250,00
0000001793	Provisão para o IRPJ	30/04/2023	DESPESAS COM IRPJ REF. 1º TRIMESTRE 2021	2.590,00	
0000001794	Provisão para Contribuição S	30/04/2023	DESPESAS COM CSLL REF. 1º TRIMESTRE 2021	1.215,00	
0000000005	Caixa	30/04/2023	DESPESAS COM CSLL REF. 1º TRIMESTRE 2021		3.805,00
0000001610	Depreciações	30/04/2023	DEPRECIAÇÃO IMOBILIZADO	4.951,35	
0000000392	(-)Depreciação Acumulada M	30/04/2023	DEPRECIAÇÃO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		862,73
0000000393	(-)Depreciação Acumulada M	30/04/2023	DEPRECIAÇÃO MOVEIS E UTENSILIOS		661,33
0000000394	(-)Depreciação Acumulada C	30/04/2023	DEPRECIAÇÃO COMPURTADORES E PERIFERICOS		436,24
0000000396	(-)Depreciação Acumulada V	30/04/2023	DEPRECIAÇÃO VEICULOS		2.991,05
	TOTAIS DO DIA			8.756,35	8.756,35
	TOTAIS DO MES			88.973,85	88.973,85
0000001554	Salários e Rendimentos	05/05/2023	VLR. REF. PAGTO DE SALARIOS	12.700,00	
0000000538	Pro Labore a Pagar	05/05/2023	VLR. REF. PAGTO DE PRO LABORE	6.000,00	
0000000005	Caixa	05/05/2023	VLR. REF. PAGTO DE SALARIOS		18.700,00
	TOTAIS DO DIA			18.700,00	18.700,00
0000001601	Material de Expediente	07/05/2023	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT	39,50	
0000000005	Caixa	07/05/2023	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT		39,50
	TOTAIS DO DIA			39,50	39,50
0000001639	Aluguéis e Condomínio - (Ad	10/05/2023	VLR. REF. PAGTO ALUGUEL	3.000,00	
0000001617	Energia Elétrica	10/05/2023	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM ENERGIA ELETRICA	265,00	
0000001063	ISS - (s/ Vendas/Serviços)	10/05/2023	VRL. REF. PAGTO ISS	1.702,00	
0000000005	Caixa	10/05/2023	VRL. REF. PAGTO ISS		4.967,00
	TOTAIS DO DIA			4.967,00	4.967,00
0000001571	Previdência Social - (Admini	20/05/2023	VLR. REF. PAGTO INSS	1.407,00	
0000001572	FGTS - (Administrativas)	20/05/2023	VLR. REF. PAGTO FGTS	975,00	
0000000005	Caixa	20/05/2023	VLR. REF. PAGTO FGTS		2.382,00
	TOTAIS DO DIA			2.382,00	2.382,00
0000001064	PIS - (s/ Vendas/Serviços)	25/05/2023	VLR. REF. PAGTO PIS	950,51	
0000001065	COFINS - (s/ Vendas/Serviço	25/05/2023	VLR. REF. PAGTO COFINS	4.513,00	
0000000005	Caixa	25/05/2023	VLR. REF. PAGTO COFINS		5.463,51
	TOTAIS DO DIA			5.463,51	5.463,51
0000001610	Depreciações	31/05/2023	DEPRECIAÇÃO MENSAL IMOBILIZADO	4.951,35	
0000000392	(-)Depreciação Acumulada M	31/05/2023	DEPRECIAÇÃO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		862,73
0000000393	(-)Depreciação Acumulada M	31/05/2023	DEPRECIAÇÃO MOVEIS E UTENSILIOS		661,33
0000000394	(-)Depreciação Acumulada C	31/05/2023	DEPRECIAÇÃO COMPUTADORES E PERIFÉRICOS		436,24
0000000396	(-)Depreciação Acumulada V	31/05/2023	DEPRECIAÇÃO VEICULOS		2.991,05
	TOTAIS DO DIA			4.951,35	4.951,35
	TOTAIS DO MES			36.503,36	36.503,36
0000001601	Material de Expediente	01/06/2023	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT	103,85	
0000000005	Caixa	01/06/2023	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT		103,85
	TOTAIS DO DIA			103,85	103,85
0000001554	Salários e Rendimentos	05/06/2023	VLR. REF. PAGTO DE SALARIOS	12.700,00	
0000000538	Pro Labore a Pagar	05/06/2023	VLR. REF. PAGTO DE PRO LABORE	6.000,00	
0000000005	Caixa	05/06/2023	VLR. REF. PAGTO DE PRO LABORE		18.700,00
	TOTAIS DO DIA			18.700,00	18.700,00
0000000005	Caixa	07/06/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	15.000,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tributa	07/06/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		15.000,00
	TOTAIS DO DIA			15.000,00	15.000,00
0000001601	Material de Expediente	09/06/2023	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT	75,39	
0000000005	Caixa	09/06/2023	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT		75,39
	TOTAIS DO DIA			75,39	75,39
0000001639	Aluguéis e Condomínio - (Ad	10/06/2023	VLR. REF. PAGTO ALUGUEL	3.000,00	
0000001617	Energia Elétrica	10/06/2023	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM ENERGIA ELETRICA	372,00	
0000001063	ISS - (s/ Vendas/Serviços)	10/06/2023	VRL. REF. PAGTO ISS	1.984,00	
0000000005	Caixa	10/06/2023	VRL. REF. PAGTO ISS		5.356,00
	TOTAIS DO DIA			5.356,00	5.356,00

PMTE
FL.(S) Nº: 1493
RÚBRICA:

LIVRO DIÁRIO

Lançamentos: Normais e Societários

Empresa: CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA — Emp.: 155
CNPJ: 02.264.503/0001-90 — IE: ISENTO — Fone: (99)98827-4977
Endereço: RUA PROFESSORA MARIA AMELIA BEZERRA, 06 LETRA B
Bairro: CAJUEIRO — CEP: 65.820-000
Cidade: BALSAS - MA — Período: 01/01/2023 a 31/12/2023
Folha: 00005 Livro: 14

Conta	Nome da Conta	Data	Histórico	Débito	Crédito
0000000005	Caixa	15/06/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	5.400,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tribut.	15/06/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		5.400,00
	TOTAIS DO DIA			5.400,00	5.400,00
0000000005	Caixa	18/06/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	8.312,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tribut.	18/06/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		8.312,00
	TOTAIS DO DIA			8.312,00	8.312,00
0000001571	Previdência Social - (Adminis	20/06/2023	VLR. REF. PAGTO INSS	1.407,00	
0000001572	FGTS - (Administrativas)	20/06/2023	VLR. REF. PAGTO FGTS	978,50	
0000000005	Caixa	20/06/2023	VLR. REF. PAGTO FGTS		2.385,50
	TOTAIS DO DIA			2.385,50	2.385,50
0000001064	PIS - (s/ Vendas/Serviços)	25/06/2023	VLR. REF. PAGTO PIS	957,00	
0000001065	COFINS - (s/ Vendas/Serviç	25/06/2023	VLR. REF. PAGTO COFINS	4.750,00	
0000000005	Caixa	25/06/2023	VLR. REF. PAGTO COFINS		5.707,00
	TOTAIS DO DIA			5.707,00	5.707,00
0000000005	Caixa	26/06/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	7.000,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tribut.	26/06/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		7.000,00
	TOTAIS DO DIA			7.000,00	7.000,00
0000001610	Depreciações	30/06/2023	DEPRECIAÇÃO MENSAL IMOBILIZADO	4.951,35	
0000000392	(-)Depreciação Acumulada M	30/06/2023	DEPRECIAÇÃO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		862,73
0000000393	(-)Depreciação Acumulada M	30/06/2023	DEPRECIAÇÃO MOVEIS E UTENSÍLIOS		661,33
0000000394	(-)Depreciação Acumulada C	30/06/2023	DEPRECIAÇÃO COMPUTADORES E PERIFÉRICOS		436,24
0000000396	(-)Depreciação Acumulada V	30/06/2023	DEPRECIAÇÃO VEICULOS		2.991,05
	TOTAIS DO DIA			4.951,35	4.951,35
	TOTAIS DO MES			72.992,09	72.992,09
0000001554	Salários e Rendimentos	05/07/2023	VLR. REF. PAGTO DE SALARIOS	12.700,00	
0000000528	Pro Labore a Pagar	05/07/2023	VLR. REF. PAGTO DE PRO LABORE	6.000,00	
0000000005	Caixa	05/07/2023	VLR. REF. PAGTO DE PRO LABORE		18.700,00
	TOTAIS DO DIA			18.700,00	18.700,00
0000001639	Aluguéis e Condomínio - (Ad	10/07/2023	VLR. REF. PAGTO ALUGUEL	3.000,00	
0000001617	Energia Elétrica	10/07/2023	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM ENERGIA ELETRICA	392,85	
0000001063	ISS - (s/ Vendas/Serviços)	10/07/2023	VRL. REF. PAGTO ISS	1.085,00	
0000000005	Caixa	10/07/2023	VRL. REF. PAGTO ISS		4.477,85
	TOTAIS DO DIA			4.477,85	4.477,85
0000000005	Caixa	12/07/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	13.670,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tribut.	12/07/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		13.670,00
	TOTAIS DO DIA			13.670,00	13.670,00
0000001571	Previdência Social - (Adminis	20/07/2023	VLR. REF. PAGTO INSS	1.407,00	
0000001572	FGTS - (Administrativas)	20/07/2023	VLR. REF. PAGTO FGTS	978,00	
0000000005	Caixa	20/07/2023	VLR. REF. PAGTO FGTS		2.385,00
	TOTAIS DO DIA			2.385,00	2.385,00
0000001601	Material de Expediente	21/07/2023	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT	108,00	
0000000005	Caixa	21/07/2023	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT		108,00
	TOTAIS DO DIA			108,00	108,00
0000001064	PIS - (s/ Vendas/Serviços)	25/07/2023	VLR. REF. PAGTO PIS	955,15	
0000001065	COFINS - (s/ Vendas/Serviç	25/07/2023	VLR. REF. PAGTO COFINS	4.521,00	
0000000005	Caixa	25/07/2023	VLR. REF. PAGTO COFINS		5.476,15
	TOTAIS DO DIA			5.476,15	5.476,15
0000001793	Provisão para o IRPJ	31/07/2023	DESPESAS COM IRPJ REF. 2º TRIMESTRE 2021	2.590,00	
0000001794	Provisão para Contribuição S	31/07/2023	DESPESAS COM CSLL REF. 2º TRIMESTRE 2021	1.521,00	
0000000005	Caixa	31/07/2023	DESPESAS COM CSLL REF. 2º TRIMESTRE 2021		4.111,00
0000001610	Depreciações	31/07/2023	DEPRECIAÇÃO MENSAL	4.951,35	
0000000392	(-)Depreciação Acumulada M	31/07/2023	DEPRECIAÇÃO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		862,73
0000000393	(-)Depreciação Acumulada M	31/07/2023	DEPRECIAÇÃO MOVEIS E UTENSÍLIOS		661,33
0000000394	(-)Depreciação Acumulada C	31/07/2023	DEPRECIAÇÃO COMPUTADORES E PERIFÉRICOS		436,24
0000000396	(-)Depreciação Acumulada V	31/07/2023	DEPRECIAÇÃO VEICULOS		2.991,05
	TOTAIS DO DIA			9.062,35	9.062,35
	TOTAIS DO MES			53.879,35	53.879,35
0000000005	Caixa	05/08/2023	NF nr 164 de PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS	283.148,92	
0000000164	INSS a Compensar/deduzir (	05/08/2023	NF nr 164 de PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS	13.031,92	
0000000907	Prestação de Serviço [Tribut.	05/08/2023	NF nr 164 de PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS		296.180,84
	TOTAIS DO DIA			296.180,84	296.180,84
0000001639	Aluguéis e Condomínio - (Ad	10/08/2023	VLR. REF. PAGTO ALUGUEL	3.000,00	
0000001617	Energia Elétrica	10/08/2023	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM ENERGIA ELETRICA	415,60	
0000001063	ISS - (s/ Vendas/Serviços)	10/08/2023	VRL. REF. PAGTO ISS	1.842,00	
0000000005	Caixa	10/08/2023	VRL. REF. PAGTO ISS		5.257,60
	TOTAIS DO DIA			5.257,60	5.257,60
0000001601	Material de Expediente	12/08/2023	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT	75,00	
0000000005	Caixa	12/08/2023	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT		75,00

PMTF
FL.(S) Nº: 1494
RÚBRICA:

LIVRO DIÁRIO

Lançamentos: Normais e Societários

Empresa: CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA. Emp.: 155
CNPJ: 02.354.503/0001-90 IE: ISENTO Fone: (99)98827-4977
Endereço: RUA PROFESSORA MARIA AMELIA BEZERRA, 06 LETRA B
Bairro: CAJUEIRO CEP: 65.820-000
Cidade: BALSAS - MA Período: 01/01/2023 a 31/12/2023
Folha: 00006 Livro: 14

Conta	Nome da Conta	Data	Histórico	Débito	Crédito
	TOTAIS DO DIA			75,00	75,00
0000001571	Previdência Social - (Admini	20/09/2023	VLR. REF. PAGTO INSS	1.407,00	
0000001572	FGTS - (Administrativas)	20/09/2023	VLR. REF. PAGTO FGTS	975,00	
0000000005	Caixa	20/09/2023	VLR. REF. PAGTO FGTS		2.382,00
	TOTAIS DO DIA			2.382,00	2.382,00
0000001064	PIS - (s/ Vendas/Serviços)	25/09/2023	VLR. REF. PAGTO PIS	975,50	
0000001065	COFINS - (s/ Vendas/Serviço	25/09/2023	VLR. REF. PAGTO COFINS	4.521,00	
0000000005	Caixa	25/09/2023	VLR. REF. PAGTO COFINS		5.496,50
	TOTAIS DO DIA			5.496,50	5.496,50
0000001554	Salários e Rendimentos	31/08/2023	VLR. REF. PAGTO DE SALARIOS	12.700,00	
0000000538	Pro Labore a Pagar	31/08/2023	VLR. REF. PAGTO DE PRO LABORE	6.000,00	
0000000005	Caixa	31/08/2023	VLR. REF. PAGTO DE PRO LABORE		18.700,00
0000001610	Depreciações	31/08/2023	DEPRECIAÇÃO MENSAL IMOBILIZADO	4.951,35	
0000000392	(-)Depreciação Acumulada M	31/08/2023	DEPRECIAÇÃO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		882,73
0000000393	(-)Depreciação Acumulada M	31/08/2023	DEPRECIAÇÃO MOVEIS E UTENSÍLIOS		661,33
0000000394	(-)Depreciação Acumulada C	31/08/2023	DEPRECIAÇÃO COMPUTADORES E PERIFÉRICOS		436,24
0000000396	(-)Depreciação Acumulada V	31/08/2023	DEPRECIAÇÃO VEICULOS		2.991,05
	TOTAIS DO DIA			23.651,35	23.651,35
	TOTAIS DO MES			333.043,29	333.043,29
0000001554	Salários e Rendimentos	05/09/2023	VLR. REF. PAGTO DE SALARIOS	12.700,00	
0000000538	Pro Labore a Pagar	05/09/2023	VLR. REF. PAGTO DE PRO LABORE	6.000,00	
0000000005	Caixa	05/09/2023	VLR. REF. PAGTO DE PRO LABORE		18.700,00
	TOTAIS DO DIA			18.700,00	18.700,00
0000001639	Aluguéis e Condomínio - (Ad	10/09/2023	VLR. REF. PAGTO ALUGUEL	3.000,00	
0000001617	Energia Elétrica	10/09/2023	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM ENERGIA ELETRICA	593,00	
0000001063	ISS - (s/ Vendas/Serviços)	10/09/2023	VRL. REF. PAGTO ISS	1.680,00	
0000000005	Caixa	10/09/2023	VRL. REF. PAGTO ISS		5.273,00
	TOTAIS DO DIA			5.273,00	5.273,00
0000000005	Caixa	11/09/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	15.890,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tributa	11/09/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		15.890,00
	TOTAIS DO DIA			15.890,00	15.890,00
0000001601	Material de Expediente	12/09/2023	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT	87,00	
0000000005	Caixa	12/09/2023	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT		87,00
	TOTAIS DO DIA			87,00	87,00
0000001571	Previdência Social - (Admini	20/09/2023	VLR. REF. PAGTO INSS	1.407,00	
0000001572	FGTS - (Administrativas)	20/09/2023	VLR. REF. PAGTO FGTS	973,00	
0000000005	Caixa	20/09/2023	VLR. REF. PAGTO FGTS		2.380,00
0000001064	PIS - (s/ Vendas/Serviços)	20/09/2023	VLR. REF. PAGTO PIS	975,00	
0000001065	COFINS - (s/ Vendas/Serviço	20/09/2023	VLR. REF. PAGTO COFINS	4.521,00	
0000000005	Caixa	20/09/2023	VLR. REF. PAGTO COFINS		5.496,00
	TOTAIS DO DIA			7.876,00	7.876,00
0000000005	Caixa	28/09/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	16.980,00	
0000000907	Prestação de Serviço [Tributa	28/09/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		16.980,00
	TOTAIS DO DIA			16.980,00	16.980,00
0000001610	Depreciações	30/09/2023	DEPRECIAÇÃO MENSAL IMOBILIZADO	4.951,35	
0000000392	(-)Depreciação Acumulada M	30/09/2023	DEPRECIAÇÃO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		882,73
0000000393	(-)Depreciação Acumulada M	30/09/2023	DEPRECIAÇÃO MOVEIS E UTENSÍLIOS		661,33
0000000394	(-)Depreciação Acumulada C	30/09/2023	DEPRECIAÇÃO COMPUTADORES E PERIFÉRICOS		436,24
0000000396	(-)Depreciação Acumulada V	30/09/2023	DEPRECIAÇÃO VEICULOS		2.991,05
	TOTAIS DO DIA			4.951,35	4.951,35
	TOTAIS DO MES			89.757,35	89.757,35
0000001637	Despesas com Veículos - (A	03/10/2023	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM VEICULOS	1.585,62	
0000000005	Caixa	03/10/2023	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM VEICULOS		1.585,62
	TOTAIS DO DIA			1.585,62	1.585,62
0000001554	Salários e Rendimentos	05/10/2023	VLR. REF. PAGTO DE SALARIOS	12.700,00	
0000000538	Pro Labore a Pagar	05/10/2023	VLR. REF. PAGTO DE PRO LABORE	6.000,00	
0000000005	Caixa	05/10/2023	VLR. REF. PAGTO DE PRO LABORE		18.700,00
	TOTAIS DO DIA			18.700,00	18.700,00
0000001601	Material de Expediente	06/10/2023	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT	58,00	
0000000005	Caixa	06/10/2023	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT		58,00
	TOTAIS DO DIA			58,00	58,00
0000001639	Aluguéis e Condomínio - (Ad	10/10/2023	VLR. REF. PAGTO ALUGUEL	3.000,00	
0000001617	Energia Elétrica	10/10/2023	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM ENERGIA ELETRICA	428,00	
0000001063	ISS - (s/ Vendas/Serviços)	10/10/2023	VRL. REF. PAGTO ISS	1.834,00	
0000000005	Caixa	10/10/2023	VRL. REF. PAGTO ISS		5.262,00
	TOTAIS DO DIA			5.262,00	5.262,00
0000001571	Previdência Social - (Admini	20/10/2023	VLR. REF. PAGTO INSS	1.407,00	
0000001572	FGTS - (Administrativas)	20/10/2023	VLR. REF. PAGTO FGTS	975,00	

PMTF
FL.(S) Nº: 1495
RÚBRICA:

LIVRO DIÁRIO
Lançamentos: Normais e Societários

Empresa: CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA — Emp.: 155
CNPJ: 02.354.503/0001-90 — IE: ISENTO — Fone: (99)98827-4977
Endereço: RUA PROFESSORA MARIA AMELIA BEZERRA, 06 LETRA B
Bairro: CAJUEIRO — CEP: 65.820-000
Cidade: BALSAS - MA — Período: 01/01/2023 a 31/12/2023
Folha: 00007 Livro: 14

Conta	Nome da Conta	Data	Histórico	Débito	Crédito
0000000005	Caixa	20/10/2023	VLR. REF. PAGTO FGTS		2.383,00
	TOTAIS DO DIA			2.383,00	2.383,00
0000000005	Caixa	22/10/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	7.320,00	
0000000907	Prestação de Serviço (Tribut	22/10/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		7.320,00
	TOTAIS DO DIA			7.320,00	7.320,00
0000001064	PIS - (s/ Vendas/Serviços)	25/10/2023	VLR. REF. PAGTO PIS	964,00	
0000001065	COFINS - (s/ Vendas/Serviç	25/10/2023	VLR. REF. PAGTO COFINS	4.251,00	
0000001647	Outras Despesas	25/10/2023	VLR. REF. PAGTO OUTRAS DESPESAS	552,00	
0000000005	Caixa	25/10/2023	VLR. REF. PAGTO OUTRAS DESPESAS		5.767,00
	TOTAIS DO DIA			5.767,00	5.767,00
0000001703	Provisão para o IRPJ	31/10/2023	DESPESAS COM IRPJ REF. 3º TRIMESTRE 2021	3.015,00	
0000001704	Provisão para Contribuição S	31/10/2023	DESPESAS COM CSLL REF. 3º TRIMESTRE 2021	1.512,00	
0000000005	Caixa	31/10/2023	DESPESAS COM CSLL REF. 3º TRIMESTRE 2021		4.527,00
0000001610	Depreciações	31/10/2023	DEPRECIAÇÃO MENSAL IMOBILIZADO	4.951,35	
0000000392	(-)Depreciação Acumulada M	31/10/2023	DEPRECIAÇÃO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		862,73
0000000393	(-)Depreciação Acumulada M	31/10/2023	DEPRECIAÇÃO MOVEIS E UTENSÍLIOS		661,33
0000000394	(-)Depreciação Acumulada C	31/10/2023	DEPRECIAÇÃO COMPUTADORES E PERIFÉRICOS		436,24
0000000396	(-)Depreciação Acumulada V	31/10/2023	DEPRECIAÇÃO VEICULOS		2.991,05
	TOTAIS DO DIA			9.478,35	9.478,35
	TOTAIS DO MES			50.553,97	50.553,97
0000001554	Salarios e Rendimentos	05/11/2023	VLR. REF. PAGTO DE SALARIOS	12.700,00	
0000000538	Pro Labore a Pagar	05/11/2023	VLR. REF. PAGTO DE PRO LABORE	6.000,00	
0000000005	Caixa	05/11/2023	VLR. REF. PAGTO DE PRO LABORE		18.700,00
	TOTAIS DO DIA			18.700,00	18.700,00
0000001639	Aluguéis e Condominio - (Ad	10/11/2023	VLR. REF. PAGTO ALUGUEL	3.000,00	
0000001617	Energia Elétrica	10/11/2023	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM ENERGIA ELETRICA	398,00	
0000001063	ISS - (s/ Vendas/Serviços)	10/11/2023	VRL. REF. PAGTO ISS	1.700,00	
0000000005	Caixa	10/11/2023	VRL. REF. PAGTO ISS		5.098,00
	TOTAIS DO DIA			5.098,00	5.098,00
0000001647	Outras Despesas	11/11/2023	VLR. REF. PAGTO OUTRAS DESPESAS	564,00	
0000000005	Caixa	11/11/2023	VLR. REF. PAGTO OUTRAS DESPESAS		564,00
	TOTAIS DO DIA			564,00	564,00
0000001651	Material de Expediente	14/11/2023	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT	85,28	
0000000005	Caixa	14/11/2023	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT		85,28
	TOTAIS DO DIA			85,28	85,28
0000001571	Previdência Social - (Adminis	20/11/2023	VLR. REF. PAGTO INSS	1.407,00	
0000001572	FGTS - (Administrativas)	20/11/2023	VLR. REF. PAGTO FGTS	978,00	
0000000005	Caixa	20/11/2023	VLR. REF. PAGTO FGTS		2.385,00
	TOTAIS DO DIA			2.385,00	2.385,00
0000001064	PIS - (s/ Vendas/Serviços)	25/11/2023	VLR. REF. PAGTO PIS	957,00	
0000001065	COFINS - (s/ Vendas/Serviç	25/11/2023	VLR. REF. PAGTO COFINS	4.521,00	
0000000005	Caixa	25/11/2023	VLR. REF. PAGTO COFINS		5.478,00
	TOTAIS DO DIA			5.478,00	5.478,00
0000001637	Despesas com Veículos - (A	29/11/2023	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM VEICULOS	685,92	
0000000005	Caixa	29/11/2023	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM VEICULOS		685,92
	TOTAIS DO DIA			685,92	685,92
0000001610	Depreciações	30/11/2023	DEPRECIAÇÃO IMOBILIZADO	4.951,35	
0000000392	(-)Depreciação Acumulada M	30/11/2023	DEPRECIAÇÃO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		862,73
0000000393	(-)Depreciação Acumulada M	30/11/2023	DEPRECIAÇÃO MOVEIS E ITENSÍLIOS		661,33
0000000394	(-)Depreciação Acumulada C	30/11/2023	DEPRECIAÇÃO COMPUTADORES E PERIFÉRICOS		436,24
0000000396	(-)Depreciação Acumulada V	30/11/2023	DEPRECIAÇÃO VEICULOS		2.991,05
	TOTAIS DO DIA			4.951,35	4.951,35
	TOTAIS DO MES			37.947,55	37.947,55
0000001554	Salarios e Rendimentos	05/12/2023	VLR. REF. PAGTO DE SALARIOS	12.700,00	
0000000538	Pro Labore a Pagar	05/12/2023	VLR. REF. PAGTO DE PRO LABORE	6.000,00	
0000000005	Caixa	05/12/2023	VLR. REF. PAGTO DE PRO LABORE		18.700,00
	TOTAIS DO DIA			18.700,00	18.700,00
0000001601	Material de Expediente	10/12/2023	VLR. REF. PAGTO. DESPESAS COM MATERIAL DE EXPEDIENT	254,00	
0000001639	Aluguéis e Condominio - (Ad	10/12/2023	VLR. REF. PAGTO ALUGUEL	3.000,00	
0000001617	Energia Elétrica	10/12/2023	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM ENERGIA ELETRICA	382,00	
0000001063	ISS - (s/ Vendas/Serviços)	10/12/2023	VRL. REF. PAGTO ISS	1.984,00	
0000000005	Caixa	10/12/2023	VRL. REF. PAGTO ISS		5.620,00
	TOTAIS DO DIA			5.620,00	5.620,00
0000001647	Outras Despesas	13/12/2023	VLR. REF. PAGTO OUTRAS DESPESAS	185,00	
0000000005	Caixa	13/12/2023	VLR. REF. PAGTO OUTRAS DESPESAS		185,00
	TOTAIS DO DIA			185,00	185,00
0000001571	Previdência Social - (Adminis	20/12/2023	VLR. REF. PAGTO INSS	1.407,00	
0000001572	FGTS - (Administrativas)	20/12/2023	VLR. REF. PAGTO FGTS	975,00	

PMTF
FL.(S) Nº: 1496
RÚBRICA:

LIVRO DIÁRIO
Lançamentos: Normais e Societários

Empresa: CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA — Emp.: 155
CNPJ: 02.354.503/0001-90 — IE: ISENTO — Fone: (99)98827-4977
Endereço: RUA PROFESSORA MARIA AMELIA BEZERRA, 06 LETRA B
Bairro: CAJUEIRO — CEP: 65.820-000
Cidade: BALSAS - MA — Período: 01/01/2023 a 31/12/2023
Folha: 00008 — Livro: 14

Conta	Nome da Conta	Data	Histórico	Débito	Crédito
0000000005	Caixa	20/12/2023	VLR. REF. PAGTO FGTS		2.382,00
	TOTAIS DO DIA			2.382,00	2.382,00
0000001637	Despesas com Veículos - (A	23/12/2023	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM VEICULOS	362,68	
0000000005	Caixa	23/12/2023	VLR. REF. PAGTO DESPESAS COM VEICULOS		362,68
	TOTAIS DO DIA			362,68	362,68
0000001064	PIS - (s/ Vendas/Serviços)	25/12/2023	VLR. REF. PAGTO PIS	957,00	
0000001065	COFINS - (s/ Vendas/Serviç	25/12/2023	VLR. REF. PAGTO COFINS	4.521,00	
0000000005	Caixa	25/12/2023	VLR. REF. PAGTO COFINS		5.478,00
	TOTAIS DO DIA			5.478,00	5.478,00
0000000005	Caixa	31/12/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	9.617,43	
0000000907	Prestação de Serviço [Tribut	31/12/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		9.617,43
0000000521	Fornecedores a Pagar	31/12/2023	INSS	13.031,92	
0000000164	INSS a Compensar/deduzir (	31/12/2023	INSS		13.031,92
0000001554	Salarios e Rendimentos	31/12/2023	PROVISÃO SALARIOS	75.000,00	
0000000538	Pro Labore a Pagar	31/12/2023	PRÓ LABORE A PAGAR		69.000,00
0000000532	Salários a Pagar	31/12/2023	SALARIOS A PAGAR		12.700,00
0000000533	Previdência Social a Pagar	31/12/2023	PREVIDÊNCIA A PAGAR		1.407,00
0000000534	FGTS a Pagar	31/12/2023	FGTS A PAGAR		978,00
0000001571	Previdência Social - (Admini	31/12/2023	PROVISÃO PREVIDENCIA	3.000,00	
0000001572	FGTS - (Administrativos)	31/12/2023	PROVISÃO FGTS	1.185,00	
0000000555	ISS a Recolher	31/12/2023	ISS A PAGAR		116,00
0000000556	PIS a Recolher	31/12/2023	PIS A PAGAR		26,50
0000000557	COFINS a Recolher	31/12/2023	COFINS A PAGAR		2,10
0000000558	Contribuição Social a Pagar	31/12/2023	CSLL A PAGAR		269,25
0000000559	IRPJ a Pagar	31/12/2023	IRPJ A PAGAR		124,64
0000000585	Aluguéis a Pagar	31/12/2023	PAGAMENTO ALUGUEL		696,69
0000000005	Caixa	31/12/2023	PAGAMENTO DESPESAS		4.765,82
0000000593	Tributos a Pagar	31/12/2023	VLR REF. PAGTO QUITAÇÃO DIVIDA PENDENTE	10.630,00	
0000000005	Caixa	31/12/2023	VLR REF. PAGTO QUITAÇÃO DIVIDA PENDENTE		10.630,00
0000000521	Fornecedores a Pagar	31/12/2023	PAGAMENTO DUPLICATAS	10.900,00	
0000000011	Banco do Brasil SA	31/12/2023	DEPOSITO C/C	76.000,00	
0000000005	Caixa	31/12/2023	DEPOSITO C/C		76.000,00
0000000080	Duplicatas a Receber	31/12/2023	DIPLICATAS A RECEBER	152.000,00	
0000000011	Banco do Brasil SA	31/12/2023	DIPLICATAS A RECEBER		152.000,00
0000001610	Depreciações	31/12/2023	DEPRECIAÇÃO IMOBILIZADO	4.951,35	
0000000392	(-)Depreciação Acumulada M	31/12/2023	DEPRECIAÇÃO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		862,73
0000000393	(-)Depreciação Acumulada M	31/12/2023	DEPRECIAÇÃO MOVEIS E UTENSÍLIOS		661,33
0000000394	(-)Depreciação Acumulada C	31/12/2023	DEPRECIAÇÃO COMPUTADORES E PERIFERICOS		436,24
0000000396	(-)Depreciação Acumulada V	31/12/2023	DEPRECIAÇÃO VEICULOS		2.991,05
	TOTAIS DO DIA			356.315,70	356.315,70
	TOTAIS DO MES			389.043,38	389.043,38
	TOTAIS GERAIS			1.308.667,98	1.308.667,98

PMTE
FL.(S) Nº 1497
RÚBRICA:

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 14

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 09, e serviu para escrituração no período de 01/01/2023 a 31/12/2023, da empresa CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA.

Balsas, 31/12/2023

EMILIO PORTELA RIBEIRO
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 022457/06

CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
PESSOA JURÍDICA
CNPJ 02.354.503/0001-90

EDINALDO COSTA ROMA
Administrador, Sócio
CPF 970.428.543-49

PMTF
FL.(S) Nº: 1498
RUBRICA:

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01738261301	EMILIO PORTELA RIBEIRO
02354503000190	CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
97042854349	EDINALDO COSTA ROMA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 08/05/2024 08:41 SOB Nº 20240521501.
PROTOCOLO: 240521501 DE 18/04/2024. NIRE: 21200432232.
CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA

JUCEMA

ISABELA PALOSKI
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 08/05/2024
empresafacil.ma.gov.br

PMTE
FL.(S) Nº 1099
RÚBRICA:

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação REGULAR neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - MA

Certidão n.º: MA/2025/00001116
Nome: EMILIO PORTELA RIBEIRO CPF: 017.382.613-01
CRC/UF n.º CE-022457/O Categoria: CONTADOR
Validade: 22/07/2025
Finalidade: OUTRAS

Confirme a existência deste documento na página www.crcma.org.br, mediante número de controle a seguir:

CPF : **017.382.613-01** Controle : **4300.5241.5555.6182**

PMTF
FL.(S) Nº: 1500
RÚBRICA:

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... :	EMILIO PORTELA RIBEIRO
REGISTRO..... :	CE-022457/O-6 T-MA
CATEGORIA..... :	CONTADOR
CPF..... :	***.382.613-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 23/04/2025 as 17:27:50.
Válido até: 22/07/2025.
Código de Controle: 58449.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

PMTF
FL.(S) Nº. 150
RÚBRICA

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Certificamos que CONSRIL - CONSTRUTORA RIBARDO LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:	Protocolo: MAC2500062258
NIRE 21200422232 **CNPJ 02.354.503/0001-90**	**Situação** ATIVA **Status**

Endereço Completo Rua **PROFESSORA MARIA AMELIA BEZERRA, Nº 06, LETRA B, CAJUEIRO - Balsas/MA - CEP 65800-000**

Arquivamentos Posteriores

Ato	Número	Data	Descrição
223	20240521935	24/04/2024	BALANCO
002	20240042930	23/02/2024	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20240042930	23/02/2024	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20230416152	28/03/2023	BALANCO
223	20220247447	25/02/2022	BALANCO
310	20211502227	17/12/2021	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
310	20211471020	09/12/2021	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
310	20211447650	02/12/2021	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
223	20210112824	26/01/2021	BALANCO
223	20210092408	22/01/2021	BALANCO
002	20200377531	09/06/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20190415851	04/06/2019	BALANCO
316	20180603744	01/08/2018	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
223	20180329090	27/04/2018	BALANCO
002	20180058312	20/02/2018	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20170523276	20/04/2017	BALANCO
223	20160274060	30/03/2016	BALANCO
223	20150366183	18/05/2015	BALANCO
223	20140232923	04/04/2014	BALANCO
002	20130837563	29/11/2013	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20130514926	16/08/2013	BALANCO
002	20110855345	11/01/2012	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
317	20110748310	28/11/2011	DESENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
315	20110681312	11/10/2011	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
223	20110676904	11/10/2011	BALANCO
223	20090571436	29/10/2009	BALANCO
223	20090329368	02/07/2009	BALANCO
002	20060025220	03/02/2006	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
090	21200422232	04/02/1998	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 27/01/2025, às 08:35:11 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **THUBQKUA**.

MAC2500062258

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

PMTF
FL.(S) Nº: 1502
RÚBRICA:

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificando que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: CONSREL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA

Protocolo: 24/0250082/00

NIRE: 21200422232
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Ato Constitutivo	Início de Atividade
21200422232	02.354.503/0001-90	04/02/1998	20/01/1998

Endereço Completo
Rua PROFESSORA MARIA AMELIA BEZERRA, Nº 06, LETRA B, CAJUEIRO - Balsas/MA - CEP 65800-000

Objeto Social
77.32-2-01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM E COM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 77.19-5-99 - LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR E COM CONDUTOR. 49.23-0-02 - SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA 43.99-1-05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA. 47.44-0-99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL 43.29-1-04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS. 42.92-8-02 - OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL. 43.22-3-02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO 43.30-4-01 - IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL. 23.30-3-02 - FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO25.11-0-00 - FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS. 71.11-1-00 - SERVICOS DE ARQUITETURA 71.12-0-00 - SERVICOS DE ENGENHARIA. 77.32-2-02 - ALUGUEL DE ANDAIMES 4211-1/01 CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 3811-4/00 COLETA DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS 4120-4/00 CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 4212-0/00 CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS(A CONSTRUCAO E RECUPERACAO DE PONTES, VIADUTOS, ELEVADOS, PASSARELAS, ETC.) 4213-8/00 OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 4222-7/01 CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 4292-6/01 MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS 4299-5/99 OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE(AS OBRAS DE CONTENCAO E OUTROS) 4313-4/00 OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4399-1/01 ADMINISTRACAO DE OBRAS 6810-2/02 ALUGUEL DE IMOVEIS PROPRIOS 6821-8/01 CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIACAO DE IMOVEIS 7112-0/00 SERVICOS DE ENGENHARIA 3812-2/00 COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS.

Capital Social	Porte	Prazo de Duração
R$ 1.000.000,00 (um milhão reais) **Capital Integralizado** R$ 1.000.000,00 (um milhão reais)	EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
EDINALDO COSTA ROMA	970.428.543-49	R$ 1.000.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
EDINALDO COSTA ROMA	970.428.543-49	Indeterminado

Último Arquivamento

Data	Número	Ato/eventos	Situação
24/04/2024	20240521935	223 / 223 - BALANCO	ATIVA **Status** SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 27/01/2025, às 08:34:43 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **XSV2APEF**.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

PMIF
FL.(S) Nº. 1503
RÚBRICA:

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU

FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 25/04/2025 **Nº da certidão:** 12501498518

Data de validade: 25/06/2025 **Código de Validação:** bf43c56d84

NOME: CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA

CNPJ: 02.354.503/0001-90

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1o GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;

b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;

c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;

d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;

e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1o grau);

PMTF
FL.(S) Nº: 1204
RUBRICA:

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 921214/2025
Emissão: 05/02/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: w9a2a

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: JONATHAN BARROSO SILVA
Registro: 2616025990
CPF: *** 799.963-**

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 22/02/2017
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 1000002238

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: Artigo 7º, da Lei 5.194, de 24 de dezembro de 1966, nas competências especificadas pelo artigo 7º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA, sem prejuízo ao artigo 28, do Decreto Federal 23.569, de 11 de dezembro de 1933.
Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO ADVENTISTA DE SÃO PAULO - UNASP
Data de Formação: 16/12/2016

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: S. W. M. CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Registro: 0005371970
CNPJ: 13.136.076/0001-90
Data Início: 15/04/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TECNICO

Empresa: CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
Registro: 0600006486
CNPJ: 02.354.503/0001-90
Data Início: 05/02/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

PMTF
FL.(S) Nº: 1905
RÚBRICA:

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: w9a2a
Impresso em: 05/02/2025 às 09:15:24 por: adapi, ip: 186.89.6.99

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 921211/2025
Emissão: 05/02/2025
Validade: 04/08/2025
Chave: 8ZxDY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA

CNPJ: 02.354.503/0001-90

Registro: 0000006486

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 1.000.000,00

Data do Capital: 23/02/2024

Faixa: 4

Objetivo Social: CNAE 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
CNAE 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
CNAE 2330-3/02 - FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO
CNAE 2511-0/00 - FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS
CNAE 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
CNAE 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
CNAE 3812-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
CNAE 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
CNAE 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
CNAE 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
CNAE 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
CNAE 4292-8/02 - OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL
CNAE 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
CNAE 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
CNAE 4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
CNAE 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
CNAE 4330-4/01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
CNAE 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
CNAE 4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
CNAE 4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA CNAE 6810-2/02 - ALUGUEL DE IMÓVEIS PRÓPRIOS
CNAE 6821-8/01 - CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS
CNAE 7111-1/00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA
CNAE 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
CNAE 7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
CNAE 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
CNAE 7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL,NO AMBITO DAS ATRIBUICOES DO SEU RESPONSAVEL TECNICO.

Endereço Matriz: RUA PROFESSORA MARIA AMELIA BEZERRA, 06 b, CAJUEIRO, BALSAS, MA, 65800000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 31/10/2002

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000006486EMMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

PMTF
FL.(S) Nº: 1506
RÚBRICA:

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: JONATHAN BARROSO SILVA

Registro: 2616025990

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 8ZxDY
Impresso em: 05/02/2025 às 09:10:15 por: adapt, ip: 189.86.6.99

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 921211/2025
Emissão: 05/02/2025
Validade: 04/08/2025
Chave: 8ZxDY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CPF: *** 799.983-**
Data Início: 05/02/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: Artigo 7º, da Lei 5.194, de 24 de dezembro de 1966, nas competências especificadas pelo artigo 7º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA, sem prejuízo ao artigo 28, do Decreto Federal 23.569, de 11 de dezembro de 1933.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: LUIZ ANTONIO RANGRAB
Registro: 2205900900
CPF: ***.897.490-**
Data Início: 14/02/2008
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7, ALINEA I DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: EDINALDO COSTA ROMA
CPF: ***.428.543-**
Função: EMPRESÁRIO

PMTF
FL.(S) Nº: 1507
RÚBRICA:

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 8ZxDY
Impresso em: 05/02/2025 às 09:10:15 por: adapt, ip: 189.89.5.99

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 923377/2025
Emissão: 13/03/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: zb29D

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: LUIZ ANTONIO RANGRAB
Registro: 2205900900
CPF: *** 897.490-**

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 01/04/1967
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 4695

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7, ALINEA I DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: INEXISTENTE

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) a respectiva ação penal.

- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Válido em todo território nacional.

Ultima Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: TAVARES & CARVALHO LTDA-ME
Registro: 0005383110
CNPJ: 28.387.045/0001-80
Data Início: 22/12/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
Registro: 0000006455
CNPJ: 02.354.503/0001-90
Data Início: 14/02/2008
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

PMTE
FL.(S) Nº:
RÚBRICA:

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: zb29D
Impresso em: 13/03/2025 às 11:05:54 por: adept, ip: 131.100.219.137

República Federativa do Brasil
Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

CONFEA CREA

Registro Nacional
220570090-0

Nome

Filiação

C.P.F. Identidade (RG) Tipo Sang.

Nascimento Naturalidade UF Nacionalidade

Cnea de Registro Emissão Validade

Ass. Presidente

Registro no Cnea

Título Profissional

Especialidade Civil

Ass. do Profissional

Autentico a presente fotocópia por conferir com original que a
foi apresentado. Dou fé. "0035 "GJ1C7M8-13524B-81."
Balsas-MA 23 de junho de 2014
Thuyra Lahna Barros de Oliveira
Escrevente Autorizada

PMTF
FL.(S) Nº
RÚBRICA:
PMTF
FL.(S) Nº 1507
RÚBRICA:

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Pelo presente instrumento particular de contrato que entre si fazem de um lado a empresa CONSTRUTORA RIPARDO LTDA CNPJ. Nº02. 354.503/0001-90, com endereço na Rua Mangabeiras, 15 – sala 5, 2º andar, centro – Balsas – Maranhão, neste ato representada por seu proprietário EDNALDO COSTA ROMA, portador do CPF. Nº 970.428.543-49 e RG. Nº4490255-SSP-MA, residente na cidade de Mirador- MA., e de hora em diante denominado simplesmente CONTRATANTE e do outro lado LUIZ ANTONIO RANGRAB, Engenheiro Civil, inscrito no CREA sob o nº 44448 D RG. Nº5022348162-SSP-RS, CPF. Nº 211.997.490-69, denominado simplesmente CONTRATADO, tem justo e contratado o seguinte:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA FINALIDADE

O objeto do presente contrato é a prestação de serviço como responsável técnico pela execução das construções feitas pela Empresa.

Parágrafo primeiro - Fica definido que as despesas com os deslocamentos do técnico para acompanhamento da execução de serviços fora do domicílio ocorrerão por conta da Empresa.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR

O Contratante receberá o valor mensal de 6 (seis) salários mínimos, referente as prestações de serviços.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA RELAÇÃO JURÍDICA DO CONTRATADO

A prestação de serviço ora contratada não implica vínculo empregatício, nem exclusivamente de colaboração entre o CONTRATANTE E O CONTRATADO.

CLÁUSULA QUARTA - DA DOCUMENTAÇÃO A SER APRESENTADA

O Contratado apresentará ao Contratante por ocasião da assinatura deste contrato, toda documentação exigida por Lei e, prova de capacidade técnica do CONTRATADO.

CLÁUSULA QUINTA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

O CONTRATADO se obriga a prestar todo tipo de esclarecimento, acompanhamento e assistência a todo e qualquer serviço, que possa servir para melhorar e incrementar a prestação de serviço da Empresa.

CLÁUSULA SEXTA - DA DURAÇÃO

PMIF
FL.(S) Nº: 1510
RÚBRICA:

O prazo de contrato será por tempo indeterminado, iniciando-se a partir de 2008, com carga horária de 12 horas semanal.

E, por estarem em perfeito acordo, em tudo quanto neste instrumento particular, obrigam-se a cumprir o presente contrato em todos os seus termos, contratante e contratado assinam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma.

Balsas (MA), 12 de abril de 2008.

Jose Ihacio Castro Ripardo
Contratante

Luiz Antônio Rangrab
CREA 44448 D
Contratado

TJMA/FERJ
Serventia Extrajudicial

Cartório do 2º Ofício
Balsas
Autentico a presente fotocopia por conferir com original que me foi apresentado. Dou fé. *0035 *GJ1C7M8-135248-81 **
Balsas-MA, 23 de junho de 2014.
Thuyra Lacerda Barros de Oliveira
Escrevente Autorizada

PMTF
FL.(S) Nº: 1511
RÚBRICA:

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < http://www.serpro.gov.br/assinador-digital >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

PMI
FL.(S) Nº: 152
RUBRICA:

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Pelo presente instrumento particular de Contrato de Prestação de Serviços Técnicos, de um lado à empresa **CONSRIL – CONSTRUTORA RIPARDO LTDA - EPP**, pessoa jurídica inscrita no CNPJ sob o nº 02.354.503/0001-90, sedida na R Professora Maria Amelia Bezerra, Nº 06 letra B, Bairro Cajueiro, BALSAS – MA, CEP: 65.800-00 por intermédio de seu representante legal, José Inácio Castro Ripardo, brasileiro, casado, portadora do RG 0535384620146 – SESP MA, inscrita no CPF sob o nº 121.907.723-20, aqui denominada **CONTRATANTE** e do outro lado o engenheiro civil **JONATHAN BARROSO SILVA**, CREA - MA nº 2616925990, brasileiro, solteiro, portador do RG nº 030993262006-2 SSP/MA, inscrito no CPF sob o nº 051.799.963-33, residente e domiciliado na Rua 03, s/nº, bairro Santa Luzia, Imperatriz/MA, aqui denominado **CONTRATADO**.

Decidem as partes, na melhor forma de direito, celebrar o presente **CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, que reger-se-á mediante as cláusulas e condições adiante estipuladas.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 O presente contrato tem por objeto a prestação de serviços profissionais na Área de Engenharia e orçamentos, por parte da CONTRATADA de acordo com os termos e condições detalhados neste contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

2.1 A CONTRATANTE deverá fornecer à CONTRATADA todas as informações necessárias à realização do serviço, devendo especificar os detalhes necessários à perfeita consecução do mesmo.

2.2 A CONTRATANTE deverá efetuar o pagamento na forma e condições estabelecidas na cláusula sexta.

CLÁUSULA TERCEIRA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

3.1 A CONTRATADA deverá prestar os serviços solicitados pela CONTRATANTE conforme descritivo, especificações e prazos combinados entre as partes.

3.2 A CONTRATADA se obriga a manter absoluto sigilo sobre as operações, dados, estratégias, materiais, informações e documentos da CONTRATANTE, mesmo após a conclusão dos serviços ou do término da relação contratual.

PMT
FL.(S) Nº: 1513
RÚBRICA:

3.3 Os contratos, informações, dados, materiais e documentos inerentes à CONTRATANTE ou a seus clientes deverão ser utilizados, pela CONTRATADA, por seus funcionários ou contratados, estritamente para cumprimento dos serviços solicitados pela CONTRATANTE, sendo VEDADO a comercialização ou utilização para outros fins.

CLÁUSULA QUARTA - DOS SERVIÇOS

4.1 A CONTRATADA atuará nos serviços contratados de acordo com as especificações acordadas entre as partes.

4.2 Os serviços terão **inicio em 20/09/2024, com prazo indeterminado.**

CLÁUSULA QUINTA - DA EXCLUSIVIDADE

5.1 A CONTRATADA atuará **SEM EXCLUSIVIDADE** dentro do segmento da CONTRATANTE, podendo exercer sua atividade para outras empresas, ou efetuar negócios em nome e por conta própria, desde que não se trate de atividade concorrente com a CONTRATANTE.

CLÁUSULA SEXTA - DO PREÇO E DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

6.1 Os serviços OBJETO deste contrato serão remunerados pela quantia de R$ **1.500,00 (mil e quinhentos reais)** pago no dia 05 e mais **R$ 1.500,00 (mil e quinhentos reais)** no dia 20 de cada mês correspondente, totalizando **R$ 3.000,00 (três mil reais)** mensal, sendo a **carga horária de 10 horas semanais**, que poderão ser flexibilizadas, conforme convencionado entre as partes.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO DESCUMPRIMENTO

7.1 O descumprimento de qualquer uma das cláusulas por qualquer parte, implicará na rescisão imediata deste contrato, não isentando a CONTRATADA de suas responsabilidades referentes ao zelo com informações e dados da CONTRATANTE.

CLÁUSULA OITAVA - DO PRAZO E VALIDADE

9.1 A CONTRATADA deverá realizar os serviços dentro dos prazos determinados no cronograma previsto, sendo sua responsabilidade comunicar a impossibilidade de

cumprimento, bem como os motivos para tal e o novo prazo previsto, estando em sua competência a capacidade para tal avaliação.

CLÁUSULA NONA - DA RESCISÃO IMOTIVADA

PMTF
FL.(S) Nº: 1514
RÚBRICA:

10.1 Poderá o presente instrumento ser rescindido por qualquer das partes, em qualquer momento, sem que haja qualquer tipo de motivo relevante, respeitando-se um período mínimo de 30 (trinta) dias de antecedência para comunicar a rescisão.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1 Fica pactuada a total inexistência de vínculo trabalhista entre as partes, excluindo as obrigações previdenciárias e os encargos sociais, não havendo entre CONTRATADA e CONTRATANTE qualquer tipo de relação de subordinação.

12.2 A contratação da CONTRATADA, cumpridas todas as formalidades legais, com ou sem exclusividade, de forma contínua ou não, afasta a qualidade de empregado prevista no art. 3º da CLT, nos termos do art. 442-B da CLT.

12.3 A tolerância, por qualquer das partes, com relação ao descumprimento de qualquer termo ou condição aqui ajustado, não será considerada como desistência em exigir o cumprimento de disposição nele contida, nem representará novação com relação à obrigação passada, presente ou futura, no tocante ao termo ou condição cujo descumprimento foi tolerado.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO FORO

13.1 Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do presente contrato, as partes elegem o foro da Comarca de Imperatriz do Estado do Maranhão.

Por estarem assim justos e de acordo, firmam o presente instrumento, em duas vias de igual teor, juntamente com 2 (duas) testemunhas

Balsas/MA, 20 de setembro de 2024

JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320

Assinado de forma digital por JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320
Dados: 2025.01.27 17:16:28 -03'00'

gov.br JONATHAN BARROSO SILVA

CONTRATANTE:
CONSRIL–CONSTRUTORA RIPARDO LTDA – EPP
CNPJ.: 02.354.503/0001-90
JOSÉ INÁCIO CASTRO RIPARDO
RG nº0536384620146 – SESP MA
CPF nº. 121.907.723-20

CONTRADATO:
JONATHAN BARROSO SILVA
CPF:051.799.963-33
CREA: RPN 2616025990

PMTE FL.(S) Nº: 135 RUBRICA:

TESTEMUNHA 01

TESTEMUNHA 02

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

810107/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUIZ ANTONIO RANGRAB** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695** RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190236141** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/02/2019 Baixada em: 11/02/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA DE BALSAS - FUNDO MUNICIPAL DA SAUDE** CPF/CNPJ: **11.236.050/0001-99**
Endereço do contratante: RUA VICENTE DOURADO DA SILVA, 61 Nº:
Complemento: Bairro: BAIRRO DE FATIMA
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000
Contrato: 041/2016 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 793.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000
Data de início: 30/05/2016 Conclusão efetiva: 30/10/2017
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA DE BALSAS - FUNDO MUNICIPAL DA SAUDE CPF/CNPJ: 11.236.050/0001-99

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A01Z7 - EDIFICIOS ESPECIFICOS - HOSPITAL 53 - EXECUCAO 504,90 metro quadrado;

Observações

OBRA DE AMPLIACAO DA UNIDADE DE ATENCAO ESPECIALIZADA EM SAUDE DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. ROSY CURY - HBU, COM AREA AMPLIADA DE 504,90 m2, CONFORME CONTRATO NR. 041/2016 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - TOMADA DE PRECOS NR. 009/2016.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 810107/2019
15/02/2019, 14:48
37c5B

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave 37c5B.

PMLF
FL(S) Nº: 15/16
RÚBRICA:

BALSAS
A cidade que queremos

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA /SERVIÇO	
Contrato / Convênio	Nº 041/2016
Local de realização	Praça Joca Rego, s/n, Centro, Balsas - MA
Período de realização	Início: 30/09/2016 Conclusão: 30/10/2017
DADOS DO CONTRATANTE	
Nome	Fundo Municipal de Saúde - Município de Balsas - Ma
CNPJ	06.441.430/0001-23
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
Nome	Fundo Municipal de Saúde - Município de Balsas - Ma
CNPJ	06.441.430/0001-23
DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA	
Razão Social	CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA - EPP
CNPJ	02.354.503/0001-90
DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
Nome Completo	LUIZ ANTÔNIO RANGRAB
Título Profissional	Engenheiro Civil
Registro Nacional Profissional (RNP)	220590090-0
Registro no CREA	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
OBRA DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. ROSY CURY - HBU, COM ÁREA AMPLIADA DE 504,90 M², CONFORME CONTRATO Nº 041/2016- SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2016, LOCALIZADA A RUA JOSÉ LEÃO, S/N, CENTRO, BALSAS - MA.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
Representante do Contratante	
Representante do Contratante: Fundo Mun. de Saúde de Balsas — Flávio de Lima Coelho — Gestor de Saúde	Engenheiro Técnico do Contratante: Sávio Silva Coelho, Eng. Civil, CREA 2414571012-RN
BALSAS (MA), 12 DE FEVEREIRO DE 2018	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810107/2019, emitida em 15/02/2019

Certidão nº 810107/2019
15/02/2019, 15:51
Chave de impressão: 37c58
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2019 e contém 1 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 159
RUBRICA:

PREFEITURA BALSAS
A cidade que quer

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Balsas
CONTRATADA: CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA - EPP
N.º DO CONTRATO: 041/2016
DESCRIÇÃO DA OBRA: OBRA DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ATEÇÃO ESPECIALIZADA EM SAUDE DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. RUSY CURY - HBU

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	COD		UNID	QUANTIDADES
1.0		**Serviços Preliminares**		
1.1	74209/001	Placa da obra em chapa de aço galvanizado - padrão Governo Federal	m²	3,00
1.2	73822/001	Limpeza do terreno	m²	252,45
1.3	73960/001	Ligação provisória de água/esgoto	und	1,00
1.4	73960/001	Ligação provisória de energia elétrica em nova tensão	und	1,00
1.5	74220/001	Tapume em chapa de madeira compensada (6mm), com pintura a cal	m²	153,56
1.6	74210/001	Barracão para escritório, depósito, sanitários, refeitório e alojamento, com piso cimentado e cobertura em telha fibrocimento 4mm	m²	12,00
1.7	73992/001	Locação convencional da obra (execução de gabarito)	m²	216,73
2.0		**Movimento de Terra e INFRAESTRUTUMA**		
2.1		**Movimento de Terra**		
2.1.1	73965/010	Escavação manual de valas em qualquer terreno, exceto rocha, de 0 a 1,50 m	m³	27,12
2.1.2	6122	Baldrame em pedra argamassada traço 1:4	m³	13,14
2.1.3	6122	Embasamento em pedra argamassada traço 1:4 com cinta	m	18,16
2.2		**Infraestrutura**		
2.2.1		**Cinta inferior**		
2.2.1.1	5970	Forma de madeira comum para fundações inclusive desforma	m²	40,08
2.2.1.2	73972/002	Concreto estrutural (Fck =20MPa) a	m³	0,93
2.2.1.3	73960/001	Armação aço CA-50, 5/16, para um m³	und	0,93
2.2.1.4	74157/004	Lançamento e adensamento de concreto em fundações	m³	0,93
2.3		**Fundação**		
2.3.1	73965/010	Escavação manual de valas em qualquer terreno, exceto rocha, de 0 a 1,50 m	m³	13,82
2.3.2	73907/006	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm, preparo mecânico, inclusive adesivo	m²	8,64
2.3.3	5970	Forma de madeira comum para fundações inclusive desforma	m²	46,08
2.3.4	73972/002	Concreto estrutural (Fck =20MPa) a	m³	6,91
2.3.5	73960/001	Armação aço CA-50, para um m³	kg	0,93
2.3.6	74157/004	Lançamento e adensamento de concreto em fundações	m³	6,91
3.0		**Superestrutura**		
3.1		**Concreto Armado para Pilares e Vigas e laje**		
3.1.1	92269	Forma com tábuas de madeira 2,5 x 30 cm, inclusive desforma	m²	277,63
3.1.2	73972/002	Concreto estrutural (Fck =20MPa)	m³	42,07
3.1.3	73960/001	Armação aço CA-50, para um m³	kg	42,07
3.1.4	74157/004	Lançamento manual de concreto em estruturas	m³	42,07
3.2		**Concreto Armado para Vergas e contravergas**		
3.2.1	00147/ORSE	Verga e contraverga pré-moldada em concreto armado Fck =20 kgf/cm², 10x15cm	m	74,34
3.3		**Laje Pré-Moldada**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8101107/2019, em 15/02/2019
emitida

Certidão nº 8101107/2019
15/02/2019, 15:51
Chave de impressão: 37c5B
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2019 e contém 7 folhas

PMTE
FL.(S) Nº: 1518
RÚBRICA:

PREFEITURA
BALSAS
A cidade que quer

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Balsas
CONTRATADA: CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA - EPP
N.º DO CONTRATO: 041/2016
DESCRIÇÃO DA OBRA: OBRA DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ATEÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. ROSY CURY - HBU

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	COD		UND	QUANTIDADES
3.3.1	74202/002	Laje pré-moldada , sobrecarga 100 Kg/m², vigotas entre vigas de 15cm, altura total de 12cm, Fck=20MPa, elemento de enchimento em bloco cerâmico de 40cm, inclusive armadura, escoramento, material e mão-de-obra	m²	446.71
3.4		**Pilaretes de amarração (12 x 12cm) em toda a Platibanda** da Cobertura, com **espaçamento a cada 2,50m**		
3.4.1	73972/002	Concreto estrutural (Fck =20MPa)	m³	0,88
3.4.2	73990/001	Armação aço CA-50, para um m³	kg	0,88
3.5		**Rufo em concreto armado, largura de 0,40m e espessura** de 0,03m		
3.5.1	74008/001	Rufo em concreto armado (Fck=15MPa) , inclusive forma e armação	m	47,05
4.0		**Paredes**		
4.1		**Alvenaria de vedação (edificação e muro)**		
4.1.1	89043	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9 x 19 x 19cm, assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia) com e= 1cm	m²	822,95
4.1.2	10410/ORSE	Parede em gesso acartonado	m²	474,39
5.0		**Esquadrias**		
5.1		**Portas de Madeira e Vidro**		
5.1.1	09564/ORSE	Porta de Vidro - PV 2 (1,50x 2,10) - com ferragem e vidro	m²	3,15
5.1.2	09564/ORSE	Porta de Vidro - PV 2 (160 x 210) - com ferragem e vidro	m²	3,36
5.1.3	73838/001	Porta de Vidro - PV 2 (0,9 x 210) - com ferragem e vidro Temp	und	1,00
5.1.4	90872	Porta de Madeira - PM 1 (80 x 210) - com ferragem	und	21,00
5.1.5	90820	Porta de Madeira - PM 2 (60 x 210) - com ferragem	und	2,00
5.1.6	84114	Alçapão de madeira 0,63x0,63 com ferragem	und	1,00
5.1.7	91306	Fechadura completa de embutir para porta interna	und	17,00
5.1.8	90831	Fechadura completa de embutir para porta de banheiro	und	9,00
5.1.9	84866	Fechadura completa de embutir para porta externa	und	3,00
5.2		**Janelas metálicas**		
5.2.1	74067/001	Janela de Alumínio de correr - (200 x 110) - com ferragem e vidro 4mm	m²	8,80
5.2.2	74067/002	Janela de Alumínio de correr - (150 x 210) - com ferragem e vidro 4mm	m²	8,25
5.2.3	74067/002	Janela de Alumínio de correr - (1,05x 110) - com ferragem e vidro 4mm	m²	12,20
5.2.4	68052	Janela basculante de aluminio	m²	1,68
6.0		**Cobertura**		
6.1	92543	Estrutura para telha ondulada de fibrocimento, em madeira aparelhada, apoiado em laje	m²	227,36
6.2	84035	Telha de fibrocimento ondulada 8mm, inclusive acessórios de fixação	m²	227,36
6.3	10448/ORSE	Ioeio de pvc	m	433,40
6.4	08255/ORSE	Calha de concreto armado 60x20cm	m	12,63
7.0		**Impermeabilização**		
7.1	83738	Impermeabilização com manta asfáltica 4mm	m²	58,93
7.2	83748	Proteção mecânica c/ argamassa traço 1:3, espessura 2cm	m	58,93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810107/2019, emitida em 15/02/2019

Certidão nº 810107/2019
15/02/2019, 15:51
Chave de impressão 37c5B
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2019 e contém 7 folhas

PMTF
FL.(S) Nº 1518
RÚBRICA

PREFEITURA
BALSAS
A cidade que quer

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Balsas
CONTRATADA: CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA - EPP
Nº DO CONTRATO: 041/2016
DESCRIÇÃO DA OBRA: OBRA DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ATEÇÃO ESPECIALIZADA EM SAUDE DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. ROSY CURY - HBU

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	COD		UND	QUANTIDADES
7.2	74106/001	Impermeabilização com cinta betuminosa em fundações, baldrames	m²	61,09
8.0		**Revestimento de Paredes**		
8.1	87878	Chapisco de aderência em paredes internas e externas	m²	1.645,90
8.2	87878	Chapisco de aderência em tetos	m²	446,75
8.3	87528	Emboço em paredes internas	m²	595,20
8.4	84076	Reboco para paredes internas e externas - espessura 2,0 cm	m²	1.101,10
8.5	84076	Reboco para tetos - espessura 2,0 cm	m²	446,75
8.6	87272	Cerâmica 33cmx45cm, fixado com argamassa, inclusive rejunte	m²	841,13
9.0		**Pavimentação**		
9.1	72607/003	Camada em lastro de concreto simples e= 5cm	m²	412,36
9.2	55835	Aterro compactado	m³	99,84
9.3	87634	Contra-piso em argamassa 1:4 e=3cm	m²	412,36
9.4	87250	Piso cerâmico PEI IV - 60x60, assentado com argamassa, inclusive rejunte	m²	230,02
9.5	84190	Piso em granito esp=2cm	m²	216,72
9.6	10143/ese	Fornecimento e colocação de piso tátil de alerta em borracha, assentado com cola, espessura 5mm	m	9,40
9.7	88648	Rodapé cerâmico PEI IV, assentado com argamassa, inclusive rejunte	m	260,92
9.8	73893/002	Execução de calçada em concreto 1:3:5 (fck=12 MPa) espessura 7cm	m²	15,00
10.00		**Pintura**		
10.1	74133/002	Emassamento de paredes/tetos com massa acrílica - 02 demãos	m²	1.947,85
10.2	88489	Pintura acrílica 02 demãos sobre paredes/tetos	m²	2.406,25
10.3	6087	Pintura em esmalte sintético 02 demãos c/ fundo sobre esquadrias de ferro	m²	9,48
10.4	74133/002	Emassamento em madeira, base a óleo - 02 demãos	m²	95,00
10.5	84659	Pintura esmalte acetinado em madeira, 02 demãos	m²	95,00
11.0		**Instalação Elétrica**		
11.1		**Quadro de Distribuição de Luz e Força (QDLF)**		
11.1.1	74131/006	Quadro de Distribuição de energia, de embutir com porta, para 12 disjuntores termomagnéticos monopolares, barramento trifásico e neutro com proteção geral, fornecimento e instalação. Disjuntor geral trifásico	und	1,00
11.1.2	74131/008	Quadro de Distribuição de energia, de embutir com porta, para 30 disjuntores termomagnéticos monopolares, barramento trifásico e neutro com proteção geral, fornecimento e instalação. Disjuntor geral trifásico	und	1,00
11.2		**Disjuntores**		
11.2.1	74130/005	Disjuntor termomagnético tripolar 50 a 100A	und	3,00
11.2.2	74130/004	Disjuntor termomagnético tripolar 10a 50A	und	10,00
11.2.3	74130/001	Disjuntor termomagnético monopolar 30 a 50A	und	12,00
11.2.4	74130/002	Disjuntor termomagnético monopolar 35 a 50A	und	1,00
11.3		**Luminárias**		
11.3.1	73913/006	Luminário completa de sobrepor tipo calha 2x 40w c/ reator	und	26,00
11.3.2	00559/0858	Luminária de emergência de 20w	und	26,00
11.3.3	74094/001 +93040	luminaria Lampada compacta 11w	und	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810107/2019, emitida em 15/02/2019

Certidão nº 810107/2019
15/02/2019, 15:51
Chave de Impressão: 37c58
O documento nesse ato registrado foi emitido em 15/02/2019 e contem 7 folhas

PMTF
FL.(S) Nº 1550
RÚBRICA:

PREFEITURA
BALSAS
A cidade que quer

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Balsas
CONTRATADA: CONSMIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA - EPP
N.º DO CONTRATO: 041/2016
DESCRIÇÃO DA OBRA: OBRA DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ATEÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. ROSY CURY - HBU

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	COD		UND	QUANTIDADES
13.3.4	74004/001+93944	Lampada compacta 23w	und	27,00
13.3.5	91834	Eletroduto flexivel corrugada pvc 25mm	m	704,25
13.3.6	91836	Eletroduto flexivel corrugada pvc 32mm	m	55,50
13.3.7	91871	Eletroduto rigido roscavel 3/4"	m	10,26
13.3.8	72861/002	Condulete 3/4 em aluminio	und	58,32
13.3.9	72861/003	Condulete 1" em aluminio	und	18,18
13.3.10	91926	cabo de cobre flexivel isolado antichama 450/750V 2,5mm²	m	2.461,83
13.3.11	91928	cabo de cobre flexivel isolado antichama 450/750V 4,0mm²	m	877,44
13.3.12	91930	cabo de cobre flexivel isolado antichama 450/750V 6,0mm²	m	1.167,57
13.3.13	91932	cabo de cobre flexivel isolado antichama 450/750V 10,0mm²	m	770,40
13.3.14	91934	cabo de cobre flexivel isolado antichama 450/750V 16,0mm²	m	198,56
13.3.15	91982	cabo de cobre flexivel isolado antichama 0,6/1,0kv 16,0mm²	m	109,75
13.3.16	91984	cabo de cobre flexivel isolado antichama 0,6/1,0kv 25,0mm²	m	3,08
13.3.17	92980	cabo de cobre flexivel isolado antichama 0,6/1,0kv 35,0mm²	m	2,64
13.3.18	91953	Interruptor 01 tecla	und	54,00
13.3.19	91959	Interruptor 02 tecla	und	3,00
13.3.20	91955	Interruptor paralelo 01 tecla	und	2,00
13.3.21	91966	Tomada media de embutir 2P+T 10A	und	173,00
13.3.22	6806/0	Haste suppersmil 5/8x3m, com conector	und	3,00
13.3.23	03397/ORSE	Tomada p/ ar condicionado (inclui disjuntor, fios e suporte)	un	24,00
13.0		Instalação Hidraulica		
13.1		Tubulações e Conexões em PVC e Caixa D'água (1000 lts)		
13.1.2	91786	Tubo em PVC soldável água fria Ø 32mm, inclusive conexões	m	45,18
13.1.3	91787	Tubo em PVC soldável água fria Ø 40mm, inclusive conexões	m	6,70
13.1.4	91784	Tubo em PVC soldável água fria Ø 20mm, inclusive conexões	m	85,65
13.1.5	91785	Tubo em PVC soldável água fria Ø 25mm, inclusive conexões	m	10.390,0
13.1.6	72784	Adaptador PVC s/ flanges/anel p/ caixa d'agua 25mm x 1/2" (incluso o tubo)	und	1,00
13.1.7	72785	Adaptador PVC s/ flanges/anel p/ caixa d'agua 32mm x 1" (incluso o	und	3,00
13.1.8	72786	Adaptador PVC s/ flanges/anel p/ caixa d'agua 40mm x 1 1/2" (incluso	und	4,00
13.2		Acessórios e Complementos		
13.2.1	01464/ORSE	Registro de gaveta 1/2"	und	10,00
13.2.2	01465/ORSE	Registro de gaveta 3/4"	und	2,00
13.2.3	74184/001	Registro de gaveta 1" (60mm) bruto	und	2,00
13.2.4	74183/001	Registro de gaveta 1.1/4" (50mm) bruto	und	1,00
13.2.5	89833	Registro de gaveta 3/4" (50mm) bruto	und	11,00
13.2.6	72663	Registro gaveta c/ canopla 25mm		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8101072019, emitida em 15/02/2019

Certidão nº 8101072019
15/02/2019, 15:51
Chave de Impressão: 37c5B
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2019 e contém 7 folhas

PMTE
FL.(S) Nº: 1521
RÚBRICA:

PREFEITURA
BALSAS
A cidade que quer

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Balsas
CONTRATADA: CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA - EPP
Nº DO CONTRATO: 041/2016
DESCRIÇÃO DA OBRA: OBRA DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ATEÇÃO ESPECIALIZADA EM SAUDE DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. ROSY CURY - HRC

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	COD		UND	QUANTIDADES
12.2.7	74038/002	Torneira de bóia real 3/4" (25mm) com balão plástico	unid	1,00
13.2.8	01442/ORSE	Reservatório d'água de polietileno, capacidade de 5000 litros - fornecimento e instalação	unid	2,00
14.0		**Instalação de Águas Pluviais**		
14.1		**Tubulações e Conexões de PVC**		
14.1.1	89714	Tubo PVC esgoto Ø 100mm, inclusive conexões	m	32,43
14.1.2	89713	Tubo PVC esgoto Ø 75mm, inclusive conexões	m	9,35
14.2		**Acessórios e Complementos**		
14.2.1	73785	Caixa de areia 40 x 40 x 40 cm em alvenaria	und	4,00
14.2.2	84044	Calha, beiral semicircular pvc com condutores	m	33,65
14.2.3	89511	Tubo pvc serie R agua pluvial dn 75mm	m	11,47
14.2.4	89512	Tubo pvc serie R agua pluvial dn 100mm	m	29,48
14.2.5	89524	Joelho 45 pvc serie R 75mm	und	1,04
14.2.6	89529	Joelho 90 pvc serie R 100mm	und	6,00
15.0		**Instalação Sanitária**		
15.1		**Tubulações e Conexões de PVC**		
15.1.2	89714	Tubo PVC esgoto Ø 100mm, inclusive conexões (rede coluna)	m	61,47
15.1.3	89713	Tubo PVC esgoto Ø 75mm, inclusive conexões (rede interna)	m	83,13
15.1.4	89712	Tubo PVC esgoto Ø 50mm, inclusive conexões (rede interna)	m	64,33
15.1.5	89711	Tubo PVC esgoto Ø 40mm, inclusive conexões (rede interna)	m	24,92
15.2		**Acessórios e Complementos**		
15.2.1	89731	Joelho 90 pvc esgoto 50mm	und	24,00
15.2.2	89744	Joelho 90 pvc esgoto 100mm	und	20,00
15.2.3	89724	Joelho 90 pvc esgoto 40mm	und	12,00
15.2.4	89726	Joelho 45 pvc esgoto 40mm	und	3,00
15.2.5	89732	Joelho 45 pvc esgoto 50mm	und	6,00
15.2.6	89739	Joelho 45 pvc esgoto 75mm	und	2,00
15.2.7	89746	Joelho 45 pvc esgoto 100mm	und	3,00
15.2.8	89728	curva 90 curta 40mm	und	12,00
15.2.9	89834	junção simples 100x100mm	und	12,00
15.2.10	89782	Tê pvc 45 40mm	und	2,00
15.2.11	89784	Tê pvc 50mm	und	14,00
15.2.12	89784	Selim garganta cromado para lavatório/pia	und	10,00
15.2.13	89707	Caixa sifonada PVC 150 x 150 x 50mm	und	9,00
15.2.14	74051/001	Caixa de gordura PVC 250 x 230 x 60mm, com tampa e porta-cesto	und	2,00
15.2.15	74104/001	Caixa de inspeção em alvenaria 60 x 60 x 60 cm c/ tampa de concreto	und	7,00
15.2.16	74166/001	Caixa de passagem pre- moldada 060 cm c/ tampa de concreto	und	4,00
15.3		**Sistema Fossa/Sumidouro**		
15.3.1	74197/001	Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico 1,90 x 1,10 x 1,4 m	und	3,00
15.3.2	74198/002	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico Ø 1,40m, altura do 3,0m	und	2,00
16.0		**Prevenção e Combate a Incêndio**		
16.1	73775/002	Extintor de incêndio tipo 1020 10l	und	4,00
16.2	72553	Extintor de incêndio tipo PQS com 4Kg	und	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810107/2019, emitida em 15/02/2019

Certidão nº 810107/2019
15/02/2019, 15:51
Chave de Impressão: 37c5B
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2019 e contém 7 folhas

PMTF
FL.(S) Nº 522
RÚBRICA

PREFEITURA
BALSAS
A cidade que quer

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Balsas
CONTRATADA: CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA - EPP
N.º DO CONTRATO: 041/2016
DESCRIÇÃO DA OBRA: OBRA DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ATEÇÃO ESPECIALIZADA EM SAUDE DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. ROSY CURY - HBU

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	COD		UND	QUANTIDADES
17.0		**Louças e Metais**		
17.1		**Louças**		
17.1.1	86838	Vaso sanitário sifonado louça branca, inclusas fixações	und	9,00
17.1.2	377	Assento plástico para vaso sanitário	und	9,00
17.1.3	89915	Torneira para lavatorio	und	12,00
17.1.4	86909	Torneira para pia de cozinha	und	4,00
17.1.5	86942	Lavatório de louça branca popular 30 x 39cm, inclusos acessórios de fixação	und	12,00
17.1.6	86889	Pia de cozinha em bancada granito cinza 1,50 x 0,60m,cuba inox	und	1,00
17.1.7	11703	Papeleira de metal sem tampa	und	12,00
17.1.8	11758	Porta sabonete liquido	und	12,00
17.1.9	71101	Porta-toalha metal cromado tipo argola	und	4,00
17.1.10	36211	Barra apoio lavatorio de canto aço inox d= 3cm 40cm	und	2,00
17.1.11	36205	Barra de apoio pne 70cm aço inox	und	4,00
17.1.12	36981	Barra de apoio pne 80cm aço inox	und	1,00
17.1.13	11757	Saboneteira de metal em parede para pia de cozinha	und	
18.0		**Muro**		
18.1		**Movimento de terra**		
18.1.1	73965/010	Escavação manual de valas em qualquer terreno, exceto rocha, até h=1,30 m	m³	4,68
18.1.2	6122	Reaterro em pedra argamassada traço 1:4	m³	1,40
18.1.3	6122	Embasamento em pedra argamassada traço 1:4 com e=m/a	m³	2,33
18.2		**Infraestrutura**		
18.2.1		**Cinta inferior**		
18.2.1.1	9970	Forma de madeira comum para fundações inclusive desforma	m²	5,49
18.2.1.2	73972/002	Concreto estrutural (Fck =20MPa) o	m³	0,12
18.2.1.3	73990/001	Armação aço CA-50, para um m³	kg	0,12
18.2.1.4	74157/004	Lançamento e adensamento de concreto em fundações	m³	0,12
18.3		**Fundação**		
18.3.1	73965/010	Escavação manual de valas em qualquer terreno, exceto rocha, até h=1,30 m	m³	0,90
18.3.2	73907/006	Lastro de concreto magro, e= 3,0 cm, preparo mecânico, inclusive adensamento	m²	1,12
18.3.3	5970	Forma de madeira comum para fundações inclusive desforma	m²	4,48
18.3.4	73972/002	Concreto estrutural (Fck =20MPa) o	m³	1,12
18.3.5	73990/001	Armação aço CA-50, para um m³	kg	1,12
18.3.6	74157/004	Lançamento e adensamento de concreto em fundações	m³	1,12
18.4		**Superestrutura**		
18.4.1		**Concreto Armado para Pilares e cinta inferior**		
18.4.1.1	92269	Forma com tábuas de madeira 2,5 x 30 cm, inclusive desforma	m²	13,93
18.4.1.2	73972/002	Concreto estrutural (Fck =20MPa)	m³	0,58
18.4.1.3	73990/001	Armação aço CA-50, para um m³	kg	0,58
18.4.1.4	74157/004	Lançamento manual de concreto em estruturas	m³	0,58

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810107/2019, emitida em 15/02/2019

Certidão nº 810107/2019
15/02/2019, 15:51
Chave de Impressão: 37c5B
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2019 e contém 7 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 1523
RÚBRICA:

PREFEITURA BALSAS
A cidade que queremos

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Balsas
CONTRATADA: CONSKIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA - EPP
Nº DO CONTRATO: 041/2016
DESCRIÇÃO DA OBRA: OBRA DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ATECÃO ESPECIALIZADA EM SAUDE DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. ROSY CURY - HBU

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	COD		UND	QUANTIDADES
18.5		Paredes		
18.5.1		**Alvenaria de vedação (edificação e muro)**		
18.5.1.1	87043	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9 x 19 x 19cm, assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia) com e=14cm	m²	29,06
18.6		**Revestimento de Paredes**		
18.6.1	87878	Chapisco de aderência em teto	m²	58,15
18.6.2	84076	Reboco para paredes internas e externas - espessura 2,0 cm	m²	58,15
18.7		**Pintura**		
18.7.1	74113/002	Emassamento de paredes/teto com massa acrílica - 02 demãos	m²	58,15
18.7.2	88489	Pintura acrílico 02 demãos sobre paredes/teto	m²	58,15
20.0		**Serviços Finais**		
20.1	9537	Limpeza final da obra	m²	292,45

Sávio Silva Coelho
Eng. Civil
CREA: 241457-1012 TR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810107/2019, emitida em 15/02/2019

Certidão nº 810107/2019
15/02/2019, 15:51
Chave de impressão: 37c5B
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2019 e contem 7 folhas

PMTF
FL(S) Nº: 1524
RÚBRICA:

Prefeitura de Balsas

Planejando o Amanhã

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa que nos foi(ram) prestados, com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços abaixo descritos e com as seguintes características: CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO "B" – PRO-INFÂNCIA, PADRÃO FNDE.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
Contrato/Convênio	0116/2013 – SEMED
Local de realização (Rua, número, complemento, bairro, município, UF, CEP): Rua Presidente Prudente, s/n – bairro São Luis – Balsas – Maranhão – Cep.: 65.800-000	
Período de realização (data de início e de conclusão) Data início 18\12\2013 termino 18\04\2014	
Período executado e prazo contratual (no caso de serviço continuado parcialmente concluído) Nesta data a obra encontra-se com percentual conduida de 96,8 por cento, em fase de acabamento.	
Parcelas executadas (no caso de obra/serviço não continuado parcialmente concluído)	
DADOS DO CONTRATANTE	
Nome ou Razão Social	Prefeitura Municipal de Balsas – Maranhão
CPF ou CNPJ	06.441.430/0001-25
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
Nome ou Razão Social	
CPF ou CNPJ	
DADOS DA PESSOA JURIDICA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social	CONSRIL – Construtora Ripardo LTDA
CPF ou CNPJ	02.354.503/0001-90
DADOS DOS RESPONSAVEIS TÉCNICOS	
Nome Completo	Luiz Antonio Rangrab
Titulo Profissional	Engenheiro Civil
Registro Nacional Profissional (RNP)	220.590.090-0
Registro do CREA	RS044448
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO "B" – PRO-INFÂNCIA, PADRÃO FNDE, trabalha os seguintes funcionarios: 1 (um) engenheiro, 1 (um) encarregado, 1 (um) apontador, 1 (um) administrador, 4 (quatro) carpinteiros, 2 (dois) armadores, 7 (sete) pedreiros, 12 (doze) ajudantes e 1 (um) vigia.	
A quantidade dos serviços executados segue anexa em planilha com páginas rubricadas e assinada pelo o engenheiro.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
Representante do Contratante Ana Lucia Noleto Bastos Secretária Mun. de Educação Secretária Municipal de Educação Ana Lucia Noleto Bastos RG. MA0000806336?-0-SSP-MA	Engenheiro ou Técnico do Contratante Luis Carlos Cardoso da Silva CREA Nacional: 110.360.356-0 CREA 6271/TD-MA

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 84054 FLS 01 A 01

PMTF
FL (S) Nº 1575
RÚBRICA:

CONSRIL Construtora Ribeiro LTDA
CNPJ. 02 354 503 / 0001 - 90 Rua Mangabeiras, 15 Sala 5 centro
Balsas - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
PROGRAMA - PRO - INFANCIA
LOCAL: BAIRRO SAO LUIS
OBRA - CRECHE TIPO "B" - PROINFANCIA
MUNICIPIO - BALSAS - MARANHAO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R$)	VALOR (R$)
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES				
02.01.000	CANTEIRO DE OBRAS				
	Demolição para instalação da obra	m²	20,41	130,00	2.564,01
	Placa de obra em chapa corrente, sistema modelo do Governo Federal	m²	3,00	100,50	402,50
	Locação da obra	m²	1.114,40	3,09	3.443,41
02.04.000					7.109,92
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
03.01.000	FUNDAÇÕES				
03.01.400	Fundações - Sapatas				
	Concreto	m³	34,00	646,00	24.182,00
	Aço	kg	760,00	8,71	6.622,36
	Escavação	m³	170,00	16,87	2.998,41
	Fundação Castelo d'água - Sapatas				
	Concreto	m³	6,16	444,00	2.752,04
	Aço	kg	268,00	8,71	2.278,40
	Escavação	m³	88,00	16,87	1.596,40
03.04.000					46.333,75
03.03.000	ESTRUTURAS DE CONCRETO				
03.03.150	Concreto Armado				
03.03.110	Pilares				
	Formas	m²	631,72	33,47	21.140,75
	Armadura	kg	3.817,15	8,58	54.768,88
	Concreto 25 Mpa	m³	34,00	488,50	16.609,00
03.03.120	Vigas				
	Formas	m²	1.803,72	33,47	60.348,76
	Armadura	kg	5.058,53	8,58	54.185,82
	Concreto 25 Mpa	m³	112,87	488,50	53.424,76
03.03.130	Lajes				
	Laje Pré Fabricada, fornecimento, montagem e escoramento	m²	1.836,00	54,30	97.798,80
	Armadura Complementar	kg	3.842,00	8,71	30.535,24
	Concreto 25 Mpa	m³	47,90	488,50	22.592,98
03.02.170	Caixa d'água				
	Formas	m²	305,96	33,47	13.417,72
	Armadura	kg	5.704,00	8,58	59.110,90
	Concreto 30 Mpa	m³	51,00	488,50	24.799,50
03.00.000					476.991,26
04.00.000	VEDAÇÕES E ESQUADRIAS DE ORÇAMENTO				
04.01.000					
04.01.100	ALVENARIA E DIVISÓRIAS				
	Alvenaria de bloco cerâmico				
	Alvenaria 1ª fiada alvenaria de bloco cerâmico	m	405,10	9,59	3.885,20
	Levante de alvenaria de bloco cerâmico	m²	1.194,59	80,41	96.075,15
	Verga de alvenaria de bloco cerâmico	m	350,00	33,41	11.917,48
	Elemento de alvenaria vazados de concreto (cobogós)	m²	24,00	73,10	1.988,87
	Alvenaria em blocos com isolamento com placas de EPS 10mm	m²	47,90	170,10	8.287,10
	Divisórias em gesso	m²	57,74	48,83	2.795,33
	Vergas, contravergas no perímetro nas aberturas	m	268,00	14,14	3.804,44
	Vergas e contravergas embutidas nas paredes	m	263,40	14,14	3.984,48
04.01.100					36.133,04
04.01.300	ESQUADRIAS				
04.01.310	Esquadria de Madeira				
	Portas				
	PM 1 - porta comum 80 x 210 cm	un	14,00	310,80	4.351,20
	PM 1 - porta com bacia de proteção 80 x 210 cm	un	4,00	390,64	1.561,77
	PM 1 - porta com bacia e alizamento de proteção 80 x 210 cm	un	12,00	930,00	2.777,94
	PM 1/3 - porta comum c/ basculhante de proteção 80 x 60 cm e guichês	un	6,00	177,80	1.066,80
	PM 2 - porta comum 90 x 210 cm	un	4,00	310,80	1.243,20
	PM 3 - porta com visor 80 x 210 cm	un	18,00	361,80	6.512,13
	PM 4 - porta com veneziana 80 x 210 cm	un	5,00	348,14	1.740,69
04.01.310					20.254,04
04.01.320	Esquadria Metálica				
	Portas				
	PM 1 - porta comum 80 x 210 cm	un	2,00	194,80	389,60
	Janelas				
	JM 01 - janela 150 x 50 cm	un	4,00	110,40	441,60
	JM 11 - janela 180 x 50 cm	un	13,00	191,34	2.487,41
	JM 12 - janela 90 x 50 cm	un	1,00	67,99	67,99
	JM 13 - janela 210 x 50 cm	un	13,00	228,11	2.965,38
	JM 14 - janela 120 x 50 cm	un	2,00	45,13	90,26
	JM 15 - janela 240 x 50 cm	un	1,00	113,64	113,64
	JM 16 - janela 300 x 50 cm	un	1,00	318,70	318,70
	JM 17 - basculhante 60 x 50 cm	un	14,00	92,28	1.291,96
	JM 18 - corrediça 150 x 50 cm	un	1,00	122,98	122,98
	JM 19 - corrediça 180 x 50 cm	un	1,00	139,83	139,83
	JM 20 - corrediça 120 x 50 cm	un	1,00	116,41	116,41
	JM 21 - corrediça 240 x 50 cm	un	1,00	148,41	148,41
	JM 22 - corrediça 300 x 50 cm	un	1,00	168,51	168,51
	JM 23 - corrediça 240 x 60 cm	un	1,00	168,51	168,51
	JM 24 - corrediça 120 x 120 cm	un	1,00	127,81	127,81
	JM 25 - corrediça 200 x 120 cm	un	2,00	168,51	337,02
		un			
	JM 26 - corrediça 210 x 150 cm	un	1,00	191,80	191,80
	JM 27 - corrediça 360 x 150 cm	un	4,00	861,96	3.447,82
	JM 28 - maxiareia 700 x 100 cm	un	1,00	545,13	545,13
	Tela em nylon	m²	12,36	14,86	183,68
	Vidro liso incolor	m²	3,00	113,21	339,63
	Vidro aramado				
	Vidro liso colorido	m²	1,00	372,10	372,10
	Vidro refletivo	m²	1,00	488,52	488,52
	Grades e portões (H=2,50m)	m²	17,50	344,90	6.035,75
04.01.320					32.143,89

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
atestado 01 a 01

Raimundo Gilvano de S. Silva

PMT5
FL.(S) Nº 1526
RÚBRICA:

CONSRIL Construtora Ripardo LTDA.
CNPJ. 02 354 503 / 0001 - 90 Rua Mangabeiras, 15 Sala 5 centro
Balsas - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
PROGRAMA - PRO - INFANCIA
LOCAL: BAIRRO SAO LUIS
OBRA - CRECHE TIPO "B" - PRO-INFANCIA
MUNICIPIO - BALSAS - MARANHAO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R$)	VALOR (R$)
01.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES				
01.01.000	CANTEIRO DE OBRAS				
	Barracão para escritório de obra	m²	25,47	133,70	3.384,61
	Placa de obra em chapa zincada, conforme modelo do Governo Federal	m²	9,00	496,50	496,50
	Locação da obra	m²	1.110,48	5,00	5.451,41
02.04.000					9.332,52
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
03.01.000	FUNDAÇÕES				
03.01.030	Fundações - Sapatas				
	Concreto	m³	34,00	448,00	31.192,00
	Aço	kg	1.760,00	8,71	6.853,20
	Forma	m²	170,00	10,97	1.866,41
	Escavação				
	Fundações Cadeia d'agua - Sapatas				
	Concreto	m³	6,56	444,00	2.700,04
	Aço	kg	248,00	8,71	1.970,20
	Forma	m²	66,00	13,97	1.396,81
	Escavação				46.979,71
03.04.000					
03.02.000	ESTRUTURAS DE CONCRETO				
03.02.120	Concreto Armado				
03.02.130	Pilares				
	Concreto	m³	601,70	33,47	21.147,70
	Aço	kg	3.917,10	8,69	34.760,45
	Forma	m²	38,00	496,20	18.755,76
	Concreto 21 Mpa				
03.02.135	Vigas				
	Concreto	m³	7.903,20	33,47	80.346,75
	Forma	kg	6.099,60	8,69	54.164,42
	Armadura	m²	113,87	462,20	51.626,71
	Concreto 21 Mpa				
03.02.140	Lajes				
	Laje Pré Fabricadas, fornecimento, montagem e escoramento	m²	1.096,00	94,35	97.140,60
	Armadura Complementar	kg	3.425,00	8,77	30.035,25
	Concreto 25 Mpa	m²	47,80	466,20	22.330,84
03.02.170	Caixa d'Agua				
	Concreto	m³	226,80	33,47	12.413,77
	Armadura	kg	8.775,00	8,48	74.412,00
	Concreto 25 Mpa	m²	30,80	466,20	19.754,56
03.02.000					479.881,28
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO				
04.01.000	ARQUITETURA				
04.01.130	PAREDES E DIVISÓRIAS				
	Alvenaria de bloco cerâmico				
	Vedação 1ª fiada alvenaria de bloco cerâmico	m	608,10	5,55	3.375,13
	Levante de alvenaria de bloco cerâmico	m²	1.514,60	30,41	46.075,11
	Vergas de alvenaria de bloco cerâmico	m	930,00	13,47	10.337,43
	Contra de alvenaria de bloco cerâmico	m	77,10	12,18	1.858,87
	Alvenaria de fechamento cobogós de concreto protendido	m²	44,50	135,15	6.961,73
	Divisórias em madeira com fechamento com portas de 80x210cm	m²	33,75	146,80	1.755,10
	Divisórias em granito	m	229,70	14,14	3.274,14
	Vergas corridas no perímetro das edificações	m	355,40	14,14	5.065,43
	Vergas e contravergas embutidas nas paredes				82.526,32
04.01.130					
04.01.340	ESQUADRIAS				
04.01.310	Esquadria de Madeira				
	Portas				
	PU 1 - porta comum 90 x 210 cm	un	14,00	535,80	7.501,22
	PU 1 - porta com barra de proteção 90 x 210 cm	un	4,00	560,64	1.490,17
	PU 1de - porta comum p/ divisórias de granito 90 x 180 cm	un	14,00	302,20	4.231,68
	PU 1de - porta comum p/ divisórias de granito 90 x 80 cm e outras	un	6,00	177,70	1.065,00
	PU 5 - porta comum 80 x 210 cm	un	4,00	310,80	1.243,12
	PU 6 - porta com veneziana 90 x 210 cm	un	13,00	667,90	8.683,11
	PU 7 - porta com visor 80 x 210 cm	un	6,00	568,11	3.410,63
	PU 8 - porta com veneziana 80 x 210 cm	un	5,00	568,11	2.840,55
					30.529,08
04.01.310					
04.01.320	Esquadria Metálica				
	Portas				
	Portas metálica, modelos venezianas (Cadeia D'Agua)	un	3,00	196,80	590,40
	Janelas				
	J1 - 10 janelas 120 x 20 cm	un	5,00	132,15	660,75
	J1 - 11 janelas 180 x 30 cm	un	11,00	191,54	2.106,94
	J1 - 11 janelas 80 x 30 cm	un	3,00	97,66	292,98
	J1 - 11 janelas 120 x 30 cm	un	10,00	226,11	2.261,10
	J1 - 11 janelas 120 x 20 cm	un	1,00	46,76	46,76
	J1 - 12 janelas 120 x 100 cm	un	5,00	310,64	1.553,19
	J1 - 13 janelas 240 x 30 cm	un	4,00	218,76	875,04
	J1 - 19 janelas 300 x 60 cm	un	14,00	80,58	1.128,12
	J1 - 11 basculante 100 x 30 cm	un	1,00	124,56	124,56
	J2 - 18 correnca 120 x 60 cm	un	1,00	196,80	196,80
	J2 - 19 correnca 120 x 120 cm	un	1,00	178,51	178,51
	J2 - 20 correnca 120 x 80 cm	un	1,00	268,80	268,80
	J2 - 1 correnca 180 x 90 cm	un	1,00	268,80	268,80
	J2 - 2 correnca 240 x 60 cm	un	1,00	477,01	477,01
	J2 - 23 correnca 240 x 120 cm	un	1,00	589,51	589,51
	J2 - 24 correnca 300 x 120 cm	un	1,00		1.196,72
	J3 - 25 correnca 60 x 60 cm	un	1,00	196,80	196,80
	J3 - 26 correnca 60 x 180 cm	un	4,00	361,36	1.445,04
	J3 - 1 correnca 300 x 180 cm	un	1,00	943,19	943,19
	J3 - 28 correnca 300 x 100 cm	un	10,00	14,86	148,60
	Vaso em cobogó	un	9,00	143,71	1.293,39
	Correnca metálica circular com diametro de 120 cm (Cadeia D'Agua)				6.596,64
	Grades e gelosias				
	Grades 90x110cm (cobogós)	un	6,00	124,70	748,20
	Grades 90x210cm (cobogós)	un	1,00	496,50	496,50
	Gradeis e gelosias (1x2)cm	m²	12,40	244,00	3.026,56
04.01.320					33.162,64

CREA - MA
AVERDAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 54054 FLS. 01 A 04

Rosivane Carvalho de S. Silva
Agente Administrativo

PMTF
FL(S) Nº 01 Doc 24
RÚBRICA:

94.01.400	VIDROS					
	PVC Tubo de ralo simples 150x150m	m²	11,80	166,60	1.966,54	
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	Espelho 4mm	m²	7,80	354,74	1.653,13	
94.01.400					4.152,84	
94.01.940	COBERTURA					
	Cerâmica em cadeia para telhamento	m²	1.271,78	61,22	77.883,62	
	Telhas cerâmicas	m²	1.894,78	28,62	33.206,42	
	Telhas de vidro	m²	7,00	46,96	328,72	
	Cumeeira Espigão	m	154,98	8,96	1.388,70	
	Calha metálica	m	2,500	30,84	76,62	
	Rufos de concreto	m	197,000	41,19	8.117,03	
94.01.940					111.696,28	
94.01.945	IMPERMEABILIZACAO					
	Impermeabilização nas vigas baldrame	m²	753,00	16,33	12.319,24	
	Impermeabilização da cortina (cinta)	m²	77,00	16,50	1.269,41	
	Impermeabilização do castelo d'água	m²	106,00	35,15	3.740,93	
	Impermeabilização em cortina (reforço) com manta asfáltica	m²	221,45	35,15	5.781,27	
94.01.945					23.113,83	
94.01.700	REVESTIMENTO					
94.01.710	Revestimento Interno					
	Paredes					
	Emboço	m²	849,31	16,47	14.842,24	
	Reboco	m²	805,07	18,56	14.813,66	
	Cerâmica 20x20	m²	958,31	41,07	39.364,75	
	Rejuntamento de cerâmica 20x20	m²	958,31	3,70	3.554,17	
	Teto					
	Reboco	m²	754,74	16,37	12.357,65	
94.01.710					86.541,02	
94.01.720	Revestimento Externo					
	Pintura e Textura					
	Chapisco externo	m²	1.036,80	3,89	4.034,35	
	Emboço	m²	482,21	15,47	7.121,64	
	Reboco	m²	579,59	18,56	10.597,41	
	Cerâmica 10x10	m²	459,91	46,69	21.467,74	
	Rejuntamento de cerâmica 10x10	m²	460,91	3,93	1.802,75	
94.01.720					44.736,34	
94.01.730	PAVIMENTAÇÃO					
	Cerâmica Antiderrapante de concreto	m²	1.797,00	4,22	7.585,13	
	Regularização de piso	m²	1.904,91	17,38	33.098,57	
	Bloco de concreto intertravado	m²	324,00	46,73	15.143,52	
	Cerâmica	m²	36,00	41,07	1.478,52	
	Rejuntamento de cerâmica	m²	36,00	3,93	141,48	
	Concreto impermeável	m²	470,00	16,11	7.571,70	
	Cerâmica	m²	880,00	56,03	49.306,40	
	Calçada de concreto com grafiles	m	77,00	22,80	1.757,19	
94.01.730					116.543,11	
94.01.740	SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS					
	Soleiras em granito e=2cm	m	32,80	7,23	236,66	
	Rodapé em cerâmica	m	840,00	7,30	4.898,10	
	Rejuntamento de rodapés de cerâmica	m	700,00	3,33	930,00	
	Soleiras de madeira L=15cm	m	548,00	8,97	3.248,13	
94.01.740					9.716,19	
94.01.760	PINTURA					
	Paredes internas					
	Pintura acrílica c/ massa corrida	m²	838,76	15,66	12.884,83	
	Pintura PVA	m²	77,36	12,00	940,32	
	Paredes externas					
	Pintura acrílica c/ massa corrida	m²	606,79	13,80	8.425,81	
	Teto					
	Pintura PVA c/ massa corrida	m²	752,68	12,40	9.377,36	
	Outros					
	Pintura esmalte em portas em madeira	m²	257,80	15,75	4.061,11	
	Pintura em verniz em rodapés de madeira	m²	54,80	12,90	706,92	
	Pintura esmalte em esquadrias e grades de ferro	m²	170,80	15,16	2.589,12	
94.01.760					38.985,46	
94.01.800	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
	Barrados e faixas em granito Cinza andorinha	m²	43,80	211,41	9.260,32	
	Peitoris em granito Cinza andorinha	m²	16,80	215,46	3.620,33	
	Soleiras em granito Cinza andorinha	m²	63,00	96,58	13.567,74	
	Arremates e acabamentos em granito Cinza andorinha (4,01 ao 4,06)	m²	39,70	254,14	8.001,58	
	Prateleiras em granito Cinza andorinha	m	15,50	97,56	1.806,04	
	Rodapés em granito h=10cm Cinza Andorinha	m	68,80	21,10	1.781,11	
	Assentamento de pontos em cerâmicas e ladrões de Cinza Andorinha	m	14,80	97,76	1.806,04	
	Assentamento de arremates e acabamentos de Cinza Andorinha	m	130,80	21,10	2.760,11	
	Assentamento de prateleiras de Cinza Andorinha	m	16,40	97,76	1.806,04	
	Assentamento de soleiras Cinza Andorinha	m	15,80	21,10	333,41	
	Barras de proteção L=200cm h=80cm	un	2,00	97,76	195,52	
	Suporte parede metálico (apoio) p/água h=70cm	m	10,80	21,10	227,94	
	Ducha metálica (c/ cortina) Água com proteção	m	11,70	97,76	1.143,79	
	Fechadura metálica de banheiro (p/ escritório de cabine) Água	un	1,00	21,10	21,10	
	Barras metálicas para PNE	un	2,00	97,76	195,52	
	Barras retas para PNE	un	4,00	21,10	84,40	
	Barras 90cm para PNE	un	3,00	97,76	293,28	
	Barras 40 cm para PNE	un	2,00	21,10	42,20	
	Barras de corrimão de acessibilidade	m	3,00	97,76	293,28	
	Barras de corrimão no teto	m	9,20	113,22	1.041,62	
	Espelho para banheiros	un	3,00	21,10	63,30	
	Lavatório	un	1,00	97,76	1.227,00	
	Vaso sanitário	un	1,00	440,97	440,97	
	Acabado de espelho e caixa d'água	un	1,00		93.913,04	
94.01.800						
95.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					
95.01.000	AGUA FRIA					
95.01.200	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO					
95.01.201	Tubos					
	Tubo PVC soldável, diâmetro 25mm	m	172,00	10,96	1.885,12	
	Tubo PVC soldável, diâmetro 32mm	m	160,00	12,96	2.073,60	
	Tubo PVC soldável, diâmetro 50mm	m	46,80	16,96	793,73	
	Tubo PVC soldável, diâmetro 60mm	m	30,00	21,96	658,80	
	Tubo PVC soldável, diâmetro 85mm	m	87,00	28,96	2.519,52	

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO

Rosivane Carvalho de S. Silva
Agente Administrativo

PMTF
FL.(S) Nº: 12,28
RUBRICA:

10.01.201	Adaptadores				
	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 20x3/4"	un	126,00	1,71	1.465,91
	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 32x1"	un	30,00	13,68	410,4
	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 50x1 1/2"	un	30,00	25,16	754,81
	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 60x2"	un	11,00	30,69	337,59
	Conector PVC soldável com flanges livres, diâmetro 25mm	un	1,00	13,83	13,83
	Conector PVC soldável com flanges livres, diâmetro 40mm	un	1,00	18,16	18,16
	Conector PVC soldável com flanges livres, diâmetro 50mm	un	5,00	26,50	132,50
	Conector PVC soldável com flanges livres, diâmetro 60mm	un	1,00	980,50	980,50
10.01.202	Buchas de redução				
	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 32x20mm	un	13,00	4,36	17,41
	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 50x25mm	un	4,00	4,56	18,24
	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x25mm	un	1,00	4,40	4,40
	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x32mm	un	1,00	4,68	4,68
	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x40mm	un	11,00	8,69	95,59
	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 50x32mm	un	12,00	11,62	139,41
	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x50mm	un	6,00	16,83	90,41
	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 85x60mm				
10.01.207	Joelhos				
	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 25mm	un	31,00	5,08	462,11
	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 32mm	un	30,00	7,73	518,00
	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 50mm	un	30,00	16,57	824,47
	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 60mm	un	10,00	13,33	133,29
	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 40mm	un	4,00	156,44	641,76
	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 50mm	un	5,00	189,50	948,40
	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 25mm	un	3,00	9,14	9,41
	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 32mm	un	3,00	13,33	39,46
	Joelho 90° PVC soldável com bucha de latão, diâmetro 32x3/4"	un	12,00	8,40	100,80
	Joelho de redução 90° PVC soldável com bucha de latão, diâmetro 25x1/2"	un	64,00	9,82	628,71
	Joelho de redução 90° PVC soldável, diâmetro 50x25mm	un	13,00	4,86	63,09
10.01.208	Luvas				
	Luva de PVC soldável diâmetro 25mm	un	13,00	4,29	51,41
	Luva de PVC soldável diâmetro 32mm	un	13,00	8,60	104,50
	Luva de PVC soldável diâmetro 50mm	un	7,00	16,14	113,01
	Luva de PVC soldável diâmetro 60mm	un	3,00	27,71	83,1
	Luva de PVC soldável diâmetro 85mm	un	7,00	42,86	300,01
	Luva de redução de PVC soldável com rosca diâmetro 25x1/2"	un	3,00	5,02	71,11
10.01.209	Tê				18,14
	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 25mm	un	17,00	5,48	638,17
	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 32mm	un	13,00	10,07	130,90
	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 50mm	un	17,00	19,34	328,80
	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 60mm	un	8,00	23,03	184,23
	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 85mm	un	8,00	54,73	365,50
	Tê de redução PVC soldável com rosca central, diâmetro 25x1/2"	un	13,00	10,66	138,61
	Tê de redução PVC soldável com rosca central, diâmetro 32x3/4"	un	4,00	14,31	57,24
	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 50x25mm	un	36,00	13,18	264,10
	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 50x32mm	un	3,00	11,34	34,01
	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 60x25mm	un	2,00	5,78	11,56
	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 60x32mm	un	14,00	68,31	916,69
10.01.210	União				
	União de PVC soldável diâmetro 25mm	un	2,00	5,99	11,98
	União de PVC soldável diâmetro 32mm	un	2,00	7,00	14,13
	União de PVC soldável diâmetro 50mm	un	4,00	16,65	67,31
	União de PVC soldável diâmetro 85mm	un	4,00	71,80	343,79
10.01.213	Plugue				
	Plugue de PVC com rosca diâmetro 1/2"	un	14,00	8,46	477,53
	Plugue de PVC com rosca diâmetro 3/4"	un	17,00	8,36	138,71
	Plugue de PVC com rosca diâmetro 1 1/4"	un	23,00	17,36	399,33
					30.872,01
10.01.300					
10.01.302	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS				
	Lavatório individual com coluna suspensa, cor branca	un	7,00	116,60	3.215,47
	Cuba de embutir oval grande, cor branca	un	2,00	176,00	352,00
	Cuba de embutir retangular pequena, cor branca	un	2,00	147,00	294,00
	Bacia sifonada com abertura frontal, cor branca	un	2,00	203,51	407,01
	Bacia sifonada caixa, cor branca	un	13,00	673,00	8.751,00
	Bacia sifonada sem abertura frontal, cor branca	un	6,00	140,00	1.393,71
	Assento para bacia com abertura frontal, cor branca	un	1,00	98,00	97,11
	Assento para bacia caixa, cor branca	un	12,00	20,16	242,16
	Assento para bacia sem abertura frontal, cor branca	un	3,00	54,00	166,99
	Cuba para pia de aço inox, 600x340x150mm, acabamento alto brilho	un	2,00	97,00	194,00
	Cuba para pia de aço inox, 550x340x150mm, acabamento polido	un	8,00	72,61	564,88
	Cuba para pia de aço inox, 600x340x150mm, acabamento polido	un	4,00	89,33	378,82
	Lavatório com dependência de 21 a 30 ferias, acabamento alto brilho, 1200x600mm	un	1,00	468,96	468,96
	Torneira de mesa, bica alta	un	2,00	40,43	345,90
	Torneira de parede	un	14,00	34,48	482,84
	Torneira de mesa, bica baixa	un	8,00	49,42	395,31
	Torneira eletrica, 2000W	un	3,00	105,67	338,61
	Torneira de parede, bica média	un	4,00	78,43	314,03
	Torneira de mesa, bica média	un	7,00	180,29	1.168,03
	Torneira para uso geral	un	6,00	5,43	32,61
	Torneira para jardim/lavagem	un	11,00	36,86	382,00
	Torneira de mesa, diâmetro 25mm	un	1,00	82,61	82,61
	Registro de pressão com canopla p/ chuveiro, diâmetro 3/4"	un	10,00	98,36	1.160,17
	Registro de gaveta bruto, diâmetro 3/4"	un	5,00	23,35	111,74
	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1"	un	8,00	29,36	254,68
	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1 1/2"	un	8,00	45,71	371,68
	Registro de gaveta bruto, diâmetro 2"	un	8,00	69,20	645,59
	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 3/4"	un	34,00	44,71	1.744,41
	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 1"	un	10,00	86,37	896,70
	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 1 1/2"	un	14,00	80,61	1.123,33
	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 2"	un	11,00	92,36	994,11
	Joelho fixador metálico para tubulação de 1/2"	un	1,00	55,26	353,64
	Joelho fixador metálico para pia de 3/4"	un	1,00	55,26	353,64
	Ducha elétrica com chuveiro, 5500W, cor branca	un	13,00	38,24	496,94
	Ducha higiênica	un	4,00	80,96	323,84
	Ducha elétrica 4000W com desviador	un	4,00	75,16	300,63
	Chuveiro elétrico, 7500W, acabamento cromado	un	5,00	143,60	717,99
	Válvula de fechamento duplo aproximando p/ vaso sanitário de 1 1/2"	un	21,00	27,25	826,00
	Caixa d'água c/a tampa de polietileno 10000 litros	un	1,00	4.180,99	4.180,14
	Luva de emenda 100, rosca roscada, diâmetro 25 mm	un	23,00	3,34	61,31
	Válvula de pé com unid. 1 1/2"	un	1,00	12,93	12,93
	Válvula de pé com unid. 1 1/2"	un	1,00	9,76	9,76
	Válvula de retenção vertical completa de bronze, 3"	un	4,00	283,66	1.134,64
	Caixa em alvenaria 30x30 cm, CR2 e H2O	un	1,00	83,00	83,00
	Caixa em alvenaria 100x100 cm para hidrômetro				

PMTF
FL.(S) Nº: 1529
RUBRICA:

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 140524 FLS 01 A 01

Rosivalte Carvalho de S. Silva
Agente Administrativo

	Arruela de ferro fundido 30x50 cm - tipo leve	un	6,00	83,14	498,84
	Arruela de ferro fundido 60x80 cm - tipo leve	un	2,00	146,81	293,62
	Braçadeira metálica tipo bridas, diâmetro 25 mm	un	6,00	2,40	14,40
	Braçadeira metálica tipo bridas, diâmetro 32 mm	un	15,00	4,07	61,01
	Braçadeira metálica tipo bridas, diâmetro 42 mm	un	11,00	4,03	44,33
	Braçadeira metálica tipo bridas, diâmetro 60 mm	un	20,00	5,10	102,00
	Braçadeira metálica tipo bridas, diâmetro 65 mm	un	8,00	8,56	68,48
	Tela soldada fixada na parede	un	32,00	20,96	671,04
	Tela para cobrir a caixa	un	20,00	57,46	1.149,20
	Porta aço inoxidável em touca de embutir	un	20,00	12,70	253,94
	Dobradiça em touca de embutir	un	17,00	20,26	347,50
34.01.000					31.539,80
35.01.000	EQUIPAMENTOS				
	Conjunto motobomba com rotor em bronze, 3/4 cv, trifásico, 60hz/4 P, 380 volts, trifásico	un	2,00	9.610,03	19.220,06
	Luminária de sobrepor	un	1,00	102,46	102,46
	Luminária de sobrepor	un	2,00	102,46	204,92
					19.538,43
35.01.000					
	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO				
34.01.001	Tubo				
	Tubo FG rosqueável, diâmetro 3/4"	m	18,00	33,86	609,47
	Tubo FG rosqueável, diâmetro 1"	m	24,00	37,13	891,16
	Tubo FG rosqueável, diâmetro 1 1/2"	m	36,00	55,15	2.005,61
	Tubo FG rosqueável, diâmetro 2"	m	12,00	88,77	1.065,21
34.01.701	Bucha de redução				
	Bucha de redução, FG rosqueável, diâmetro 1"x3/4"	un	3,00		3,00
34.01.707	Joelho				
	Joelho 90° FG rosqueável, diâmetro 3/4"	un	4,00	3,76	15,03
	Joelho 90° FG rosqueável, diâmetro 1 1/2"	un	4,00	11,11	44,42
	Joelho 90° FG rosqueável, diâmetro 1"	un	15,00	5,11	76,63
	Joelho 90° FG rosqueável, diâmetro 2"	un	8,00	44,89	359,11
34.01.708	Luva				
	Luva FG 2 S rosqueável, diâmetro 1"	un	1,00	3,67	3,67
	Luva FG 2 S rosqueável, diâmetro 1 1/2"	un	1,00	11,88	11,88
34.01.709	T				
	T a 90° FG rosqueável, diâmetro 1 1/2"	un	1,00	20,80	20,80
	T a 90° FG rosqueável, diâmetro 1"	un	2,00	13,10	26,20
	T a 45° FG rosqueável, diâmetro 1"	un	1,00	10,84	10,84
34.01.710	União				
	União FG rosqueável 90°, diâmetro 1"	un	4,00	18,17	72,69
	União FG rosqueável 90°, diâmetro 1 1/2"	un	2,00	12,80	25,60
34.01.712	Niple				
	Niple FG rosqueável diâmetro 1"	un	2,00	3,10	6,20
34.01.709					8.804,81
35.01.000	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				
34.01.000	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC				
34.01.501	Tubo				
	Tubo de PVC, esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø100mm	m	18,00	20,00	324,00
	Tubo de PVC, esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø150mm	m	127,40	37,91	4.830,34
	Tubo de PVC, esgoto série R, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø100mm	m	18,00	46,73	841,14
	Tubo de PVC, esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø150mm	m	38,70	60,79	2.351,97
	Tubo de PVC, esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø200mm	m	34,20	127,48	4.448,08
	Tubo de PVC, esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø300mm	m	15,00	160,64	2.397,60
35.01.504	Curva				
	Curva 87°30' de PVC, esgoto para R, com anel de borracha, Ø100mm	un	11,00	30,63	336,93
	Curva 87°30' de PVC, esgoto para R, com anel de borracha, Ø150mm	un	1,00	174,47	174,47
34.03.506	Joelho				
	Joelho 45 graus de PVC, esgoto série R, com anel de borracha, Ø100mm	un	2,00	44,72	89,43
	Joelho 90 graus de PVC, esgoto série R, com anel de borracha, Ø100mm	un	3,00	60,34	181,04
34.03.507	Luva				
	Luva de PVC, esgoto, série R, com anel de borracha, Ø100mm	un	3,00	4,72	14,44
	Luva de PVC, esgoto, série R, com anel de borracha, Ø150mm	un	6,00	26,20	157,22
	Luva de PVC, esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø100mm	un	1,00	37,48	37,48
	Luva de PVC, esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø150mm	un	1,00	5,40	5,40
	Luva de PVC, esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø200mm	un	3,00	57,54	172,63
	Luva de PVC, esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø250mm	un	2,00	156,26	312,52
	Luva de PVC, esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø300mm	un	1,00	270,40	270,40
34.03.513	Tê de inspeção				
	Tê de inspeção de PVC, esgoto, série R, com anel de borracha, Ø150x100mm	un	11,00	21,58	237,60
	Tê de inspeção de PVC, esgoto, série R, com anel de borracha, Ø150x75mm	un	1,00	1.656,80	1.656,80
34.03.000					16.893,70
34.03.000	ACESSÓRIOS				
34.03.501	Ralo hemisférico				
	Ralo hemisférico (tampão articulado) de ferro fundido, Ø150mm	un	11,00	14,88	163,63
	Ralo hemisférico (tampão articulado) de ferro fundido, Ø100mm	un	1,00	8,87	8,87
34.03.502	Caixa de passagem				
	Caixa de inspeção em alvenaria com tampão em concreto, 60x60cm	un	6,00	94,59	567,53
	Caixa de concreto 60x60cm para caixa de inspeção	un	6,00	46,98	281,83
	Caixa de ralo em alvenaria com tampão articulado, 40x40cm	un	5,00	554,90	2.774,51
	Caixa de ralo em alvenaria com tampão articulado, 60x60cm	un	5,00	172,30	861,52
	Grelha de ferro fundido articulada, tipo leve, para caixa de ralo	un	3,00	94,13	282,39
	Laje de tampa 40x40cm				
34.03.504	Poço de visita				
	Poço de visita em alvenaria com tampão em concreto, 110x110cm	un	1,00	375,64	375,64
	Tampão de concreto 60x60cm para poço de visita	un	1,00	262,59	262,59
34.03.505	Tampa para inspeção				
	Tampa de aço galvanizado articulável, 15x15cm, para inspeção em drenagem	un	6,00	11,21	67,23
34.03.506	Grelha				
	Grelha de piso em PVC DN 100, com grelha	m	8,00	5,34	47,55
	Grelha de cobertura em PVC DN 100	m	2,00	4,40	8,80
34.03.000					5.696,44
34.04.000	ESGOTOS SANITÁRIOS				
34.04.500	TUBOS E CONEXÕES DE PVC				
34.04.501	Tubo				
	Tubo de PVC, ligado esgoto série R, 150mm	m	204,00	46,68	9.520,32
	Tubo de PVC, ligado esgoto série R, 100mm	m	156,00	34,36	5.360,43
	Tubo de PVC, ligado esgoto série R, 75mm	m	120,00	26,26	3.151,41
	Tubo de PVC, ligado esgoto série R, 50mm	m	210,00	19,41	4.076,61
	Tubo de PVC, ligado esgoto série R, 40mm	m	102,00	15,74	1.605,48
34.04.502	Cap				
	Cap de PVC, ligado esgoto série R com anel de borracha 150mm	un	2,00	8,87	17,74

PMTF
FL(S) Nº: 15
RUBRICA:

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA ...IDÃO
...dum...

Rosivane Carvalho de S. Silva
Agente Administrativo

10.34.326	Joelho				
	Joelho 45 graus serie R 100mm	un	11,00	4,41	48,51
	Joelho 45 graus serie R 75mm	un	18,00	4,04	72,72
	Joelho 45 graus serie R 50mm	un	13,00	1,96	25,48
	Joelho 45 graus serie R 40mm	un	33,00	2,64	87,12
	Joelho 90 graus serie R 100mm	un	15,00	4,76	71,40
	Joelho 90 graus serie R 75mm	un	7,00	3,51	24,57
	Joelho 90 graus serie R 50mm	un	90,00	1,44	172,57
	Joelho 90 graus serie R 40mm	un	68,00	3,14	216,32
10.34.306	Junção				
	Junção simples serie R 50mm	un	8,00	7,79	46,74
	Junção simples serie R 40mm	un	9,00	7,79	63,11
10.34.307	Luva				
	Luva de PVC serie R 100mm	un	13,00	24,86	321,01
	Luva de PVC serie R 75mm	un	7,00	7,72	54,04
	Luva de PVC serie R 50mm	un	8,00	5,90	47,10
	Luva de PVC serie R 40mm	un	14,00	4,00	55,94
	Luva de PVC serie R 40mm	un	7,00	3,86	23,54
10.34.308	Redução				
	Redução excêntrica serie R 75x50mm	un	9,00	14,19	127,65
	Bucha de redução longa série R 60x50mm	un	7,00	11,70	81,41
10.34.310	Ligação para saída de vaso sanitário				
	Conector cone para ra vaso sanitário série R 100mm	un	15,00	87,38	1.310,70
10.34.311	Válvula para saída de vaso sanitário				
	Válvula para saída de vaso sanitário série R 100mm	un	35,00	2,90	88,71
10.34.314	Adaptadores para vaso				
	Adaptador para válvula de pia, lavatório, tanque e bebedouro série R 40x1"	un	17,00	1,60	27,09
10.34.316	Tê				
	Tê série R 100x50mm	un	35,00	18,01	427,18
	Tê série R 75x50mm	un	21,00	15,04	316,97
	Tê série R 100x40	un	2,00	21,56	43,13
	Tê série R 75mm	un	4,00	16,04	64,11
	Tê série R 50mm	un	60,00	8,60	490,01
10.34.320	ACESSÓRIOS				
10.34.321	Caixa sifonada				
	Caixa caixa sifonada 200x200x75mm	un	4,00	34,88	139,52
	Caixa caixa sifonada 150x185x75mm	un	16,00	33,29	418,53
10.34.322	Ralo seco				
	Caixa caixa seca 150x185x40mm	un	6,00	12,86	75,91
10.34.324	Grelha				
	Grelha redonda de aluminio 150mm	un	13,00	24,80	322,51
	Grelha redonda de aluminio 100mm	un	5,00	17,54	94,81
	Grelha redonda escamoteável em aço inox, cromada, com caixilho 150mm	un	5,00	24,85	131,04
	Grelha redonda escamoteável em aço inox, cromada, com caixilho 100mm	un	4,00	17,54	89,14
	Caixa de piso comum em PVC, cor branca, DN 150, 250mm x 150mm x 140mm	un	9,00	14,58	118,39
	Grelha para caixa de piso comum em PVC, cor branca, DN 150, 300mm x 124mm x 20mm	un	40,00	106,05	4.237,20
	Tubulação 150mm	un	1,00		0,00
	Tampa cega redonda de aluminio 250mm	un	4,00	21,48	85,90
	Porta grelha redondo cromado 250mm	un	4,00	6,80	26,01
	Porta grelha redondo cromado 150mm	un	18,00	8,80	171,09
	Porta grelha redondo cromado 100mm	un	8,00	8,80	87,57
10.34.908	Caixa de gordura				
	Caixa de gordura duplo, 120 litros, 40x80x60 cm	un	1,00	106,88	128,80
	Caixa de gordura especial, 250 litros, 60x80x105 cm	un	1,00	70,89	70,89
	Tampa de ferro fundido 60x80 cm, tipo leve, para caixas de gordura duplo e especial	un	2,00	146,81	293,62
10.34.909	Terminal de ventilação				
	Terminal de ventilação 75mm	un	9,00	17,84	160,60
	Terminal de ventilação 50mm	un	8,00	14,42	115,11
10.34.907	Caixa de inspeção em alvenaria				
	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm	un	11,00	84,88	824,31
	Tampa de ferro fundido tipo leve 60x60cm para caixa de inspeção	un	11,00	30,98	337,70
	Caixa de inspeção em alvenaria 80x80cm	un	3,00	397,05	374,50
10.34.906	Poço de visita				
	Poço de visita em alvenaria com fundo em concreto, 110x110 cm	un	1,00	370,84	370,84
	Tampa de ferro fundido tipo pesado 60x60cm para poço de visita	un	1,00	262,89	262,89
10.34.905					31.873,84
10.30.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS				
10.31.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
10.31.122	Haste para aterramento				
	Haste de aço galvanizado revestida com 300 microns de cobre de diâmetro nominal de 5/8" com 3 metros de comprimento	un	3,00	32,15	96,45
	Caixa de inspeção tipo asa em PVC, com tampa de ferro de 30cm	un	1,00	84,01	84,01
	Conector em bronze para conexão de dois cabos com a haste	un	3,00	8,66	25,98
10.31.123	Cordoalha de cobre nu				
	Cordoalha de cobre nu 50mm2	m	10,00	33,02	345,31
	Cordoalha de cobre nu 35mm2	m	8,00	19,05	152,41
10.31.302	Quadros de Força				
	Quadro de medição completo com TC (transformador de corrente) para medição em baixa tensão, compativel com disjuntor trifásico at	un	1,00	166,54	166,54
	Quadro de comando de emburar completo com porta e trinco	un	1,00	166,54	166,54
	Quadro de comando de emburar completo com porta e trinco com 4 barramentos de cobre de 5/8"x1/8" para as fases e o neutro e 1/2"x	un	1,00	166,54	166,54
	Quadro de comando de emburar completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 1"1/2"x1/8" para as fases e o neutro e	un	1,00	166,54	166,54
10.31.303	Centro de distribuição de iluminação e tomadas				
	Quadro de distribuição de embutir, 24 módulos (2x12), completo com barramentos 150A, placa de montagem, porta interna e perfis ver	un	2,00	222,21	444,03
	Quadro de distribuição de embutir, 24 módulos (2x17), completo com barramentos 150A, placa de montagem, porta interna e perfis ver	un	1,00	300,21	300,21
	Quadro de distribuição de embutir, 44 módulos (2x17), completo com barramentos 150A, placa de montagem, porta interna e perfis ver	un	2,00	365,21	730,42
	Quadro de distribuição de embutir, 56 modulos (2x28) completo com barramentos 225A, placa de montagem, porta interna e perfis ver	un	2,00	486,32	472,65
10.31.304	Disjuntores e Acessórios				
	Disjuntor monopolar Termal, 60A*	m	150,00	7,79	1.168,10
	Disjuntor DIN Termal conjugado reforçado, 90A*	m	1.200,00	7,72	9.264,00
	Disjuntor DIN Termal conjugado reforçado, 80*	m	100,00	5,48	547,80
	Disjuntor de ação Caixamolda, tipo (reserh, ajustável) base - (E3/4*) 3,0E+	un	20,00	33,83	677,40
	Disjuntor de Haste Protetora de alta densidade portugalo, 60*	m	80,00	93,26	7.460,80
	Disjuntor de Haste Protetora de alta densidade portugalo, 90*	m	80,00	42,28	3.382,40
	Disjuntor de Haste Protetora de alta densidade portugalo, 80*	m	40,00	54,48	979,72
	Curva 90° de PVC, cano reforçado, 8 3/4"	un	200,00	3,15	788,30
	Terminadores de aço galvanizado, 8 3/4", tipo "bico"	un	500,00	0,94	470,40
	Terminadores de aço galvanizado, 8 1/2", tipo "bico"	un	60,00	0,91	36,12

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 84054 FLS 01 A 01

PMTE
FL.(S) Nº 1331
RÚBRICA

Valdeilia Carvalho de S. Silva
Agente Administrativo

06.01.309	Caixa e Prolongadores				
	Condulete de caixa unipolar, solação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de ignição				
	4" (cm2)	m	9.000,00	3,86	11.610,54
	4"(cm2)	m	760,00	2,46	1.845,34
	4"(cm2)	m	350,00	2,39	1.040,41
	Condulete de caixa unipolar, solação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de ignição 1				
	4"(cm2)	m	600,00	2,49	1.794,03
	4"(cm2)	m	410,00	4,09	1.675,14
	4"(cm2)	m	120,00	2,88	345,30
	4"(cm2)	m	730,00	10,14	1.113,71
	Cabo Flexível, condutor de cobre, isolação em PVC/70ºC, não propagador de chama, classe de ignição, anti-chamejamento classe 5,				
	2,5 (cm2)	m	50,00	7,80	395,51
	10 (cm2)	m	80,00	6,74	548,52
06.01.310	Caixa de Passagem				
	Condulete metálico, entradas tipo "T", 3/4"	un	6,00	13,71	94,39
	Condulete metálico, entradas tipo "C", 3/4"	un	8,00	9,58	79,73
	Condulete metálico, entradas tipo "C", 1"	un	26,00	9,84	278,73
	Condulete metálico, entradas tipo "LL", 3/4"	un	3,00	7,39	23,77
	Condulete metálico, entradas tipo "LL", 1"	un	10,00	8,76	87,60
	Condulete metálico, entradas tipo "LR", 3/4"	un	8,00	10,93	94,43
	Tampa para condulete metálico com entrada para rosca 3/4"	un	8,00	10,93	94,43
	Tampa cega para condulete metálico	un	20,00	10,93	211,00
	Tampa para condulete metálico com furo	un	20,00	10,93	211,00
	Caixa de passagem em PVC, altura reforçada, 4x2"	un	300,00	1,53	463,8
	Caixa de ferro esmaltada, octogonal, 4x4"	un	150,00	1,53	204,90
	Caixa de passagem metálica, quadrada, 10x20" com tampa	un	3,00	12,43	37,31
	Caixa de passagem 20x20cm em alvenaria com tampa	un	8,00	36,40	295,71
	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa	un	6,00	61,71	413,63
06.01.327	Chaves para Fusíveis				
	Base tripolar completa com tampa, anel de proteção e parafusos de aquém, tamanho diâmetro do NH	un	4,00	2,45	10,41
	Base tripolar completa com tampa, anel de proteção e parafusos de aquém, tamanho diâmetro do NH	un	1,00	2,45	2,60
	Kit terminal de sobrecarga 1,5A a 2,5A	un	1,00	88,53	95,61
	Conexão de proteção bipolar 220V/380V	un	3,00	180,38	411,74
	Disjuntor tripolar, 220V/380V, com frequência nunca alterada ou alterada contra incêndio	un	1,00	360,38	388,61
	Contator de comprimento ingênuo, composto por chave nível tipo bipolar, com haste isolada e contatos reversíveis (NA-NF)	un	1,00	51,80	51,80
	Contator de comprimento interno, composto por chave nível tipo bipolar, com haste isolada e contatos reversíveis (NA-NF)	un	1,00	54,86	54,86
	Alarme de acionamento do nível com contatos elétricos, composto por chave nível tipo bipolar, com haste isolada e contatos reversíveis (NA-NF)	un	2,00	111,60	412,63
	Disjuntor com retenção, 4 pólos, 3 polos/fase para partida, com tensão de comando 24V-220V	un	1,00	58,53	63,20
	Disjuntor com retenção, 4 pólos, 3 polos/fase, com tensão de comando 24V-220V	un	1,00	58,53	63,20
	Disjuntor com retenção, 4 pólos, 3 polos/fase, com tensão de comando 24V-220V	un	1,00	58,53	63,20
	Disjuntor unipolar, retirado, em frontal protegido por vermelha com com tensão nominal/220V, suportar 6kA/B	un	3,00	111,80	434,50
	Disjuntor unipolar, retirado, em frontal protegido por vermelha com com tensão nominal/220V, suportar 6kA/B	un	2,00	113,86	325,74
06.01.328	Disjuntores				
	Mini-disjuntor monopolar, tipo 60cv, curva C, 20A	un	47,00	8,34	541,01
	Mini-disjuntor monopolar, tipo 60cv, curva C, 25A	un	25,00	8,34	308,01
	Mini-disjuntor tripolar, tipo 60cv, curva C, 10A	un	1,00	23,84	33,41
	Mini-disjuntor tripolar, tipo 60cv, curva C, 20A	un	7,00	13,84	107,60
	Mini-disjuntor tripolar, tipo 60cv, curva C, 25A	un	5,00	13,84	141,01
	Mini-disjuntor tripolar, tipo 60cv, curva C, 40A	un	1,00	13,84	13,94
	Mini-disjuntor tripolar, tipo 60cv, curva C, 50A	un	1,00	13,81	16,1
	Mini-disjuntor tripolar, tipo 60cv, curva C, 60A	un	1,00	13,81	16,1
	Disjuntor trifásico, 220/380 V, tipo 20A, tipo C, 10 kA/380V	un	2,00	23,84	137,60
	Disjuntor trifásico, 220/380 V, tipo 32A, tipo C, 10 kA/380V	un	1,00	23,84	13,94
	Disjuntor trifásico, 220/380 V, tipo 40A, tipo C, 10 kA/380V	un	1,00	23,84	13,94
	Disjuntor trifásico, 220/380 V, tipo 50A, tipo C, 10 kA/380V	un	1,00	16,81	16,1
	Disjuntor trifásico, 220/380 V, tipo 60A, tipo C, 10 kA/380V	un	1,00	16,81	16,1
	Disjuntor trifásico, 220/380 V, tipo 70A, tipo C, 10 kA/380V	un	1,00	16,81	16,1
	Disjuntor trifásico, 220/380 V, tipo 80A, tipo C, 10 kA/380V	un	2,00	23,84	137,60
	Disjuntor trifásico, 220/380 V, tipo 90A, tipo C, 10 kA/380V	un	1,00	23,84	13,94
	Disjuntor trifásico, 220/380 V, tipo 100A, tipo C, 10 kA/380V	un	1,00	23,84	13,94
	Disjuntor trifásico, 220/380 V, tipo 125A, tipo C, 10 kA/380V	un	1,00	16,81	16,1
	Disjuntor trifásico, 220/380 V, tipo 150A, tipo C, 10 kA/380V	un	1,00	105,36	121,36
	Disjuntor trifásico, 220/380 V, tipo 200A, tipo C, 10 kA/380V	un	1,00	105,36	121,36
	Disjuntor trifásico, 220/380 V, tipo 250A, tipo C, 10 kA/380V (ajustado nominal máximo 415V	un	1,00	105,36	121,36
	Disjuntor Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade, bipolar, 25A com corrente nominal residual de 30mA	un	17,00	132,42	2.587,11
	Disjuntor Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade, bipolar, 40A com corrente nominal residual de 30mA	un	1,00	84,71	84,71
	Disjuntor Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade, tetrapolar, 63A com corrente nominal residual de 30mA	un	1,00	84,71	84,71
	Disjuntor de Proteção contra Surtos (DPS), monopolar, tensão nominal máxima 275 VCA, corrente de surto máxima 40kA	un	4,00	88,47	353,90
06.01.332					48.685,11
06.01.400	Iluminação e Tomadas				
06.01.401	Luminárias				
	Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W com reator eletrônico dupla	un	116,00	60,83	3.956,71
	Luminária de sobrepor completa com 1 lâmpada fluorescente tubulares de 16W com reator eletrônico duplo	un	16,00	60,83	1.033,63
	Arandela completa com uma lâmpada fluorescente de 20W compatível por dentro	un	12,00	37,40	449,75
	Arandela completa com uma lâmpada fluorescente compacta de 20W	un	18,00	30,08	543,54
	Luminária completa com uma lâmpada fluorescente compacta de 20W	un	5,00	30,08	150,90
	Projetor completo com uma lâmpada a vapor metálico de 250W, ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e ti	un	2,00	164,04	376,08
	Projetor completo com uma lâmpada a vapor metálico de 150W, ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e ti	un	4,00	105,86	423,87
	Luminária de embutir em poço completa com uma lâmpada a vapor metálico de 70W, grau de proteção IP 65 (proteção hermética contr	un	4,00	150,86	603,98
06.01.402					13.666,81
06.01.403	Interruptores				
	Interruptor simples para montagem em painéis 3kV250V	un	1,00	16,04	18,04
	Interruptor simples, 10A, 250V	un	40,00	5,20	208,01
	Interruptor 1 seções, 10A por seção, 250V	un	4,00	7,11	32,61
	Interruptor 2 seções, 10A por seção, 250V	un	8,00	12,37	80,81
	Interruptor paralelo (three way) 1 seção, 10A por seção, 250V	un	3,00	5,83	13,01
	Interruptor paralelo (three way) 2 seções, 10A por seção, 250V	un	18,00	13,21	256,26
	Interruptor paralelo (three way) 3 seções, 10A por seção, 250V	un	3,00	13,87	39,74
	Interruptor paralelo (three way) 4 seções, 10 por seção, 250V	un	1,00	16,19	18,13
	Suporte de interruptor simples para furo em aço (para revestido com pintura em epóxi e pó	un	6,00	10,06	67,63
	Tomada de embutir/sobrepor retentiva, dimensão 2P+T/250V com espelho	un	46,00	7,98	368,99
	Espelho 4"x2" com entrada para 4 interruptor simples	un	46,00	7,98	368,74
	Espelho 4"x2" com entrada para interruptor de 2 seções	un	40,00	7,98	320,74
	Espelho 4"x2" com entrada para interruptor de 3 seções	un	5,00	7,75	8,36
	Espelho 4"x4" com entrada para dois módulos de interruptores de 3 seções	un	1,00	9,21	10,31
06.01.403					1.197,94
06.01.404	Tomadas				
	Tomada universal, 2p+terra 2P+T, 15A/250V, cor preta	un	14,00	8,40	117,56
	Suporte de tomadas para furo em aço (para revestido com pintura em epóxi e pó, com entrada para 4uas tomadas quadradas 2P+T	un	1,00	3,44	24,10
	Tomada universal, simples, 2P+T, 15A/250V, cor preta	un	186,00	8,40	1.567,41
	Tomada universal, simples, 2P, 20A/250V, cor preta	un	8,00	17,99	143,93
	Tomada universal, simples, 2P, 20A/250V, cor preta	un	187,00	1,70	320,21
	Espelho com entrada para tomada simples 2P+T	un	28,00	1,70	48,3
	Espelho com furo				2.228,00
06.01.404					
06.01.410	Fixadores				
	Chumbadores 3/8" x 3/4	un	64,00	2,25	144,0
	Parafuso e bucha S6	un	1.200,00	0,03	34,75
	Suportação simples para bitola 1/2"	un	32,00	4,88	156,64
	Suportação para tubulação	un	32,00		
	Viga perfilada e arruela bsp 1/4"	un	300,00		
	Parafuso rosca bsw 1/2"	pc	450,00		
06.01.410					

PMTF
FL.(S) Nº: 1332
RÚBRICA:

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 87405/FLS 01 A 03

Nasivan Carvalho de S. Silva
Agente Administrativo
CREA-MA

06.01.004	ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS				
06.01.501	Captores				
	Para-raios, tipo Franklin	pç	1,00	111,87	111,87
	Cordoalha de cobre nu, seção de 50mm²	m	900,00	16,05	11.400,00
	Barra de aço galvanizado, Ø12mm x 6,00m	pç	12,00	31,11	365,76
06.01.503	Conectores e Terminais				
	Conector de bronze fundido, haste de 5/8"(até 16 mm²)	pç	2,00	8,58	17,16
	Conector de bronze "cunha" para cordoalha de 50 mm²	pç	40,00	8,50	340,00
	Conector de liga cobre, Ø10mm(até de 50 mm²	pç	76,00	5,46	414,96
	Fita de aço galvanizado a fogo, Ø10mm	pç	150,00	5,40	756,00
06.01.504	Curva de Cordoalha	pç	54,00	32,13	1.734,72
	Barra de aço galvanizado, Ø12mm x 6,00m				
06.01.505	Eletrodos de Terra	pç	43,00	32,13	1.381,70
	Barra de aço galvanizado, Ø12mm x 6,00m	pç	2,00	32,13	64,26
	Haste de aço revestida de camada de cobre, 200microns, no mínimo, Ø5/8" x 3,00m	m	78,00	23,09	1.799,80
	Cordoalha de cobre nu, 50 mm²				
06.01.506	Caixa de Inspeção	pç	2,00	7,23	14,46
	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto	pç			17.843,15
06.01.508					
06.05.500	INSTALAÇÕES DE MEIA ESTRUTURADA				
06.05.502	Equipamentos Passivos				
	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	4,00	4,32	16,28
	Bloco 1:2 para rack 19" 1U, 2 para 1,75" de altura	un	1,00	19,01	19,01
	Guia de Cabos Fixada, fechada	un	6,00	30,47	182,84
	Guia de Cabos Móvel	un	6,00	30,47	182,84
	Tela Rack Aberta	un	6,00	30,47	182,84
	Guia de Cabos vertical, fechada	un	2,00	30,47	60,93
	Guia de Cabos Superior, fechada	un	1,00	30,47	30,47
06.05.503	Cabos em par trançados				
	Cabo par trançado, não blindado, CMP-LP cabos 24 AWG 100 Ohms - Categoria 6	m	990,00	0,77	980,06
	Cabo telefônico interno CI-50, 50 pares	m	8,00	5,03	40,24
06.05.505	Cabos de Conexão				
	Cabos de conexões - Patch Cord cabo flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 1,50 metros	un	41,00	11,48	482,68
	Cabos de conexões - Patch Cord cabo flexível com RJ 45 em 1 ponta - 1,50 metros	un	48,00		0,00
	Cabos de conexões - Patch Cord cabo flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 3,00 metros	un	35,00	11,48	402,03
	Cabos de conexões - Patch cord 110 / RJ 45, 1 par / 1,00m	un	19,00	54,94	315,17
06.05.506	Tomadas				
	Tomada modular RJ 45 Categoria 6	un	41,00	5,75	235,69
	Conector de TV Tipo "F" (macho)	un	2,00	1,62	3,23
06.06.007	Caixas e acessórios				
	Caixa para medidor, tipo "C", para eletroduto de ponta lisa, Ø 3/4"	un	2,00	6,37	12,73
	Caixa subterrânea em alvenaria, tipo R1 (60x40x60cm), com tampão em ferro fundido	un	1,00	50,50	50,50
	Caixa de extração, em aço estampado com pintura eletrostática à base de epóxi, na cor preta, com furação de maneira a se encontrar	un	2,00	5,25	10,51
	Tampa para conduletes metálicos com espaço para 4 módulos RJ-45	un	1,00	10,03	10,03
	Espelho para caixa 4x2" com espaço para 2 módulos RJ-45	un	13,00	1,76	22,84
	Tampa cega conduletes metálicos com espaço uma tomada tipo "F"	un	1,00	10,03	10,03
	Espelho para caixa 4x2" com espaço uma tomada tipo "F" Cabo coaxial de TV	un	1,00	1,76	1,76
	Caixa "EX" - aço estampado, a prova tempo	un	14,00	2,56	6,43
06.06.508	Eletrodutos e Acessórios				
	Eletroduto metálico, com fechadura esmaltado				
	1"	m	1,00	5,27	5,27
	2"	m	70,00	3,90	386,33
	Ø 3/4"				
	Eletroduto de aço galvanizado a quente, tipo pesado	m	10,00	4,31	46,15
	Ø 1/2"				
	Eletroduto de aço galvanizado a quente, tipo pesado, roscável	m	46,00	4,51	205,18
	Ø 1/2"				
	Eletroduto de PEAD flexível corrugado	m	10,00	37,26	372,57
	2"				
	Eletroduto de aço galvanizado a quente, tipo "D", para eletrodutos	un	15,00	1,47	120,29
	Ø 3/4"	un	15,00	5,27	345,44
	Curva/cap 135o com parafuso e arruela tipo Ø1/4"X2"	un	15,00	5,27	345,44
	Bucha 3/4"	un	15,00	5,27	345,44
	Eletroduto rígido roscável galvanizado, 1/4"x3", aço galvanizado	un	15,00	5,27	345,44
	Perfilado galvanizado a quente, Ø1/4"	un	139,00	5,27	911,31
	Arruela lisa, aço galvanizado a quente, Ø1/4"				8.888,28
06.06.511					
06.04.500	Eletrocalhas, Perfilados e Acessórios				
	Eletrocalha com aba (perf. "u", lisa, em aço galvanizado a quente, com tampa, chapa #19 MSG, 100x50x3000mm	un	13,00	80,39	1.045,12
	Curva horizontal 90°, lisa, com tampa 100x50mm	un	5,00	38,37	230,24
	Curva vertical de Descida, lisa, com tampa 100x50mm	un	1,00	47,23	47,23
	Curva horizontal 90°, lisa, com tampa 100x50mm	un	2,00	97,22	194,44
	Saída lateral p/ eletrodutos, Ø1/4"	un	17,00	22,58	383,74
	Tampa de fechamento, 100x50mm	un	4,00	36,11	144,47
	Curva 30 graus, 50mm	un	40,00	44,13	1.765,11
	Mão Francesa, 50x38x210 mm	un	20,00	16,46	329,11
	Parafuso cabeça sextavada, com ferrula, Ø1/4"	un	50,00	5,26	263,00
	Parafuso cabeça sextavada, autobrocante, Ø1/4"	un	150,00	5,26	45,12
	Suporte/pé Omega, 100x50mm	un	2,00	16,91	33,82
	Porca sextavada com mola, Ø1/4"	un	20,00	5,76	115,21
	Interligação cega tipo chapeu em aço galvanizado a quente, Ø1/4"x50mm	un	3,00	5,26	15,77
	Arruela lisa, em aço galvanizado a quente, Ø1/4"	un	360,00	0,47	169,21
	Rebite pop em alumínio	un	15,00	5,84	87,58
06.06.512	Outros de passagem e Acessórios				
	Tampa cega em fibra em aço 100 x 44 x 2000mm (*)	un	10,00	112,88	1.128,83
	Curva 1" (2000m) (*)	un	13,00	109,46	1.424,13
	Tampa para acabamento na cor bege 1000mm (*)	un	30,00	69,98	2.099,31
	Curva 90 (*)	un	2,00	98,19	196,38
	Tee (deriv.)	un	40,00	31,60	1.264,04
	Terminal (*)	un	4,00	38,51	154,03
	Suporte de tomada tipo "U" 2 furos, bege	un	7,00	48,51	339,57
06.06.509					18.737,34
	(*) ITEM "QUANTIFICAÇÃO COMUM AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICAS				

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 340654 FLS 01 A 01

Rosivaldo Carvalho de S. Silva
Agente Administrativo

PMTF
FL.(S) Nº 1533
RÚBRICA:

07.02.900					300,64
07.04.000	VENTILAÇÃO MECÂNICA				
07.04.200	REDE DE DUTOS				
	Duto para exaustão de ar e 12,5 cm classe apropriada (4 kgf/m²)	kg	6,00	174,84	1.399,12
	Duto para exaustão de ar e 40 cm classe apropriada (4 kgf/m²)	kg	16,00	364,10	4.225,56
	Boca de ar tipo aleta para descarga horizontal com tela em aço para 40 cm	un	1,00	148,70	148,70
	Conexão tipo curva e 12,5 cm	un	2,00	98,19	196,38
	Conexão tipo curva e 40 cm	un	2,00	124,80	288,61
	Conexão apropriada de saída horizontal e 12,5 / e 40 cm	un	1,00	43,97	43,97
07.04.340	EQUIPAMENTOS AUXILIARES				
	Cone metálico simples de exaustão tipo "Eole" 50 x 50 com descarga vertical circular e 12,5 cm	un	1,00	947,81	947,81
					0,00
07.04.400	ACESSÓRIOS				
	Apoio simples ("Sargo") para tubulação horizontal de exaustão e 40 cm	un	3,00	178,07	534,21
	Apoio simples ("Sargo") para tubulação horizontal de exaustão e 12,5 cm	un	3,00	139,80	419,41
	Apoio simples ("Sargo") para tubulação vertical de exaustão e 40 cm	un	2,00	86,78	173,56
	Fixadores simples para tubo de exaustão e 40 cm	m	3,00	4,51	13,54
					8.997,55
07.04.000					
07.07.100	GÁS COMBUSTÍVEL				
07.07.120	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO E CONEXÕES DE FERRO MALEÁVEL				
07.07.121	Tubo				
	Luva de aço sem costura ISO 4.427/EN 2 - 13E, diâmetro 3/4"	un	18,00	19,29	346,19
	Luva de aço sem costura ISO 4.427/EN 2 - 13E, diâmetro 1/2"	un	18,00	18,84	339,17
07.07.122	Tê				
	Tê de redução NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2"	un	2,00	6,02	12,04
07.07.124	Redução				
	Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2"	un	5,00	7,83	39,16
	Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 1"x3/4"	un	3,00	7,89	23,68
07.07.127	Niple				
	Niple NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	8,00	8,41	43,28
	Niple NPT classe 300, diâmetro 1/2"	un	8,00	4,03	9,08
07.07.131	Meia luva				
	Meia luva com assento para solda NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	2,00	8,13	16,26
07.07.133	União				
	União NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	8,00	16,54	48,03
07.07.134	Espigão				
	Conexão FG NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	3,00	8,17	24,51
	Conexão FG NPT classe 300, diâmetro 1/2"	un	4,00	7,81	59,04
07.07.137	Válvula				
	Válvula esfera NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	4,00	17,60	71,63
07.07.139	Tartaruga				
	Tartaruga NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	1,00	69,20	69,20
	Tartaruga NPT classe 300, diâmetro 1/4"	un	3,00	47,40	92,91
07.07.300	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
07.07.303	Flg 146				
	Flg tipo flauvel de turbina para tubulão FNB	un	2,00	93,79	187,58
07.07.307	Registrador				
	Registrador de 1" estágio, NPT, com manômetro, diâmetro 1/2"	un	1,00	16,48	16,48
	Registrador de 2" estágio, baixa pressão, NPT com regulador	un	2,00	11,88	23,06
07.07.314	Registro				
	Registro de esfera NPT 1/2" x SAE 3/8"	un	2,00	11,88	23,06
07.07.355	Manômetro				
	Manômetro com cano em aço carbono, 0-300 psi, NPT entrada 1/4"	un	1,00	42,40	42,40
07.07.336	Engatadeira				
	Engatadeira metálica com bocal para tubo diâmetro 3/4"	un	6,00	8,12	12,70
					1.342,53
07.07.000					
08.01.000	INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO À INCÊNDIO				
08.01.300	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
	Extintor PQS tipo ABC - 4kg	un	5,00	134,49	999,47
	Sirene tipo L para extintor	un	6,00	139,73	838,37
	Sirene tipo trombeta para bloco autônomo de emergência (2x60W)	un	2,00	100,45	200,90
	Bloco autônomo 2x11W para iluminação de emergência nos ambientes	un	3,00	98,19	490,98
	Bloco autônomo 2x11W para saída de emergência com indicação "SAÍDA"	un	35,00	98,19	3.751,71
	Bloco autônomo 2x40W para iluminação de emergência no piso	un	2,00	76,10	152,20
	Sinalizador fotoluminescente de saída para direita	un	6,00	19,19	115,13
	Sinalizador fotoluminescente de saída para esquerda	un	6,00	16,79	100,76
	Sinalizador fotoluminescente para extintor	un	6,00	14,78	88,70
	Sinalizador fotoluminescente "Proibido Fumar"	un	1,00	10,38	10,38
	Sinalizador fotoluminescente "Proibido produzir chamas"	un	1,00	10,38	10,38
	Sinalizador fotoluminescente "Cuidado, risco de tropeço"	un	4,00	10,38	41,07
	Sinalizador fotoluminescente "Cuidado, risco de choque elétrico"	un	6,00	10,38	61,07
					6.896,37
08.01.000					
09.04.000	SERVIÇOS FINAIS				
	Limpeza final de obra	m²	1.119,48	2,71	3.029,69
				Sub-total item 09.00.000	3.029,69

Custo total 1.380.921,43

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 84054 FLS 01 A 01

Rosilene Carvalho de S. Silva
Agente Administrativo
CREA-MA

Luiz Antonio Pottegrab
Engº Civil
CREA Nº 220080080-0

PMTF
FL.(S) Nº: 1534
RUBRICA:

30.05.312	Tesla de demarcação dos pontos Digicon (VIG.X 86656)				
	Ponto digicon, categoria B	un	41,00	36,57	1.573,34
44.05.313					1.573,34
27.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES				
27.03.200	AR CONDICIONADO CENTRAL				
27.03.700	ADVERSIDADE				
	Caixa em furo em eco para aparelho condicionador de janela 30 UR/UH	un	1,00	148,72	148,72
	Caixa em furo em eco para aparelho condicionador de janela 21 UR/UH	un	1,00	97,66	97,66
	Caixa em furo em eco para aparelho condicionador de janela 10 UR/UH	un	1,00	98,43	98,43

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 61659 FLS. 01 A 01
Josiane Carvalho de S. Silva
Agente Administrativo
CREA-MA

PMLE
FL.(S) Nº: 1535
RÚBRICA:

04.09.010	Taxas de desembaraço dos aeronaves (Aplicar Anac e similar)				
	Conta objetiva, categoria F				
04.09.012		un	47,00	98,30	1.895,34
					1.895,34
07.20.500	INSTALADORES MECÂNICAS E DE UTILIDADES				
07.22.500	AR CONDICIONADO CENTRAL				
07.22.700	REFERÊNCIA				
	Conta ara Kyto ver aqui para aquisição condicionador de janela 30 BTU/h				
	Conta ara Kyto ver aqui para aquisição condicionador de janela 21 BTU/h	un	1,00	148,70	148,70
	Conta ara Kyto ver aqui para aquisição condicionador de janela 10 BTU/h	un	1,00	97,80	97,80
		un	1,00	98,41	98,41

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 81024 FLS. 03 A 03

Assinatura
Luciane Carvalho de S. Silva
Agente Administrativo
CREA-MA

PMTE
FL.(S) Nº: 133C
RÚBRICA:

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

WEB - 62283 / 2013

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 62283 / 2013
PROTOCOLO : PRO0005516813
DATA DE EMISSÃO : 31/10/2013

Em cumprimento à(ao) Decisão Normativa / Deliberação / Portaria / Resolução 1025, de 12/12/2008 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) ART(s) de Responsabilidade Técnica (RT) - ART's constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) atividade(s) e/ou serviço(s) indicados no conteúdo descritivo(s) abaixo:

Nome do Profissional : LUIZ ANTONIO FANTONINI
Carteira : 23623/D
CPF : 213.551.148-68

Título(s)

Engenheiro Civil

Modalidade(s)

ART(s)

ART : 212345 Tipo da ART Normal
Profissional Principal : Sim
Registrada em : 12/02/2013
Baixada em : 30/10/2013
Endereço da Obra : Av. 01 SETEMBRO, Nº 121, TRES IRMAS, CEP : 65960000 BALSAS/MA
Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS/MA
Empresa : COMPANHIA SUL MARANHENSE DE ENGENHARIA LTDA
Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS - MA

Atividade(s)

EXECUÇÃO E PROJETO
ATACADO
SERVIÇOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS
Dimensão do Trabalho : 344,40 M2

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR CLOVIS VIDIGAL
- CONSTRUÇÃO DE 109,56 M2 DE PISO CIMENTADO
- REVESTIMENTO CERAMICO (10,00 X 10,00) CM 109,56 M2
- PINTURA LATEX ACRILICA 2.770,70 M2

ART : 191281 Tipo da ART Normal
Profissional Principal : Sim
Registrada em : 23/05/2012
Baixada em : 30/10/2013
Endereço da Obra : AVENIDA SAO FELIX, RUA 19, SAO FELIX, CEP : 65960000 BALSAS/MA
Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
Empresa : COMPANHIA SUL MARANHENSE DE ENGENHARIA LTDA
Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS

Atividade(s)

EXECUÇÃO
ATACADO
SERVIÇOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS
Dimensão do Trabalho : 1.139,05 M2

EXECUÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALEXANDRE COSTA

ART : 201345 Tipo da ART Normal
Profissional Principal : Sim
Registrada em : 01/04/2013
Baixada em : 30/10/2013
Endereço da Obra : RUA 01, LOTE 05, BR 230, SETOR INDUSTRIAL, CEP : 65960000 BALSAS/MA
Proprietário : ALPHA MAQUINAS E VEICULOS NORDESTE LTDA
Contratante : ALPHA MAQUINAS E VEICULOS NORDESTE LTDA

Raimundo Macedo da Si
Agente Administrativo
CREA-MA

PMTF
FL.(S) Nº: 1537
RÚBRICA:

CREA - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
EM: 18/06/14
Ass. Servidor

Eng.º Civil William e Brito Lima
Inspetor Chefe
Inspetoria de Balsas - CREA

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

WEB - 82263 / 2013

ANDAMENTO

EXECUCAO E PROJETO
ATUACAO
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
Dimensão do Trabalho: 10,00 M2

PROJETO, CALCULO E EXECUCAO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO

INSPETORIA DE BALSAS

ART: 271251 Tipo da ART: Normal
Participação: INTEGRAL 0
Registrada em: 19/07/2005
Executada em: 30/11/2012
Endereço da Obra: BR 230 LOTEAMENTO PARQUE CIDADE MARAVILHA, CIDADE MARAVILHA, CEP: 65800000 BALSAS/MA
Proprietário: MATRIA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA
Contratante: MATRIA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

ANDAMENTO

PROJETO
ATUACAO
EDIFICIOS DE MAT. NAO TOS E ESPECIAIS P/ FINS COM
Dimensão do Trabalho: 10.000,00 M2

GALPAO PARA FINS COMERCIAIS EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO E COBERTURA DE ACO ZINCO COM AREA DE 1.000,00 CONSTANDO DE

PROJETO ARQUITETONICO

INSPETORIA DE BALSAS

ART: 442224 Tipo da ART: ANDAMENTO
Registrada em: 29/10/2013
Executada em: 30/10/2013
Endereço da Obra: AVENIDA RIO GRANDE DO SUL , SAO FRANCISCO, CEP: 65925000 BALSAS/MA
Proprietário: LEONIDAS FRANCISCO POLETTO
Contratante: LEONIDAS FRANCISCO POLETTO

ANDAMENTO

EXECUCAO E PROJETO
ATUACAO
EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS
Dimensão do Trabalho: 526,00 M2

ELABORACAO DE PROJETOS E EXECUCAO DE UM GALPAO COMERCIAL COM AREA CONSTRUIDA DE 526,00 M2 CONSTANDO PROJETO ARQUITETONICO,

PROJETO DE INSTALACOES ELETRICAS PARQUE DE INSTALACOES HIDRO SANITARIAS

ART: 442225 Tipo da ART: ANDAMENTO
Registrada em: 29/10/2013
Executada em: 30/10/2013
Endereço da Obra: RUA SANTO ANTONIO, LOTE 1 E QUADRA 11, CENTRO, CEP: 65917000 BALSAS/MA
Proprietário: BARBARA NORMA CARDOSO M. MACHADO E OUTRO
Contratante: BARBARA NORMA CARDOSO M. MACHADO E OUTRO

ANDAMENTO

EXECUCAO
ATUACAO
EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS RESIDENCIAIS
Dimensão do Trabalho: 314,04 M2

EXECUCAO DE UM EDIFICIO RESIDENCIAL COM DOIS PAVIMENTOS SOBRE PILOTIS, COM AREA TOTAL CONSTRUIDA DE 314,04 M2

ART: 442262 Tipo da ART: Normal
Registrada em: 29/10/2013
Executada em: 30/10/2013
Endereço da Obra: FAZENDA PLANESTE , MA 140 KM 300, ZONA RURAL, CEP: 65800000 BALSAS/MA
Proprietário: SLC AGRICOLA SA
Contratante: SLC AGRICOLA SA

ANDAMENTO

EXECUCAO
ATUACAO
EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESTRUTURAIS
Dimensão do Trabalho: 408,00 M2

Raimundo Macedo da Silva
Agente Administrativo
CREA-MA

PMTE
FL.(S) Nº 1538
RÚBRICA

CREA - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
EM: 15 / 05 / 14
Ass. Servidor
Insp. Balsas

Rua Cândido Mendes, antiga Rua 15 de Novembro, 521, Centro, São Luís/MA, 65010-250
Telefones: (98) 3216-4400 - Balsas/MA: (99) 3541-2811 - Imperatriz: 3471-2811 - Açailândia: 3471-2811 - Caxias: 3251-5782 - Santa Inês: 3276-2000 - Timon: 3213-2000
Horário de atendimento: 08h00 às 12h00 e das 14h00 às 17h00

Engº Civil William Diego Dias
Inspetor Chefe
Inspetoria de Balsas - CREA

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

ART - 62362 / 2010

ART DE OBRA / SERVIÇO Nº [illegible]
Registrada em : 29/10/2010
Situação : INTEGRAL
Endereço da Obra : FAZ. SERRA DOS CABOCLOS, ZONA RURAL, CEP : 65690000 CAPOLEIRA/MA
Proprietário : AGRICOLA GAMMA LTDA
Contratante : AGRICOLA GAMMA LTDA

ENVOLVIMENTO

EMPREENDIMENTO
ATIVIDADE
TIPO APLENAMENTO
Dimensão do Trabalho : 49.000,00 M2

- REGULARIZAÇÃO E MELHORIA DE ESTRADA VICINAL COM EXTENSÃO DE 9.000M (+ - 49.000M2, CONSTANDO
- REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO;
- ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL;
- TRANSPORTE DE MATERIAL;
- ESPALHAMENTO DE MATERIAL

ART DE CORREÇÃO OU ADITIVO | Tipo da ART: [illegible]
Registrada em : 29/10/2010
Situação : INTEGRAL
Endereço da Obra : FAZ. SERRA BRANCA - CERRADE DE BALSAS, ZONA RURAL, CEP : 65800000 BALSAS/MA
Proprietário : PAULO SERGIO MARTINS
Contratante : PAULO SERGIO MARTINS

ENVOLVIMENTO

EMPREENDIMENTO
ATIVIDADE
EDIFÍCIOS ESPECÍFICOS – GALPAO
Dimensão do Trabalho : 312,00 M2

PROJETO E EXECUÇÃO PARA REGULARIZAÇÃO DE UM GALPÃO AGRICOLA COM AREA TOTAL CONSTRUIDA DE 312,00M2

ART 20122580/2010/2581710 | Tipo da ART: [illegible]
Registrada em : 29/10/2010
Situação : INTEGRAL
Endereço da Obra : RUA JOSE PEREIRA DOS REIS, LOTE 05, QUADRA 213, SAMCO LUIZ, CEP : 65800000 BALSAS/MA
Proprietário : CLAUDIO PEREIRA DA SILVA
Contratante : CLAUDIO PEREIRA DA SILVA

ENVOLVIMENTO

PROJETO
ATIVIDADE
PARCELAMENTO DO SOLO - REMEMBRAMENTO
Dimensão do Trabalho : 1.400,00 M2

REMEMBRAMENTO DE 2 LOTES URBANOS, DOS QUAIS RESULTOU O LOTE 05 DA RUA JOSE PEREIRA DOS REIS, BAIRRO SAO LUIZ, NESTA CIDADE DE BALSAS/MA COM AREA DE 1400,00M2

ART 20122580/2010/2582210 | Tipo da ART: [illegible]
Registrada em : 29/10/2010
Situação : INTEGRAL
Endereço da Obra : RUA JOAO RIBEIRO Nº 310, TREZIDELA, CEP : 65800000 BALSAS/MA
Proprietário : JOLINAR ALVES PEITOSA
Contratante : JOLINAR ALVES PEITOSA

ENVOLVIMENTO

PLANEJAMENTO
ATIVIDADE
COLETA DE RESIDUOS SOLIDOS
Dimensão do Trabalho : 271,48 M2

PLANEJAMENTO
ATIVIDADE
MEIO AMBIENTE (FISICA)
Dimensão do Trabalho : 271,48 M2

PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS SOLIDOS E PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL DE UMA RESIDENCIA UNIFAMILIAR COM 2 PAVIMENTOS E AREA TOTAL CONSTRUIDA DE 271,48 M2

ART 20122580/2010/2582410 | Tipo da ART: [illegible]

Raimundo Macedo da Silva
Agente Administrativo
CREA-MA

PMTF
FL.(S) Nº 1239
RÚBRICA

CREA - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
ESA: 28 / 06 / 14
Ass. Servidor
Visto Fiscais

Eng° Civil [illegible]
Inspetor Chefe
Inspetoria de Balsas - CREA

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

WEB - 62283 / 2012

EXECUÇÃO DE UM CLUBE SOCIAL, NA SEDE DA FAZENDA PLANES III, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BALSAS COM AREA TOTAL CONSTRUIDA DE 900,00M2.

ART EMITIDO TIPO DA ART: Normal
Registrada em : 08/10/2012
Valor da ART: 39,00 [illegible]
PARTICULAR CREA - 0 CC nº 140 - UN 9 - ESTR. GERAIS , ZONA RURAL - CEP: 65800000 BALSAS/MA
Proprietário: AGROPECUARIA AGROLIMO FRIGORIFICO DE SUINOS LTDA
Contratante: AGROPECUARIA AGROLIMO FRIGORIFICO DE SUINOS LTDA

Aditivos: [illegible]

EXECUÇÃO DE PROJETO
ESTALAGEM
CONSTRUÇÕES COMERCIAIS
Dimensão do Trabalho: 4.050,00 M2

PROJETO E EXECUÇÃO DE UM CONJUNTO AGROINDUSTRIAL DESTINADO A FRIGORIFICO DE SUINOS COM AS SEGUINTES CONSTRUÇÕES E RESPECTIVAS AREAS: 1 GUARITA COM BANHEIRO (I.E.A. 24,00), 1 GESTACAO 624,19 M2, 2 MATERNIDADE 195,71 M2, 2 CRECHES 80,92 M2, 2 RECRIA 114,36 M2, 2 TERMINACAO 881,53 M2, 1 QUARENTENARIO, 201,48 M2, 1 GALPAO PARA FABRICA DE RACAO, 675,00 M2, REFAZENDO UMA AREA TOTAL CONSTRUIDA DE 4.050,00 M2.

ART EMITIDO Tipo da ART: [illegible]
Registrada em : 17/10/2012
Valor da ART: 39,00
Endereço da Obra: PRAÇA PROF. JOCA REGO, N. 121, CENTRO, CEP: 65800000 BALSAS/MA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS

Aditivos: [illegible]

EXECUÇÃO
ATUAL/CAD
EDIFICIOS DE ALVENARIA PARA FINS RESIDENCIAIS
Dimensão do Trabalho: 1.800,00 M2

CONSTRUÇÃO DE 30 (CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS SERÃO CONSTRUIDAS NO LOTEAMENTO JARDIM PRIMAVERA EM BALSAS (MA) COM AREA DE 60,00M2 CADA UMA PERFAZENDO UM TOTAL DE 1.800,00M2.

ART EMITIDO Tipo da ART: [illegible]
Registrada em : 22/10/2012
Valor da ART: 39,00
Endereço da Obra: PROJETO DO BUDOERO, GERAIS DE BALSAS, CEP: 65800000 BALSAS/MA
Proprietário: ASSOC. DE PAIS E MESTRES DOS JOVENS DOS PROJ. RIO PEIXE E RIO ASA
Contratante: ASSOC. DE PAIS E MESTRES DOS JOVENS DOS PROJ. RIO PEIXE E RIO ASA

Aditivos: [illegible]

EXECUÇÃO
ATUAL/CAD
EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIFICOS
Dimensão do Trabalho: 378,00 M2

CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO PROJ. RIO PEIXE, PAREDES EM ALVENARIA COM REBOCO E PINTURA, PISO CIMENTADO TRIADO LISO, COBERTURA EM MADEIRAMENTO TESOURAS PARA TELHA CANAL PRENSADA, INSTALAÇÃO HIDRAULICA, INSTALAÇÃO SANITARIA, INSTALAÇÃO ELETRICA, ESQUADRIAS, PORTAS E METAL, PERFAZENDO UMA AREA CONSTRUIDA TOTAL DE 378,00M2.

ART EMITIDO Tipo da ART: [illegible]
ART Complementar: [illegible]
Registrada em : 29/10/2012
Valor da ART: 39,00
Endereço da Obra: QD-39, LOTES 14, 15 E 16, QUADRA 40A, LOTEAMENTO PARQUE CIDADE MARANHENSE, CEP: 65800000 BALSAS/MA
Proprietário: MATRIX COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA
Contratante: MATRIX COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

Aditivos: [illegible]

EXECUÇÃO
ATUAL/CAD
ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-MOLDADO
Dimensão do Trabalho: 1.000,00 M2

EXECUÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO PRE MOLDADO PELO SISTEMA SOBRE TRILHO DE DEITAR (20 ESTRUTURAS), COM [illegible] APROXIMADO DE 9,60M DE CONCRETO, INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METALICA COM AREA DE 1.000,00M2 PARA ASSENTAMENTO DE TELHAS DE ALUMINIO, COBERTURA EM TELHAS DE ALUMINIO CANAL TRAPEZOIDAL EM 1.000,00M2, ATERRO DE CASTRO COMPACTADO COM AREIA NA ESPESSURA [illegible]

Raimundo Macedo da Silva
Agente Administrativo
CREA-MA

PMIF
FL.(S) Nº 1340
RUBRICA

CREA - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
18 / 08 / 14
Assinatura
Agente Servidor
Visto Balsas

Rua Cândido Mendes antiga Rua do Estádio, S/N, Centro, São Luís/MA, 65025-220
Fone: (98) 3231-4040 - Barreirinhas (098) 3349-1167 - Chapadinha (098) 3551-2121 - Pinheiro (098) 3341-3700 - Santa Inês (098) [illegible]
Atendimento: 24/10/2012 Domingo - FECHADO

Engº Civil Guilherme Braga Lins
Inspetor Chefe
Inspetoria de Balsas - CREA

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

WEB - 42383 / 2013

Registrada em: 17/09/2013
Emitida em: 30/10/2013
Endereço da Obra: RUA COELHO NETO, SNR, CENTRO, CEP: 65800000 BALSAS/MA
Proprietário: ANA CECILIA DELAVY
Contratante: ANA CECILIA DELAVY

Co-Autoria

PROJETO
ATIVIDADE
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
Dimensão do Trabalho: 124,99 M2

PROJETO
ATIVIDADE
REDE DE AGUA
Dimensão do Trabalho: 124,99 M2

PROJETO
ATIVIDADE
PLANO DE ESGOTO
Dimensão do Trabalho: 124,99 M2

PROJETO
ATIVIDADE
INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSAO DE FINS RESID /COMERC
Dimensão do Trabalho: 124,99 M2

PROJETO
ATIVIDADE
PREVENCAO CONTRA INCENDIO E CATASTROFES (NR23)
Dimensão do Trabalho: 124,99 M2

PROJETOS COMPLEMENTARES DE UMA EDIFICACAO PARA FINS COMERCIAIS COM AREA TOTAL CONTRUIDA DE 124,99 M2, CONSTANDO: - PROJETO DE FUNDACOES / ESTRUTURAS; - PROJETO DE INSTALACOES HIDRO SANITARIAS; - PROJETO DE INSTALACOES ELETRICAS; - PROJETO DE PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO E PANICO.

ART: 28220130000015342013 Tipo: ART Normal
Registrada em: 23/09/2013
Emitida em: 30/10/2013
Endereço da Obra: RUA COELHO NETO, SNR, CENTRO, CEP: 65800 BALSAS/MA
Proprietário: ANA CECILIA DELAVY
Contratante: ANA CECILIA DELAVY

Co-Autoria(s)

EXECUCAO
ATIVIDADE
EDIFICIOS DE ACOMODACAO P/ FINS COMERCIAIS
Dimensão do Trabalho: 124,99 M2

EXECUCAO DE UM PREDIO PARA FINS COMERCIAIS COM AREA TOTAL CONSTRUIDA DE 124,99M2

Caso não tenha sido requerido, expedir a primeira CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO com (os) respectivo(s) Título(s) de ART(s) aqui via citada e liberada.

Raimundo Macedo da Silva
Agente Administrativo
CREA-MA

PMTF
FL (S) Nº 0111
RUBRICA

CREA - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
EM: 19 / 06 / 14
Ass. Servidor
Visto - Carimbo

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

WEB - 84064 / 2014

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 84064 / 2014
PROTOCOLO : PRO0006696214
DATA DE EMISSÃO : 09/10/2014

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2006, de 06/03/2006 , da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão , em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : LUIZ ANTONIO RANGRAB
Carteira : 220590090DXXXX
CPF : 21159749068

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART : 90022059009050584610 Tipo da ART: Indefinido
Registrada em : 19/12/2013
Baixada em : 09/10/2014
Endereço da Obra : RUA PRES. PRUDENTE DE MORAIS SAO LUIZ, CEP : 65800000 BALSAS/MA
Proprietário : MUNICIPIO DE BALSAS(MA) - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO
Empresa : CONSRL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
Contratante : MUNICIPIO DE BALSAS(MA) - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO
execucao de uma creche com area total construida de 1.116,49 m2, conforme contrato nr. 116/2013 firmado entre o municipio de balsas(ma) - secretaria municipal de educacao e o contratado

---

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) da ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Luiz Raimundo de Paiva
Inspetor Supervisor da
Inspetoria de Balsas

Rosivane Carvalho de S. Silva
Agente Administrativo
CREA-MA

PMTF
FL.(S) Nº: 1512
RÚBRICA:

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

WEB - 84064 / 2014

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 84064 / 2014
PROTOCOLO : PRO0006896214
DATA DE EMISSÃO : 09/10/2014

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2005, de 26/01/2005 , da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão , em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou e(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicados(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : LUIZ ANTONIO RANGRAB
Carteira : 220/D/SP/XXXX
CPF : 21168749068

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 10022015000000000000010 Tipo da ART:Individual
Registrada em : 18/12/2013
Baixada em : 06/10/2014
Endereço da Obra : RUA PRES. PRUDENTE DE MORAIS, SAO LUIZ, CEP : 65620000 BALSAS/MA
Proprietário : MUNICIPIO DE BALSAS(MA) - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO
Empresa : CONSPEL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
Contratante : MUNICIPIO DE BALSAS(MA) - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO
execucao de uma creche com area total construida de 1.118,48 m2, conforme contrato nº. 119/2013 firmado entre o municipio de balsas(ma) - secretaria municipal de educacao e o contratado.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(as) averbando-se no(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, tornando os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Luiz Raimundo de Paiva
Inspetor Supervisor da
Inspetoria de Balsas

Rosivone Carvalho de S. Silva
Agente Administrativo
CREA-MA

PMIF
FL(S) Nº: 1543
RÚBRICA:

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

884361/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUIZ ANTONIO RANGRAB** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695RS** RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220549655** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/07/2022 Baixada em: 13/04/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **Município de Balsas** CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**
Endereço do contratante: PRAÇA Prof. Joca Rego Nº: 121
Complemento: Bairro: centro
Cidade: Balsas UF: MA CEP: 65800000
Contrato: 10/2021 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 1.439.292,88 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: RUA PROJETADA Nº: S/N
Complemento: Bairro: SANTO AMARO
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000
Coordenadas Geográficas: 07°31'07.90"S, 46°02'03.20"W
Data de início: 07/03/2022 Conclusão efetiva: 07/03/2023
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Município de Balsas CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 2101,91 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 2102,91 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 2102,91 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 2102,91 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 2102,91 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.4 - EM RADIER 49 - Execução de obra 2102,91 metro quadrado;

Observações

Execução de obras de uma reforma e ampliação da Escola Municipal Luiz Rocha Junior, localizada na Rua Projetada, s/nº, bairro Santo Amaro, sede do município de Balsas (MA), com área existente de 1.160,53m², área de ampliação 942,38m², tendo uma área total de 2.102,91 m², conforme tomada de preços nº 10/2021 - Secretaria Municipal de Educação.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 11 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 884361/2023
19/04/2023, 11:04
8DczD

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 8DczD

PMTF
FL.(S) Nº: 13114
RÚBRICA:

PREFEITURA DE
BALSAS

Balsas (MA), 12 de Abril de 2023

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA /SERVIÇO	
Contrato / Convênio:	CONTRATO Nº 251/2022
Local de realização:	Rua Projetada, S/N, Bairro Santo Amaro, Balsas (MA) - CEP 65.590-00
Período de realização:	Início: 07/03/2022. Conclusão: 07/03/2023
DADOS DO CONTRATANTE	
Nome:	Prefeitura Municipal de Balsas - MA
CNPJ:	06.441.430/0001-25
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
Nome:	Prefeitura Municipal de Balsas - MA
CNPJ:	06.441.430/0001-25
DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA	
Razão Social:	CONSRIL - Construtora Ribeiro Ltda
CNPJ:	02.354.503/0001-90
DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
Nome Completo:	Luiz Antônio Rangrab
Título Profissional:	Engenheiro Civil
Registro Nacional Profissional (RNP):	2205900900
Registro no CREA:	4695 RS
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
Reforma e Ampliação da escola municipal Luiz Rocha Junior, situada no município de Balsas - MA, com área total de 2.102,91 m², conforme contrato nº 415/2018, de acordo com Planilha de Quantidades anexo	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
Representante da Contratante:	Responsável Técnico do Contratante:
HIGINO LOPES DOS SANTOS NETO SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO	EDMO JOSÉ VAZ ENGENHEIRO CIVIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884361/2023, emitida em 19/04/2023

Certidão nº 884361/2023
19/04/2023, 11:26
Chave de Impressão: 8DczD
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2023 e contem 1 folhas

PMLF
FL.(S) Nº: 1545
RÚBRICA:

PREFEITURA DE BALSAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2021 - Processo Administrativo nº 38797/2021
Objeto: Contratação de empresa especializada para Reforma e Ampliação da Escola Municipal Luiz Rocha Junior no Município de Balsas - MA (c/c Crédito De Serviço), com Recursos Provenientes FUNDEF/Ordinários da Secretaria Municipal de Educação.
Localização: Rua Projetada, S/N, Bairro Santo Antonio, Balsas (MA) - CEP 65.800-00
Contratada: CONSARL - Construtora Ripanto Ltda.

PLANILHA DE QUANTIDADES

Item	Descrição	Unid	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	
1.3	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	
1.4	LIMPEZA COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	
1.5	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	m²	
1.6	PONTO DE LUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	
1.7	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	
1.8	Remoção de piso cimentado	m²	
1.9	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	
1.10	RETIRADA DE TELHAS DE CERÂMICAS OU DE VIDRO	m²	
2	SUPERESTRUTURA		
2.1	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	
2.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	
2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	
2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	
2.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2015	m²	
2.6	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2015	m²	
2.7	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	
2.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1(POLEGADA)) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	
2.9	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4") A 12,5MM(1/2)- FORNECIMENTO, CORTE/DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	
2.10	ARMAÇÃO DE AÇO CA 60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO, CORTE (C/PERDA DE 10%), DOBRA, COLOCAÇÃO	KG	
2.11	Alvenaria pré-moldada de concreto p/ caixas d'água de 5.000 litros, composta de cautel, a serem fixadas sobre pingadeiras de 10cm e altura = 1,20m, inclusive montagem no local. ref. Obel ou similar	un	
2.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS	M²	
2.13	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	M	
3	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES		
3.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2021	m³	
3.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	
4	SISTEMA DE COBERTURA E DRENAGEM PLUVIAL		
4.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	
4.2	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	
4.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	
4.4	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	
4.5	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	
4.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO CAIMENTO. AF_07/2019	UN	
4.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	
4.8	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	
4.9	TUBO PVC SÉRIE R ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884361/2023, emitida em 19/04/2023

Certidão nº 884361/2023
19/04/2023, 11:26
Chave de Impressão: 8DcoD
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2023 e contém 10 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 1546
RÚBRICA:

PREFEITURA DE BALSAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2021 - Processo Administrativo nº 38797/2021
Objeto: Contratação de empresa especializada para Reforma e Ampliação da Escola Municipal Luiz Rocha Junior no Município de Balsas - MA, sob Ordem De Serviço com Recursos Provenientes FUNDEF/Ordinários da Secretaria Municipal de Educação.
Localização: Rua Projetada, S/N, Bairro Sardo Amaro, Balsas (MA) - CEP 65.800-00
Contratada: CONSPEL - Construtora Ripardo Ltda.

PLANILHA DE QUANTIDADES

Item	Descrição	Unid	Quant
4.10	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6	UN	2
4.11	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	10
4.12	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
4.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00
4.14	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00
4.15	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	2,00
4.16	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,00
4.17	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,50
4.18	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²	437,00
4.19	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	437,00
5	VEDAÇÃO INTERNA E FORROS		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	474,00
5.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	300,00
5.3	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	m	270,00
6	ESQUADRIAS		
6.1	JANELA DE ACO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, SOLDA E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,00
6.2	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO	m²	1,00
6.3	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	m²	30,00
6.4	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	4,00
6.5	Portão em chapa de ferro xadrezada tipo 2 inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapas de ferro enform	m²	7,00
6.6	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	8,00
7	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	474,00
7.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,2 M³/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.140,00
7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	474,00
8	SISTEMA DE PISOS		
8.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	30,00
8.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	1.140,00
8.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	30,00
9	PINTURAS E ACABAMENTOS		
9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.140,00
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.140,00
9.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	30,00
9.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.140,00
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
10.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00
10.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00
10.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_23/2013	UN	1,00
10.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
10.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00

CONSPEL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
R. SANTOS DUMONT, Nº 62 A, CENTRO, CASO MARANHÃO - CEP 65.800-00
CNPJ Nº 02.262.921/0001-47

PMIF
FL.(S) Nº: 1549
RÚBRICA:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864361/2023, emitida em 19/04/2023

Certidão nº 864361/2023
19/04/2023, 11:26
Chave de Impressão: 8DizD
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2023 e contém 10 folhas

PREFEITURA DE
BALSAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2021 - Processo Administrativo nº 3879/2021
Objeto: Contratação de empresa especializada para Reforma e Ampliação da Escola Municipal Luiz Rocha Junior no Município de Balsas - MA, sob (Ordem De Serviço), com Recursos Provisórios FUNDEF/Ordinários da Secretaria Municipal de Educação.
Localização: Rua Projetada, S/N, Bairro Santo Amaro, Balsas (MA) - CEP 65.800-00
Contratada: CONSMIL - Construtora Ricardo Lima

PLANILHA DE QUANTIDADES

Item	Descrição	Unid	Quant
10.6	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	
10.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	
10.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	
10.9	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2", X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	
10.10	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	
10.11	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	
10.12	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	
10.13	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 75MMX 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	
10.14	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	
10.15	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	
10.16	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	
10.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	
10.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	
10.19	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	
10.20	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	
10.21	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	
10.22	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	
10.23	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	
10.24	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	
10.25	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	
10.26	CAIXA D'ÁGUA 5.000L FORTLEV	UN	
10.27	CISTERNA 20.000L	UN	
10.28	Barreira em geotêxtil para ambientes, e=2cm	m²	
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
11.1	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 120 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0.495 M, ALTURA INTERNA = 0.9 M. AF_12/2020	UN	
11.2	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO SIMPLES. AF_12/2020	UN	
11.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	
11.4	BOTÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, 1" A 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	
11.5	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	
11.6	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	
11.7	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	
11.8	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	
11.9	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	
11.10	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	
11.11	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884361/2023, emitida em 19/04/2023

Certidão nº 884361/2023
19/04/2023, 11:26
Chave de Impressão: 8DczD
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2023 e contém 10 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 1348
RÚBRICA:

PREFEITURA DE BALSAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2021 - Processo Administrativo nº 38797/2021
Objeto: Contratação de empresa especializada para Reforma e Ampliação da Escola Municipal Luiz Rocha Junior no Município de Balsas - MA
s/d (Ordem De Serviço), com Recursos Provenientes: FUNDEF/Ordinários da Secretaria Municipal de Educação.
Localização: Rua Projetada, S/N, Bairro Santo Amaro, Balsas (MA) - CEP 65.800-00
Contratada: CONSTRU - Construtora Ricardo Lobo

PLANILHA DE QUANTIDADES

Item	Descrição	Unid	Quant.
11.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
11.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
11.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
11.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00
11.16	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
11.17	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
11.18	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
11.19	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	11,00
11.20	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	11,00
11.21	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	21,00
11.22	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
11.23	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00
11.24	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00
11.25	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00
11.26	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
11.27	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
11.28	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ 1+4m. C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	3,00
11.29	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 23,5M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
11.30	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,3 X 1,6 M. VOLUME ÚTIL: 3455 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
11.31	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	1,00
11.32	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	M²	1,00
11.33	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	1,00
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
12.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00
12.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
12.3	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	3,00
12.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
12.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
12.6	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,00
12.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00
12.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	12,00
12.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	20,00
12.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00
12.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00
12.12	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00
12.13	LUMINÁRIA GLOBO VIDRO LEITOSO (PLAFONIER/BOCAL), LÂMPADA INCANDESCENTE 100W	UN	11,00
12.14	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00
12.15	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884361/2023, emitida em 19/04/2023

Certidão nº 884361/2023
19/04/2023, 11:26
Chave de Impressão: 8DczD
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2023 e contém 10 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 1549
RÚBRICA:

PREFEITURA DE BALSAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2021 - Processo Administrativo nº 3879/2021
Objeto: Contratação de empresa especializada para Reforma e Ampliação da Escola Municipal Luiz Rocha Junior no Município de Balsas - MA sob (Ordem De Serviço) com Recursos Precatório FUNDEF/Ordinários da Secretaria Municipal de Educação.
Localização: Rua Projetada, S/N, Bairro Santo Amaro, Balsas (MA) - CEP 65.800-00
Contratada: CONSMIL - Construtora Ripardo Ltda.

PLANILHA DE QUANTIDADES

Item	Descrição	Unid	Quant
12.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,20 M DO PISO) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	
12.17	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	
12.18	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	
12.19	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	
12.20	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	
12.21	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	
12.22	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	
12.23	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	
12.24	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	
12.25	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	
12.26	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	
12.27	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	
12.28	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	
12.29	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	
12.30	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	
12.31	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	
12.32	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	
12.33	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	
13	LOUÇAS E METAIS		
13.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	
13.2	LAVO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	
13.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	
13.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	
13.5	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	
13.6	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	
13.7	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	
13.8	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	
13.9	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC II-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M²	
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		
14.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	
14.2	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	
14.3	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	
14.4	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8843612023, emitida em 19/04/2023

Certidão nº 8843612023
19/04/2023, 11:26
Chave de Impressão 8DcD
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2023 e contém 19 folhas

PMLF
FL(S) Nº 1550
RUBRICA:

PREFEITURA DE BALSAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2021 - Processo Administrativo nº 38797/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para Reforma e Ampliação da Escola Municipal Luiz Rocha Junior no Município de Balsas - MA, em Ordem De Serviços com Recursos Procedente FUNDEF-Ordinários da Secretaria Municipal de Educação.

Localização: Rua Projetada, S/N, Bairro Santo Antonio, Balsas (MA) - CEP 65.800-00

Contratante: CONSPEL - Conservatorio Ripardo Ltda.

PLANILHA DE QUANTIDADES

Item	Descrição	Und	Quant.
14.11	REGISTRO DE VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	
14.12	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	
14.13	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	
14.14	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	
14.15	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	
14.16	COLA ARAUDITE	L	
14.17	TINTA VERMELHA	L	
14.18	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	
14.19	TINTA ÓLEO	L	
14.20	TINTA ZARCÃO	L	
14.21	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	
14.22	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	
14.23	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	
14.24	REGISTRO DE VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	
14.25	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	
14.26	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	
14.27	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	
14.28	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 54 MM X 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA A BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	
14.29	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	
14.30	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	
14.31	Fornecimento e Assentamento de Bucha de Redução em Ferro Galvanizado DN 1 1/2" x 1"	un	
14.32	Registro globo 1"	un	
14.33	Tanque de arranjo variedade 80 l (p/mandão)	un	
14.34	Pressostato 5 a 10 kgf/cm2	un	
14.35	Conjunto de mangueira D 100 bar, para bomba injetora manual de Poliuretano ou similar	un	
14.36	Cantoneira em ferro 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16"	M	
14.37	Barra roscada zincada x 5/16"	m	
14.38	Porca sextavada 5/16"	un	
14.39	Arruela de pressão 5/16"	un	
14.40	Flange ferro galvanizado 2x2 1/2"	un	
14.41	Niple duplo de ferro galvanizado 2x1/4"	un	
14.42	Barra chata de ferro 2 1/2" x 3/8" (4,75 kg/m)	M	
14.43	Joelho 90° ferro galvanizado 2x1 1/4"	un	
14.44	Barra chata de ferro 1 1/2" x 3/8" (2,85 kg/m)	M	
14.45	CAIXA D'AGUA EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	
14.46	Conjunto moto-bomba Schneider, rotor 5 cv, trifásico, centrífuga, sucção 2 1/2", recalque 2 1/2" (ou similar)	un	
14.47	CENTRAL ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIC 08L COM BATERIA	UN	
14.48	Sirene Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Motorc BLD-1, marca VERIK ou similar	un	
14.49	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCENDIO QUEBRA VIDRO	UN	
14.50	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO 3 UMAC BAT-C 24VCC	UN	
14.51	Quadro de comando para 2 bombas de recalque de 1/2 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual e automático, relé de sobrecarga e completo	un	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884361/2023, emitida em 19/04/2023

Certidão nº 884361/2023
19/04/2023, 11:26
Chave de Impressão: 80ccD

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2023 e contém 10 folhas

PMIF
FL.(S) Nº: 1551
RÚBRICA:

PREFEITURA DE BALSAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2021 - Processo Administrativo nº 38797/2021
Objeto: Contratação de empresa especializada para Reforma e Ampliação da Escola Municipal Luiz Rocha Junior no Município de Balsas - MA, sob Ordem De Serviço, com Recursos Prestados: FUNDEB/Ordinários da Secretaria Municipal de Educação.
Localização: Rua Projetada, S/N, Bairro Santo Amaro, Balsas (MA) - CEP 65.800-00
Contratada: CONSBAL - Construtora Ribeiro Ltda.

PLANILHA DE QUANTIDADES

Item	Descrição	Unid	Quant.
14.40	FIO DE COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 1,5MM2	M	
14.41	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE SAIDA À DIREITA	UN	
14.42	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE SAIDA À ESQUERDA	UN	
14.43	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE DE FLUXO DE SAIDA	UN	
14.44	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA	UN	
14.45	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE DE FLUXO COM RAMPAS PARA DEFICIENTES	UN	
14.46	PLACA DE SINALIZACAO DE EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE E ANTICHAMA	UN	
14.50	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 11715	UN	
14.51	Extintor de gás carbônico (POS), capacidade 25 kg sobre rodas, (ABC)	un	
14.55	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2021	UN	
14.56	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	
14.57	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	
14.58	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	
14.59	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2021	m³	
14.60	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	
14.61	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	
15	INSTALAÇÃO DE GÁS		
15.1	ARMÁRIO ABRIGO PARA GÁS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	UN	
16	CASA DE BOMBAS		
16.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2021	m³	
16.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	
16.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO, AREIA MÉDIA, BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_06/2021	m²	
16.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	
16.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	
16.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	
16.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	
16.8	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	
16.9	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CUMEEIRA. AF_07/2019	m²	
16.10	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	
16.11	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	
16.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	
16.13	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	
16.14	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIÂM. 6,3 (1/4") À 12,5MM (1/2") - FORNECIMENTO, CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	
16.15	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60, DIÂM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO, CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	
16.16	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	M	
16.17	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	
16.18	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	
16.19	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	
16.20	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	
16.21	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	
16.22	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	
17	QUADRA POLIESPORTIVA		
17.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	
17.2	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	
17.3	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m³	
17.4	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 120MM2	UN	

CONSBAL - CONSTRUTORA RIBEIRO LTDA - ME
AV. LUNDA QUADRA 32 LOTE 8, CENTRO, TASSO FRAGOSO - MA
CNPJ Nº 08.705.703/0001-76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884361/2023, emitida em 19/04/2023

Certidão nº 884361/2023
19/04/2023, 11:26
Chave de Impressão: 8DczD
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2023 e contém 10 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 1552
RÚBRICA:

PREFEITURA DE BALSAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2021 - Processo Administrativo nº 367913/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para Reforma e Ampliação da Escola Municipal Luiz Rocha Junior no Município de Balsas - MA com (Ordem De Serviço), com Recursos Precatório FUNDEF/Orçamento da Secretaria Municipal de Educação

Localização: Rua Projetada S/N, Bairro Santo Amaro, Balsas (MA) - CEP 65.800-00

Contratada: CONSPIL - Construtora Ribamar Ltda.

PLANILHA DE QUANTIDADES

Item	Descrição	Unid	Quant
17.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	37,10
17.6	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	21,00
17.7	EMBASAMENTO OU PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG CIM/AREIA 1:4	m²	20,57
17.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	257,90
17.9	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.140,00
17.10	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1.140,00
17.11	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	57,00
17.12	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1.713,00
17.13	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.713,00
17.14	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	10,00
17.15	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1.140,00
17.16	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M²	1.140,00
17.17	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	400,00
17.18	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (ARCONDICIONADO)	m²	1.140,00
17.19	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, DUAS DEMÃOS	m²	1.140,00
17.20	LUVA PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
17.21	LUVA PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
17.22	LUVA PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
17.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.140,00
17.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.140,00
17.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.140,00
17.26	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
17.27	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
17.28	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 440v	un	3,00
17.29	Disjuntor tripolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA	un	1,00
17.30	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00
17.31	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00
17.32	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	210,00
17.33	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 400 W	UN	6,00
17.34	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00
17.35	[illegible] TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E [illegible]	UN	1,00
17.36	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	6,00
17.37	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	6,00
17.38	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00
17.39	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00
17.40	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	un	6,00

CONSPIL - CONSTRUTORA RIBAMAR LTDA
Av. SANTOS DUMONT, Nº 52 e, CENTRO, TASSO FRAGOSO - MA
CNPJ: Nº 22.414.957/0001-06

PMTE
FL.(S) Nº 1553
RÚBRICA:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884361/2023, emitida em 19/04/2023

Certidão nº 884361/2023
19/04/2023, 11:28
Chave de Impressão: 8DczD
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2023 e contém 10 folhas

PREFEITURA DE BALSAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2021 - Processo Administrativo nº 3879T/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para Reforma e Ampliação da Escola Municipal Luiz Rocha Junior no Município de Balsas - MA, sob Regime De Serviços com Recursos Precatório FUNDEF/Ordinários da Secretaria Municipal de Educação.

Localização: Rua Projetada, S/N, Bairro Santo Amaro, Balsas (MA) - CEP 65.800-00

Contratada: CONSRIL - Construtora Ripardo Ltda.

PLANILHA DE QUANTIDADES

Item	Descrição	Unid	Quant.
17.41	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1 1/2"), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
17.42	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
17.43	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00
17.44	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4,00
17.45	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	6,00
17.46	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	6,00
17.47	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	UN	3,00
17.48	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	60,00
17.49	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	10,00
17.50	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x35+35mm2	M	30,00
17.51	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,20M	CJ	1,00
17.52	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	1,00
17.53	CONJUNTO PARA QUADRA DE VÔLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "250" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00
17.54	Limpeza geral	m²	1.000,00
17.55	PISO EM CONCRETO 20 MPA, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	327,00
17.56	Cantoneira de aço perfil "L" em abas iguais 1"x1"x1/8" - Ref.: 01	m	80,00
17.57	Barra redonda de aço mecanico laminado 5/8" (3,56 kg/m)	kg	10,00
17.58	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (2,10 kg/m)	m	12,00
17.59	Barra redonda de aço mecanico laminado 5/8" (1,56 kg/m)	m	20,00
17.60	Perfil Aço, UDC Enrijecido 100 x 50 x 3,27(kg/m) - SAE 1008/1010	kg	1.000,00
17.61	Perfil u dobrado de chapa, uso simples, 100 x 50 x 3 mm com solda	m	36,00
17.62	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,90(kg/m) - SAE 1008/1010	kg	1.000,00
17.64	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2023_P	KG	2.447,00
17.65	AJUDANTE DE ESTRUTURAIS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00
17.66	MONTADOR DE ESTRUTURAIS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00
17.67	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00
17.68	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m²	100,00
17.69	Lona de polietileno preta para proteção de pavimento com preenchimento parcial em terra (1,00m) e preenchimento do complemento com madeira de reflorestamento (eucalipto ou pinus), MBT, Bwd, ou similar, para pavimentos em concreto	m²	100,00
17.70	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019	m²	27,00
17.72	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	m²	327,00
17.73	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_05/2021	m²	327,00
17.74	Alvará com área fina, comportando metacrilatemia, inclusive aquisição em pequeno de material, exclusive transporte. Rev. 01	m²	100,00
17.75	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	10,00
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
18.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00
18.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	540,00
18.3	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00
19	SERVIÇOS FINAIS		
19.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.000,00

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO

Representante da Contratante:

CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA - ME

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864361/2023, emitida em 19/04/2023

Certidão nº 864361/2023
19/04/2023, 11:26
Chave de Impressão: 8DizrD
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2023 e contém 10 folhas

PMTF
FL.(S) Nº. 1554
RÚBRICA:

PREFEITURA DE
BALSAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2021 - Processo Administrativo nº 38797/2021
Objeto: Contratação de empresa especializada para Reforma e Ampliação da Escola Municipal Luiz Rocha Junior no Município de Balsas - MA
sob Ordem De Serviços, com Recursos Provenientes FUNDEF/Ordinarios da Secretaria Municipal de Educação
Localização: Rua Projetada, S/N, Bairro Santo Amaro, Balsas (MA) - CEP 65.800-00
Contratada: CONBRIL - Construtora Ricardo Lida

PLANILHA DE QUANTIDADES			
Item	Descrição	Unid.	Quant.

HIGINO LOPES DOS SANTOS NETO
SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO

Responsável Técnico da Contratada

Edimo José Vaz

EDMO JOSE VAZ
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 1710935557

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884361/2023, emitida em 19/04/2023

Certidão nº 884361/2023
19/04/2023, 11:25
Chave de Impressão 8DczD
O documento nesta ata registrado foi emitido em 19/04/2023 e contém 10 folhas

PMLF
FL.(S) Nº: 1255
RÚBRICA:

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
884363/2023
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUIZ ANTONIO RANGRAB** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695RS** RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230618610** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/02/2023 Baixada em: 13/04/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **Município de Balsas** CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**
Endereço do contratante: PRAçA Prof. Joca Rego Nº: 121
Complemento: Bairro: centro
Cidade: Balsas UF: MA CEP: 65800000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 1.360.071,91 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: POVOADO S/D Nº: S/N
Complemento: Bairro: PORTO DO IZIDORO
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000
Coordenadas Geográficas: -8.704676, -46.559176
Data de início: 14/02/2022 Conclusão efetiva: 10/07/2023
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Município de Balsas CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1078,33 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1078,33 metro quadrado; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 49 - Execução de obra 1078,33 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 1078,33 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 1078,33 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1078,33 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE GASES, VAPORES E À VÁCUO > #1.5.7 - DE INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE VÁCUO 49 - Execução de obra 1078,33 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1078,33 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 1078,33 metro quadrado; **17 - Execução em BIM** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.5 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 49 - Execução de obra 1078,33 metro quadrado;

Observações

Execução de obras de uma reforma e ampliação de uma Escola Municipal, localizada no Povoado São Benedito, Porto do Izidoro, Zona Rural, município de Balsas (MA), com área existente de 281,87m², área de ampliação 796,46m², tendo uma área total de 1.078,33 m².

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 14.4 PLANTIO E 25.0 POÇO ARTESIANO (COMPLETO), POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

PMTF
FL.(S) Nº: 1556
RÚBRICA:

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
884363/2023
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 12 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 884363/2023
20/04/2023, 12:15
Y4aZ0

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: Y4aZ0

PMTF
FL(S) Nº: 1251
RÚBRICA:

PREFEITURA DE BALSAS

Balsas (MA), 30 de março de 2023

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo em desabono a conduta da prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA /SERVIÇO	
Contrato / Convênio	CONTRATO Nº 365/2022
Local de realização	Povoado Porto de Izidoro, município de Balsas (MA)
Período de realização	Início: 14/02/2022 Conclusão: 30/03/2023
DADOS DO CONTRATANTE	
Nome	Prefeitura Municipal de Balsas - MA
CNPJ	06.441.430/0001-26
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
Nome	Prefeitura Municipal de Balsas - MA
CNPJ	06.441.430/0001-26
DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA	
Razão Social	CONCREL - Construtora Ricardo Lobo
CNPJ	02.384.603/0001-90
DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
Nome Completo	Luiz Antônio Rangrab
Título Profissional	Engenheiro Civil
Registro Nacional Profissional (RNP)	2205900908
Registro no CREA	4695 RS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

Reforma e ampliação de uma Escola Municipal São Benedito, localizada no Povoado Porto do Izidoro, Zona Rural, município de Balsas (MA), com área existente de 281,97m², área de ampliação 796,40m², tendo uma área total de 1.078,30 m², conforme contrato nº 365/2022, de acordo com Planilha de Quantidades anexo.

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO

Representante do Contratante	Responsável Técnico da Contratante
Elyane [illegible] Secretária Municipal de Educação Matrícula 6329-2	JOSÉ CASSIO ALVES LIMA ENGENHEIRO CIVIL CREA MA 110616/D
SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO	ENGENHEIRO CIVIL - FISCALIZAÇÃO DA OBRA MATRÍCULA Nº 7627-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884363/2023, emitida em 20/04/2023

Certidão nº 884363/2023
20/04/2023, 12:21
Chave de impressão: Y4aZ0

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2023 e contém 1 folhas

PMLTF
FL.(S) Nº: 1558
RÚBRICA:

Tomada de Preços nº 02/2022 - Processo Administrativo nº 2428/2022

Contratação de empresa especializada para reforma e ampliação da ESCOLA MUNICIPAL SÃO BENEDITO no município de Balsas - MA

Localização: Povoado Ponto do Ipêdoro, município de Balsas (MA)
Contratada: CONSRIL - Construtora Ripardo Ltda CNPJ: 02.364.603/0001-90

PANILHA DE QUANTIDADES

Item	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES - Reforma		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	8,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	142,40
1.3	Retirada de piso cimentado	m²	226,41
1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	96,96
2	SERVIÇOS PRELIMINARES - Ampliação		
2.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	m²	1.092,79
2.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	143,00
3	SUPERESTRUTURA - Reforma		
3.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	27,00
3.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	17,00
4	SUPERESTRUTURA - Ampliação		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	127,88
4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	58,29
4.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	116,21
4.4	FORMA TÁBUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	m²	349,15
4.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	47,95
4.6	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	2.199,10
4.7	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 5,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	801,80
4.8	VERGA PRÉ MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	54,00
4.9	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	30,00
5	MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS - Ampliação		
5.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	10,21
5.2	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	m²	158,57
6	SISTEMA DE COBERTURA E DRENAGEM PLUVIAL - Reforma		
6.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	291,56
6.2	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	291,56
6.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00
6.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	357,49
6.5	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	357,49
6.6	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	357,49
6.7	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	258,56
7	SISTEMA DE COBERTURA E DRENAGEM PLUVIAL -Ampliação		
7.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00
7.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	614,90
7.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	614,90

Prefeitura Municipal de Balsas - Estado do Piauí
Rua João Paulo, nº 12 - Centro - Balsas-MA

PMTF
FL.(S) Nº: 1359
RÚBRICA:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884363/2023, em 20/04/2023 emitida

Certidão nº 884363/2023
20/04/2023, 12:21
Chave de impressão: Y4aZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2023 e contém 11 folhas

Tomada de Preços " 02/2022 - Processo Administrativo nº 2628/2022

Contratação de empresa especializada para reforma e ampliação da ESCOLA MUNICIPAL SÃO BENEDITO no município de Balsas - MA

Localização: Povoado Porto do Urubu, município do Balsas (MA)
Contratada: CONSRIL - Construtora Ricardo Ltda. CNPJ: 02.354.583/0001-90

PANILHA DE QUANTIDADES

Item	Descrição	Unid	Quant.
7.4	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	514.00
7.5	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	336.19
7.6	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	40.10
7.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9.52
7.8	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1.00
7.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2.00
7.10	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6.00
8	VEDAÇÃO INTERNA E FORROS - Ampliação		
8.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	595.21
8.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	851.98
9	ESQUADRIAS - Reforma		
9.1	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	30.00
9.2	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO	m²	4.00
9.3	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	m²	24.57
9.4	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCAÇÃO	m²	15.00
9.5	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1.00
10	ESQUADRIAS - Ampliação		
10.1	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	14.00
10.2	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO	m²	1.00
10.3	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	m²	24.57
10.4	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCAÇÃO	m²	10.00
10.5	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1.00
11	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS - Reforma		
11.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1.680.98
11.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	230.10
11.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.680.98
12	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS - Ampliação		
12.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	21.30
12.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	10.83
12.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	21.30
13	SISTEMA DE PISOS - Reforma		
13.1	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	180.44
13.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	180.44
13.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	66.91

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884363/2023, emitida em 20/04/2023

Certidão nº 884363/2023
20/04/2023, 12:21
Chave de Impressão: Y4a20
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2023 e contém 11 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 1260
RÚBRICA:

Tomada de Preços nº 02/2022 - Processo Administrativo nº 2426/2022

Contratação de empresa especializada para reforma e ampliação da ESCOLA MUNICIPAL SÃO BENEDITO no município de Balsas - MA

Localização: Povoado Porta do Izidoro, município de Balsas (MA)
Contratada: CONSRIL - Construtora Ricardo Ltda. CNPJ: 02.354.603/0001-80

PLANILHA DE QUANTIDADES

Item	Descrição	Und	Quant.
12.6	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	180,44
14	**SISTEMA DE PISOS - Ampliação**		
14.1	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	468,29
14.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	194,01
14.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_09/2014	m²	468,29
14.4	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	133,35
14.5	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	468,29
15	**PINTURAS E ACABAMENTOS - Reforma**		
15.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	778,88
15.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	400,59
15.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	216,00
15.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	616,59
15.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	161,79
16	**PINTURAS E ACABAMENTOS - Ampliação**		
16.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2.209,19
16.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	991,81
16.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.317,34
16.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.727,85
16.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	481,34
17	**LOUÇAS E METAIS - Reforma**		
17.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
17.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
17.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
17.4	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
17.5	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
17.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
17.7	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,80 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
17.8	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
18	**LOUÇAS E METAIS - Ampliação**		
18.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
18.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
18.3	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
18.4	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
19	**CASA DE BOMBAS - Ampliação**		
19.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	11,90
19.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	8,52
19.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_08/2021	m³	0,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8843633/2023, emitida em 20/04/2023

Certidão nº 8843633/2023
20/04/2023, 12:21
Chave de Impressão: Y4aZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2023 e contém 11 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 1561
RÚBRICA:

Tomada de Preços nº 02/2023 - Processo Administrativo nº 2438/2022

Contratação de empresa especializada para reforma e ampliação da ESCOLA MUNICIPAL SÃO BENEDITO no município de Balsas - MA

Localização: Povoado Porto do Ibiboro, município de Balsas (MA)
Contratada: CONSRIL - Construtora Ripardo Lobo CNPJ: 02.364.933/0001-95

PANILHA DE QUANTIDADES

Item	Descrição	Und	Quant.
19.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_12/2015	m³	5,69
19.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	78,16
19.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	144,28
19.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	25,46
19.8	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	23,85
19.9	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CAIMENTO. AF_07/2019	m²	25,51
19.10	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	97,35
19.11	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2017	m²	97,35
19.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	385,10
19.13	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIÂM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	58,90
19.14	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	15,05
19.15	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	12,46
19.16	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	4,03
19.17	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	31,14
19.18	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	31,14
19.19	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	5,94
19.20	BALDRAME MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	7,02
19.21	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	1,00
19.22	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	M	2,50
20	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - Ampliação**		
20.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	39,77
20.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	54,71
20.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	6,10
20.4	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	1,00
20.5	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	13,00
20.6	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00
20.7	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00
20.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00

PMIE
FL.(S) Nº: 362
RÚBRICA:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884363/2023, emitida em 20/04/2023

Certidão nº 884363/2023
20/04/2023, 12:21
Chave de Impressão: Y4a20

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2023 e contém 11 folhas

Tomada de Preços " 12/2022 - Processo Administrativo nº 2428/2022

Contratação de empresa especializada para reforma e ampliação da ESCOLA MUNICIPAL SÃO BENEDITO no município de Balsas - MA

Localização: Povoado Porto do Izidoro, município de Balsas (MA)
Contratada: CONSRIL - Construtora Ripanto Ltda. CNPJ: 02.354.593/0001-60

PANILHA DE QUANTIDADES

Item	Descrição	Und	Quant.
20.9	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
20.10	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
20.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
20.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
20.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
20.14	TE, SOLDÁVEL, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
20.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00
20.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
20.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
20.18	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00
20.19	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
20.20	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
20.21	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
20.22	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
21	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - Ampliação**		
21.1	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	27,73
21.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	11,21
21.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	16,59
21.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
21.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
21.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00
21.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
21.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
21.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00
21.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884363/2023, emitida em 20/04/2023

Certidão nº 884363/2023
20/04/2023, 12:21
Chave de Impressão: Y4a70

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2023 e contém 11 folhas

PMLF
FL(S) Nº: 1263
RUBRICA:

Tomada de Preços nº 02/2022 - Processo Administrativo nº 2425/2022

Contratação de empresa especializada para reforma e ampliação da ESCOLA MUNICIPAL SÃO BENEDITO no município de Balsas - MA

Localização: Povoado Porto do Isidoro, município de Balsas (MA)
Contratada: CONSRIL - Construtora Ripardo Ltda. CNPJ: 02.354.503/0001-90

PANILHA DE QUANTIDADES

Item	Descrição	Und	Quant.
21.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7.00
21.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	3.00
21.13	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	4.00
21.14	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	16.00
21.15	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	9.00
21.16	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4.00
21.17	MISTURADOR (VÁLVULA DE ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, BICA MÓVEL E ACABAMENTO CROMADO) DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7.00
21.18	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, VOLUME ÚTIL: 12234,2 L (PARA 80 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1.00
21.19	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,30 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	3.00
21.20	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,66 M, ALTURA INTERNA = 1,90 M, VOLUME ÚTIL: 7517,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1.00
21.21	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 120 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,43/0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	4.00
22	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Ampliação**		
22.1	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2.00
22.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	126.00
22.3	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2.00
22.4	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	112.00
22.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32.70
22.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	360.24
22.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	187.46
22.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22.69
22.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, READ, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50.40
22.10	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.156.27
22.11	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.941.75
22.12	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 35MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	164.45
22.13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	227.71
22.14	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	112.00
22.15	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	19.00
22.16	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.00
22.17	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.00
22.18	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884363/2023, emitida em 20/04/2023

Certidão nº 884363/2023
20/04/2023, 12:21
Chave de Impressão: Y4a20

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2023 e contém 11 folhas

PMTE
FL.(S) Nº: 1564
RÚBRICA:

Tomada de Preços ° 02/2022 - Processo Administrativo nº 2428/2022

Contratação de empresa especializada para reforma e ampliação da ESCOLA MUNICIPAL SÃO BENEDITO no município de Balsas - MA

Localização: Povoado Porta do Isidoro, município de Balsas (MA)
Contratada: CONBRIL - Construtora Ripardo Ltda. CNPJ: 02.354.503/0001-90

PANILHA DE QUANTIDADES

item	Descrição	Unid.	Quant.
22.19	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
22.20	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	92,00
22.21	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
22.22	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00
22.23	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00
22.24	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00
22.25	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
22.26	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
22.27	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00
22.28	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
22.29	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00
22.30	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR 16A - 40A, 30mA	UN	1,00
22.31	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
23	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - Ampliação**		
23.1	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA À DIREITA 25x10cm NBR 13434-2:2004	UN	6,00
23.2	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA À ESQUERDA 25x10cm NBR 13434-2:2004	UN	5,00
23.3	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PARA FLUXO DE SAIDA 25x19cm NBR 13434-2:2004	UN	2,00
23.4	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA DE FLUXO DE RAMPAS PARA DEFICIENTES 25x10cm NBR 13434-2:2004	UN	1,00
23.5	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm NBR 13434-2:2004	UN	3,00
23.6	PLACA DE SINALIZACAO DE EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE E ANTI-CHAMA 25x10cm NBR 13434-2:2004	UN	5,00
23.7	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00
23.8	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA A FRENTE 25x10cm NBR 13434-2:2004	UN	2,00
23.9	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE DE PORTÃO DE EMERGENCIA 25x10cm NBR 13434-2:2004	UN	1,00
23.10	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 12693	UN	5,00
23.12	SINALIZADOR AUDIO VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR	UN	2,00
23.14	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
23.15	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
23.16	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	91,34
23.17	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00
23.19	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	24,00

PMT
FL.(S) Nº: 1365
RUBRICA:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884363/2023, em 20/04/2023 emitida

Certidão nº 884363/2023
20/04/2023, 12:21
Chave de Impressão: Y4kZ0

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2023 e contém 11 folhas

Tomada de Preços nº 03/2022 - Processo Administrativo nº 2428/2022

Contratação de empresa especializada para reforma e ampliação da ESCOLA MUNICIPAL SÃO BENEDITO no município de Balsas - MA

Localização: Povoado Porto do Isidoro, município de Balsas (MA)
Contratada: CONSREL - Construtora Ripardo Ltda. CNPJ: 02.254.563/0001-90

PLANILHA DE QUANTIDADES

Item	Descrição	Unid.	Quant.
23.19	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
23.20	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00
23.21	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
23.22	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
23.23	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	22,00
23.24	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	12,00
23.25	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	20,00
23.26	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00
23.27	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00
23.28	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00
23.29	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00
23.30	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 66 MM X 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA A BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	1,00
23.31	TE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
23.32	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
23.33	Fornecimento e Assentamento de Bucha de Redução em Ferro Galvanizado DN 1 1/2" x 1"	un	3,00
23.34	Registro globo angular 90° para hidrante, d=2 1/2", exclusive tampão com corrente	un	1,00
23.35	Tanque de pressão capacidade 30 lt (prncendio)	un	1,00
23.36	Pressostato 0 a 10 kgf/cm2	un	1,00
23.37	Conjunto de monômetro 0-100 bar, para bomba injetora manual de Putzmeister ou similar	un	1,00
23.38	Camponesa em ferro 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16"	M	2,00
23.39	Barra roscada zincada ø 5/16"	m	1,00
23.40	Porca sextavada 5/16"	un	12,00
23.41	Arruela de pressão 5/16"	un	12,00
23.42	Flange ferro galvanizado d=2 1/2"	un	3,00
23.43	Niple duplo de ferro galvanizado d=1/4"	un	1,00
23.44	Viga chata de ferro 2 1/2" x 3/8" (4,75 kg/m)	kg	10,00
23.45	Joelho 90° ferro galvanizado d=1"	un	2,00
23.46	Barra chata de ferro 1 1/2" x 3/8" (2,65 kg/m)	kg	10,00
23.47	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCENDIO QUEBRA VIDRO	UN	2,00
23.51	FIO DE COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 1,5MM2	M	70,00
23.52	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00
23.53	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00
23.54	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00
23.55	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00
23.56	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA COMANTA ASFÁLTICA, AUTO-ADESIVA	m²	81,84
24	**INSTALAÇÃO DE GÁS - Ampliação**		
24.1	KIT-04 ABRIGO PARA GÁS COM 3 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00
25	**POÇO ARTESIANO - Ampliação**		
25.1	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 0 A 50 M.)	M	50,00
25.2	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 50 A 100 M.)	M	50,00
25.3	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 100 A 150 M.)	M	15,00

PMTF
FL.(S) Nº: 1566
RÚBRICA:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884363/2023, emitida em 20/04/2023

Certidão nº 884363/2023
20/04/2023, 12:21
Chave de Impressão: Y4a20
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2023 e contém 11 folhas

Tomada de Preços nº 02/2022 - Processo Administrativo nº 2428/2022

Contratação de empresa especializada para reforma e ampliação da ESCOLA MUNICIPAL SAO BENEDITO no município de Balsas - MA

Localização: Povoado Porto do Izidoro, município de Balsas (MA)
Contratada: CONSRIL - Construtora Ripardo Ltda. CNPJ: 02.354.503/0001-90

PANILHA DE QUANTIDADES

Item	Descrição	Unid	Quant.
25.4	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	60,00
25.5	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	35,00
25.6	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	M	60,00
25.7	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	M	35,00
25.8	CENTRALIZADORES EM AÇO 6" X 14"	UN	10,00
25.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRE-FILTRO	m³	9,32
25.10	DESENVOLVIMENTO COM BOMBA	H	12,00
25.11	LIMPEZA COM COMPRESSOR	H	24,00
25.12	DESINFECÇÃO	m³	3,00
25.13	TESTE DE PRODUÇÃO COM BOMBA	H	24,00
25.14	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE EIXO HORIZONTAL, POTENCIA MAIOR QUE 5 ATE 10 CV	UN	1,00
25.15	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE LUVAS	M	1,00
25.16	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2021	m³	12,48
25.17	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³	11,09
25.18	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,26
25.19	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	9,60
25.20	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	73,22
25.21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	47,80
25.22	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,10
25.23	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	3,10
25.24	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	m²	18,60
25.25	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	91,52
25.26	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	182,62
25.27	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,72
25.28	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	4,72
25.29	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	36,00
25.30	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,80
25.31	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	12,00
25.32	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	160,00
25.33	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	192,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884363/2023, emitida em 20/04/2023

Certidão nº 884363/2023
20/04/2023, 12:21
Chave de Impressão: Y4a20
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2023 e contém 11 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 1367
RÚBRICA:

Tomada de Preços nº 02/2022 - Processo Administrativo nº 2428/2022

Contratação de empresa especializada para reforma e ampliação da ESCOLA MUNICIPAL SÃO BENEDITO no município de Balsas - MA

Localização: Povoado Porto do Izidoro, município de Balsas (MA)
Contratada: CONSRIL - Construtora Ripardo Ltda. CNPJ: 02.354.503/0001-80

PANILHA DE QUANTIDADES

Item	Descrição	Und	Quant.
25.34	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_01/2016	UN	5.00
25.35	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, AF_01/2016	UN	4.00
25.36	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12.00
25.37	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40.00
25.38	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2.00
25.39	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 60A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.00
25.40	CHAVE FUSÍVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.00
25.41	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	2.00
25.42	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	6.00
25.43	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 25,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30.00
25.44	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	8.00
25.45	LÂMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8.00
25.46	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	10.00
25.47	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	16.00
25.48	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	2.59
25.49	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA E=5MM	m²	16.00
25.50	PINTURA COM TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ, DUAS DEMÃOS	m²	160.00
25.51	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA AS EXPENSAS DO EMPREITEIRO (A MESMA SERÁ ACEITA SE ESTIVER DEVIDAMENTE IDENTIFICADA COM A MATRÍCULA E NOME DO SERVIDOR DA CASEMA QUE EFETUOU A COLETA)	UN	1.00
25.52	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 15	M	40.00
25.57	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2440/NBR 5580, PAINEL ÚNICO, DIMENSÕES 1,0X1,5M, INCLUSIVE CADEADO	UN	1.00
25.58	Conjunto moto bomba 3cv=rider motor 10CV, trifásico (ou similar)	un	1.00
25.63	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	217.38
25.61	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	21.00
25.62	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	3.600,00
26	**MUDANÇA DA TORRE DE INTERNET - Ampliação**		
26.1	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	10.00
26.2	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1.00
27	**TRANSPORTE DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS**		
27.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	28.000,00
27.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.000,00
28	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884363/2023, emitida em 20/04/2023

Certidão nº 884363/2023
20/04/2023, 12:21
Chave de Impressão: Y4aZ0

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2023 e contém 11 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 1568
RÚBRICA:

Tomada de Preços nº 02/2022 - Processo Administrativo nº 2429/2022

Contratação de empresa especializada para reforma e ampliação da ESCOLA MUNICIPAL SÃO BENEDITO no município de Balsas - MA

Localização: Povoado Porto do Urubu, município de Balsas (MA)
Contratada: CONSRIL - Construtora Ripardo Ltda. CNPJ: 02.354.503/0001-90

PANILHA DE QUANTIDADES

Item	Descrição	Und	Quant.
29.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	420,00
29.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	420,00
29.3	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00
29	SERVIÇOS FINAIS		
29.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.978,20

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATARIO

Representante do Contratante

SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO

Responsável Técnico do Contratante

ENGENHEIRO CIVIL - FISCALIZAÇÃO DA OBRA
MATRICULA Nº 7627-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884363/2023, emitida em 20/04/2023

Certidão nº 884363/2023
20/04/2023, 12:21
Chave de impressão: Y4aZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2023 e contem 11 folhas

PMTF
FL.(S) Nº. 1569
RUBRICA

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

866008/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUIZ ANTONIO RANGRAB** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695RS** RNP: **2205900909**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190249775** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/04/2019 Baixada em: 17/05/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **Municipio de Balsas** CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**
Endereço do contratante: PRAçA Prof. Joca Rego Nº: 121
Complemento: Bairro: centro
Cidade: Balsas UF: MA CEP: 65800000
Contrato: 415/2018 Celebrado em: 09/11/2018
Valor do contrato: R$ 1.678.789,65 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA 05 Nº: S/N
Complemento: LOTE 04 QUADRA 276 Bairro: SÃO FRANCISCO
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000
Data de início: 16/04/2019 Conclusão efetiva: 30/08/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Municipio de Balsas CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #**A0217 - PRACA 53 - EXECUCAO 8314.40 metro quadrado;

Observações

Execução de obras de construção da Praça da Juventude, localizada na Rua 05, s/nº, bairro São Francisco, lote urbano 04, quadra 275, sede do município de Balsas (MA), com área total de 8.314,40 m², conforme contrato nº 415/2018 - Secretaria Municipal de Finanças, Planejamento e Gestão Tributária.

Número da ART: **MA20200365634** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/09/2020 Baixada em: 17/05/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **Municipio de Balsas** CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**
Endereço do contratante: PRAçA Prof. Joca Rego Nº: 121
Complemento: Bairro: centro
Cidade: Balsas UF: MA CEP: 65800000
Contrato: 415/2018 Celebrado em: 09/11/2018
Valor do contrato: R$ 1.678.789,65 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA 05 Nº: S/N
Complemento: LOTE 04 QUADRA 276 Bairro: SÃO FRANCISCO
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000
Coordenadas Geográficas: -7.513034, -46.048244
Data de início: 31/08/2020 Conclusão efetiva: 30/08/2021
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Municipio de Balsas CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #**A0217 - PRACA 53 - EXECUCAO 8314.40 metro quadrado;

Observações

Execução de obras de construção da Praça da Juventude, localizada na Rua 05, s/nº, bairro São Francisco, lote urbano 04, quadra 275, sede do município de Balsas (MA), com área total de 8.314,40 m², conforme contrato nº 415/2018 - Secretaria Municipal de Finanças, Planejamento e Gestão Tributária.

PMTE
FL.(S) Nº: 610
RÚBRICA:

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
866008/2022
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 2.1.4, 2.1.6, 2.1.7, 2.1.8, 2.1.9, 2.2, 2.5, 3.9.4, 3.9.5, 3.9.6, 3.9.7, 4.8.1.3, 4.8.1.4, 4.8.1.5, 4.8.1.6, 5.8.1.1, 9.8.1.3, 9.8.1.4, 9.8.1.5, 9.8.1.6, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 21 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 866008/2022
18/05/2022, 12:58
A405w

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: A405w

PMTE
FL.(S) Nº: 1511
RÚBRICA:

PREFEITURA DE
BALSAS

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINAÇAS, PLANEJAMENTO E GESTÃO TRIBUTÁRIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **CONSBIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**, estabelecida na Av. Santos Dumont, nº 92 A, Bairro Centro, Tasso Fragoso – MA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.354.503/0001-90, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS – MA**, situada na Praça Professor Joca Rêgo, nº 121, Centro, Balsas, Maranhão, CEP. 65.800-000, inscrita no CNPJ/MF nº. 06.441.430/0001-25, no período de 16/04/2019 a 30/08/2021, sob responsabilidade do Engenheiro Civil Luiz Antônio Rangrab, CREA nº 44695 D-RS, Registro Nacional Profissional (RNP) nº 2205400900, os serviços de Execução de obras da construção da Praça da Juventude, no município de Balsas, com área total de 8.314,40 m², localizado na quadra 276, lote 04 na rua 05, bairro São Francisco, conforme **Contrato 415/2018 – Secretaria Municipal de Finanças, Planejamento e Gestão Tributária**, celebrado em 09/11/2018.

PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD
1.0	IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	LIMPEZA		
1.1.1.1	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m²	-
1.1.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³	m³	-
1.2	PLACA		
1.2.1	PLACA DE OBRA		
1.2.1.1	PLACA DE OBRA (GOVERNO)	m²	6,000
1.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866006/2022, emitida em 18/05/2022

Certidão nº 866006/2022
18/05/2022, 14:29
Chave de impressão: A405w
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2022 e contem 21 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 13 12
RÚBRICA:

PREFEITURA DE
BALSAS

1.5.3	LIGAÇÃO provisória de água para obra e instalação sanitária provisória – pequenas obras (residência unifamiliar)	gl	-
1.5.4	LOCAÇÃO DA OBRA (execução própria)	m²	-
1.5.5	LIGAÇÃO provisória de luz e força para obra (residência unifamiliar)	un	-
2.0	**PAVIMENTAÇÃO**		
2.1	**ÁREA COMUM PRAÇA**		
2.1.1	Escavação	m³	77,35
2.1.2	Aterro Compactado	m³	393,40
2.1.3	GUIA PRÉ-FABRICADA de concreto 60 cm corrida assentada com concreto fck = 15 Mpa, rejuntada tipo "L"	m	249,00
2.1.4	Iluminação externa, com poste curvo de 9m de altura	un	10,00
2.1.6	Iluminação externa (espada) vapor de sódio 250W	un	25,00
2.1.7	CABO ISOLADO de PVC seção 4 mm² - 750 V - 70°C	m	1.210,00
2.1.8	CABO ISOLADO em PVC seção 50 mm² - 750 V - 70°C	m	812,00
2.1.9	CABO ISOLADO em PVC seção 16 mm² - 750 V - 70°C	m	815,00
2.1.10	ELETRODUTO de pvc rígido roscável, com conexões, 32mm (1 1/2")	m	341,00
2.1.11	ELETRODUTO de pvc rígido roscável, com conexões,40mm (1 1/2")	m	251,00
2.2	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA**		
2.2.1	CORDOALHA de cobre nu 50mm2, encordoada (m3, solda exotérmica	m	75,00
2.2.2	BARRA DE AÇO CA-25 ø10mm2	m	300,74
2.2.3	HASTE de cobre ø 5/8"x3m, encravada, incl. conector	un	34,00
2.2.4	CPM11 - CAIXA de passagem e emenda de 40x40cm, c/tampa em concreto	un	7,00
2.2.5	CPM12 - CAIXA de passagem e inspeção de 60cm, c/ tampa em concreto	un	8,00
2.2.6	CAIXA DE equalização	un	1,00
2.3	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
2.3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PROFUNDIDADE ATÉ 2M	m³	128,16
2.3.2	REATERRO manual apiloado	m³	64,08
2.3.3	Envelope de concreto estrutural	m³	356,00
2.4	**INTERTRAVADO**		
2.4.1	PAVIMENTAÇÃO ARTICULADA (inserir de concreto hexagonal 8mm sobre coxão de areia	m²	1.427,52

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866008/2022, emitida em 18/05/2022

Certidão nº 866008/2022
18/05/2022, 14:29
Chave de Impressão: A405w
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2022 e contém 21 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 1513
RÚBRICA:

PREFEITURA DE
BALSAS

2.4.2	Grama em rolo(s) 12 Mm, EJ-5 mecânico (tipo "cm, junta aberta)	m²	447,00
2.5	GRAMA		
2.5.1	Fornecimento com lançamento de terra orgânica	m³	176,84
2.5.2	Grama batata, fornecimento e colocação	m²	1.474,85
2.0	CAMPO DE FUTEBOL		
3.2	DRENAGEM/CONTINAMENTO		
3.2.1	ESCAVAÇÃO		
3.2.4	APILOAMENTO de fundo de3 vala com auxio de 40 a 60 kg	m²	129,00
3.2.2	CARGA mecanizada de terra em caminhão basculante	m³	168,44
3.2.6	TRANSPORTE E DESCARGA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, DISTÂNCIA ATÉ 10 KM	m³	198,44
3.3	SISTEMA DE DRENAGEM		
3.3.1	GEOTÊXTIL usada como filtro envolvendo material drenante	m²	754,80
3.3.2	LASTRO DE BRITA 3 e 4 espalhado manualmente com mas e de até 30 kg	m³	78,00
3.3.3	TUBO de PVC de 150mm, ranhurado para drenagem	m	160,50
3.3.4	TUBO de PVC de 200mm, ranhurado para drenagem	m	50,00
3.3.5	Caixa de passagem em alvenaria revestida, med. 60x60x80 cm	u	16,00
3.3.6	Caixinha de concreto com grelha de ferro fundido	m	92,00
3.4	CONFINAMENTOS		
3.4.1	GUIAS		
3.4.1.1	GUIA PRÉ-FABRICADA de concreto reta ou curva, moldada com concreto, fck=15 Mpa, controle tipo "C"	m	349,00
3.5	AREIA		
3.5.1	Fornecimento com lançamento de terra orgânica	m³	348,26
3.5.2	Grama comercial, fornecimento e colocação	m²	1.741,30
3.7	ALAMBRADO		
3.7.1	ALAMBRADO ESPORTIVO		
3.7.1.1	ALAMBRADO para quadra poliesportiva, com tela de arame galvanizado nº 10 pvc, fixada em quadros de aço galvanizado, malha de 4 m	m	896,80
3.8	ARQUIBANCADA		
3.8.1	ESCAVAÇÃO - MECANIZADA PROFUNDIDADE ATÉ 2 M	m³	30,20
3.8.2	Lastro de concreto magro 1:4:8 esp=5cm, em fundo de vala	m²	78,82
3.8.3	REATERRO MANUAL de vala apiloado	m³	1,84

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866008/2022, emitida em 18/05/2022

Certidão nº 866008/2022
18/05/2022, 14:29
Chave de Impressão: A405e
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2022 e contém 21 folhas

PMLF
FL.(S) Nº: 1374
RÚBRICA:

PREFEITURA DE
BALSAS

3.5.4	ALVENARIA de vedação com bloco cerâmico furado, 10 x 10 x 20cm, espessura da parede de 19 cm, juntas de 10 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratado e areia sem peneirar traço 1:2:8 - tipo 2	m²	71,42
3.5.5	REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:6, e= 3cm	m²	94,19
3.5.6	EMBOÇO para parede interna com argamassa de cimento cinza sem peneirar traço 1:5, e= 20mm	m²	71,42
3.5.7	Cerâmica branca 30 x 30 cm classe 5 Colante para piscina	m²	58,73
3.5.8	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO em parede externa com duas demãos, sem massa corrida	m²	37,08
3.9	ILUMINAÇÃO		
3.9.1	ILUMINAÇÃO ESPORTIVA		
3.9.2	POSTE de aço com tratamento anticorrosão, pintado em esmalte sintético verde, com altura para 04 projetores	u	3.600
3.9.3	Perno de aço galvanizado com 9m de altura, inclusive reserva	un	4.000
3.9.4	PROJETOR EXTERNO para lâmpada a vapor de mercúrio, de vidro moldado ou de vidro com ângulo regulável, com alojamento para reator	un	251,07
3.9.5	FIO ISOLADO de PVC seção 4 mm² - 750 V - 70°C	m	262,46
3.9.6	CABO ISOLADO em PVC seção 50 mm² - 750 V - 70°C	m	423,39
3.9.7	CABO ISOLADO em PVC seção 16 mm² - 750 V - 70°C	m	188,27
4.0	PISTA DE SKATE		
4.1	SERVIÇOS INICIAIS		
4.1.1	MOVIMENTO DE TERRA		
4.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PROFUNDIDADE ATÉ 2 M	m³	83,80
4.1.1.2	APILOAMENTO de fundo de vala com maço de 30 a 60 kg	m²	279,30
4.1.1.3	CARGA mecanizada de terra em caminhão basculante	m³	109,99
4.1.1.4	TRANSPORTE E DESCARGA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, DISTÂNCIA ATÉ 10 KM	m³	108,90
4.2	RADIER		
4.2.1	FÔRMA de madeira para fundação com taboa de 3", 5 reaproveitamentos	m²	43,74

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8660082022, emitida em 18/05/2022

Certidão nº 8660082022
18/05/2022 14:29
Chave de impressão: A405w
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2022 e contém 21 folhas

PMLE
FL.(S) Nº: 1345
RÚBRICA:

PREFEITURA DE
BALSAS

4.2.3	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50A e ø 6.3 mm, cortada e dobrada por sistema informatizado com lista da obra	kg	1.505,70
4.2.3	CONCRETO estrutural, fck 15 Mpa	m³	12,87
4.2.4	CONCRETO estrutural, fck 25 Mpa	m³	41,92
4.3	BASEFAS		
4.3.1	FORMA de chapa compensada para estruturas em geral, reaproveitamento 7 vezes	m²	33,27
4.3.2	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50A e ø 6.3 mm, cortada e dobrada por sistema informatizado com lista da obra	kg	149,75
4.3.3	CONCRETO estrutural dosado em central , fck 25 MPa	m³	5,33
4.4	ALVENARIA		
4.4.1	SEDE O DE CONCRETO		
4.4.1.1	ALVENARIA de vedação com bloco de concreto aparente e , 19 x 19 x 39 cm, espessura da parede 19 cm, nas fiadas 1 8 com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia com proporção traço 1:0,5:8 - 1/2 vez -	m²	126,69
4.5	REVESTIMENTO		
4.5.1	GRANILITE para revestimento de piso resistido 7cm 1 mm²	m²	234,80
4.6	PINTURA		
4.6.1	ACRILICA		
4.6.1.1	LATEX ACRÍLICO em parede externa com duas demãos, sem massa corrida	m²	526,64
4.7	CONFINAMENTOS		
4.7.1	GUARDA-CORPO		
4.7.1.1	Guarda-corpo metálico com tubo galvanizado de 1 1/2"	m²	25,21
4.8	ILUMINAÇÃO		
4.8.1	ILUMINAÇÃO ESPORTIVA		
4.8.1.1	POSTE de aço galvanizado com 9m de altura. Inclusive concreto	un	2,00
4.8.1.2	PROJETOR EXTERNO para lâmpada a vapor de mercúrio , de sobrepor metálico ou de vidro, com dispositivo para o reator	un	6,00
4.8.1.3	FIO ISOLADO de PVC seção 4 mm² - 750 V - 70°C	m	207,00
4.8.1.4	CABO ISOLADO em PVC seção 25 mm² - 750 V - 70°C	m	155,12
4.8.1.5	CABO ISOLADO em PVC seção 16 mm² - 750 V - 70°C	m	103,75
4.9	PISTA DE SALTO		
4.9	BASE		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866008/2022, emitida em 18/05/2022

Certidão nº 866008/2022
18/05/2022 14:29
Chave de impressão: A405w
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2022 e contém 21 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 1576
RÚBRICA:

PREFEITURA DE
BALSAS

5.2.1	FORMA/AÇO/CONCRETO		
5.2.1.1	FORMA de madeira para fundação com tábua de 2ª, 3 reaproveitamentos	m²	9,00
5.2.1.2	ARMADURA de aço para estruturas em geral. CA-50A e de Ø 10 mm, corte e dobra por sistema mecanizado não fora da obra	kg	1.250,56
5.2.1.3	CONCRETO estrutural dosado em central , FCK 15 MPa	m³	5,25
5.2.1.4	CONCRETO estrutural dosado em central , FCK 25 MPa	m³	15,72
5.3	ACABAMENTO		
5.3.1	PISO SINTÉTICO		
5.3.1.1	Manta pré fabricada de granulado de borracha SBR aglutinados com resina poliuretânica especial MDI. Com cobertura de camada em spray de composto de poliuretano e granulos finos de borracha EPDM. E=12 mm	M²	100,00
5.4	CAIXAS DE AREIA		
5.4.1	LASTRO		
5.4.1.1	LASTRO DE AREIA com areia grossa	m³	10,00
5.5	CONFINAMETOS		
5.5.1	GUIAS		
5.5.1.1	GUIA PRÉ-FABRICADA de concreto tipo meia cana , assentada com argamassa traço 1:4 (cimento e areia), rejuntada com argamassa traço 1:3 (cimento e areia), FCK=15 Mpa, curvada tipo "C"	m	124,00
5.8	TOTEM		
6.1	INSTALAÇÃO DE TOTEM	VB	1,00
6.0	ÁREA DE CONVIVÊNCIA (ADMINISTRAÇÃO)		
7.1	ADMINISTRAÇÃO		
7.1.1	SERVIÇOS INICIAIS		
7.1.1.1	MOVIMENTO DE TERRA		
7.1.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PROFUNDIDADE ATÉ 2 M	m³	16,00
7.1.1.1.2	APILOAMENTO de fundo de vala com maço de 30 a 60 kg	m²	80,00
7.1.1.1.3	CARGA mecanizada de terra em caminhão basculante	m³	16,00
7.1.1.1.4	TRANSPORTE E DESCARGA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, DISTÂNCIA ATÉ 10 KM	m³	16,00
7.2	FUNDAÇÕES		
7.2.1	BLOCOS E VIGAS BALDRAMES		
7.2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PROFUNDIDADE ATÉ 2 M	m3	2,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866008/2022, emitida em 18/05/2022

Certidão nº 866008/2022
18/05/2022, 14:29
Chave de Impressão A4D5e
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2022 e contém 21 folhas

PMTF
FL(S) Nº: 1327
RÚBRICA:

PREFEITURA DE
BALSAS

7.2.1.2	FÔRMA de madeira para fundação com tábua de 3ª, 5 usos (carpinteiro)	m2	21,94
7.2.1.3	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50A de Ø 10 mm, corte e dobra por máquina Incluso fornecimento fora de obra	kg	394,80
7.2.1.4	CONCRETO estrutural dosado em central , fck 15 MPa	m3	3,00
7.2.1.5	CONCRETO estrutural dosado em central , fck 25 MPa	m3	5,68
7.2.1.7	ALVENARIA MANUAL de vala aplicado	m3	1,14
7.3	ESTRUTURAS DE CONCRETO		
7.2.1	PILARES/ VIGAS/LAJES		
7.2.1.1	FÔRMA de chapa compensada para estruturas em geral, resinado, e=12 mm, 2 aproveitamentos	m2	35,30
7.2.1.2	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 6.3 a 10 mm, corte e dobra na obra	kg	585,00
7.2.1.3	CONCRETO estrutural dosado em central , fck 25 MPa	m3	8,85
7.3	VEDAÇÃO INTERNA/EXTERNA		
7.3.1	ALVENARIA/DIVISÓRIA		
7.3.2	ALVENARIA de vedação com blocos de concreto aparente, 14 x 19 x 39 cm, espessura da parede 14 cm, juntas de 10 mm com argamassa traço de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:6,5:8 - tipo 2	m2	40,60
7.4	ESQUADRIAS		
7.4.1	FERRO/ALUMÍNIO/MADEIRA		
7.4.1.1	JANELA de ferro sob encomenda, colocação e acabamento basculante	m2	2,90
7.4.1.2	JANELA de alumínio sob encomenda, colocação e acabamento , basculante, com contramarco	m2	16,70
7.4.1.7	PORTA interna de madeira, colocação e acabamento , de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,60 x 2,10 m	un	7,00
7.4.1.8	PORTA externa de madeira, colocação e acabamento , de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,90 x 2,10 m	un	4,00
7.5	VIDRO		
7.5.1	COMUM/TEMPERADO		
7.5.2	VIDRO comum comum liso, colocado em caixilho com ou sem baguetes, duas demãos de massa e = 5 mm	m2	17,75
7.6	COBERTURAS E FECHAMENTOS		
7.6.1	ESTRUTURA/TELHA		
7.6.2	ESTRUTURA de madeira para telha cerâmica de fibrocimento, aceitando ou plástica , encaixada sobre os pilares	m2	52,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866008/2022, emitida em 18/05/2022

Certidão nº 866008/2022
18/05/2022, 14:29
Chave de impressão: A4I5w
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2022 e contem 21 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 1538
RÚBRICA:

PREFEITURA DE
BALSAS

7.6.3	COBERTURA com telha de alumínio ondulada ou similar, perfil trapezoidal, e=0,5 mm	m2	63,60
7.7	REVESTIMENTOS		
7.7.1	PISO		
7.7.2	REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=3 cm	m2	87,67
7.8	PAREDES		
7.8.1	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	m2	219,60
7.8.2	EMBOÇO para parede interna com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=20 mm	m2	210,16
7.8.3	Cerâmica retangular PEI 5 ou superior, padrão, junta prumo	m2	525,13
7.12.1	REVESTIMENTOS DE FORROS		
7.12.2	Forro de madeira tipo de pinho, 10 x 1 cm macho e fêmea	m2	76,00
7.13	PINTURA		
7.13.1	EMASSAMENTO PINTURA		
7.13.1.1	EMASSAMENTO de esquadria de madeira com massa corrida com duas demãos, para pintura a óleo ou esmalte	m2	14,20
7.13.1.2	PINTURA COM TINTA ESMALTE em esquadria de madeira com duas demãos, sem massa corrida	m2	29,10
7.13.1.3	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA em parede interna com duas demãos, sem massa corrida	m2	214,60
7.13.1.4	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO em parede externa com duas demãos, sem massa corrida	m2	115,60
7.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ESGOTO		
7.14.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO PARA ÁGUA FRIA		
7.14.1.1	REGISTRO de gaveta, bruto Ø 25 mm (1")	un	4,00
7.14.1.2	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 25 mm	m	5,20
7.14.1.3	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 32 mm	m	5,00
7.14.1.4	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 40 mm	m	3,00
7.14.1.5	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 50 mm	m	6,00
7.15	TUBULAÇÕES, CONEXÕES, CAIXAS, RALOS DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO		
7.15.1	TUBO de PVC branco, sem conexões , ponta lisa e virola, Ø 150 mm	m	20,80
7.15.2	TUBO de PVC branco, sem conexões , ponta lisa e virola, Ø 75 mm	m	8,34
7.15.3	JOELHO 90 de PVC branco , ponta lisa e virola, D 150 mm	un	10,00
7.15.4	Caixa PVC sifonada simples, 100 x 100 x 50 mm	un	5,00
7.16	APARELHOS E ACESSÓRIOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866008/2022, emitida em 18/05/2022

Certidão nº 866008/2022
18/05/2022, 14:29
Chave de Impressão: A405W
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2022 e contém 21 folhas

PMLF
FL.(S) Nº: 1579
RÚBRICA:

PREFEITURA DE
BALSAS

7.16.1	BACIA de louça com caixa acoplada, com tampa e assento	un	12,00
7.16.3	LAVATÓRIO de louça de cor branco (gelo) , com torneira de pressão e acessórios	un	8,00
7.17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.17.1	ELETRODUTOS, CAIXAS, TOMADAS, FIOS, CONEXÕES, QUADRO, DISJUNTOR E LUMINÁRIA		
7.17.1.1	CABO ISOLADO de PVC seção 1,5 mm² - 750 V - 70°C	m	71,66
7.17.1.2	CABO ISOLADO de PVC seção 2,5 mm² - 750 V - 70°C	m	26,35
7.17.1.3	CABO ISOLADO de PVC seção 4 mm² - 750 V - 70°C	m	37,19
7.17.1.4	CABO ISOLADO de PVC seção 6 mm² - 750 V - 70°C	m	31,72
7.17.1.5	CABO ISOLADO de PVC seção 10 mm² - 750 V - 70°C	m	25,00
7.17.1.6	CABO ISOLADO em PVC seção 50 mm² - 750 V - 70°C	m	10,42
7.17.1.7	CABO ISOLADO em PVC seção 25 mm² - 750 V - 70°C	m	25,27
7.17.1.8	CABO ISOLADO em PVC seção 35 mm² - 750 V - 70°C	m	20,65
7.17.1.9	CABO ISOLADO em PVC seção 16 mm² - 750 V - 70°C	m	8,44
7.17.1.10	CORDOALHA de cobre nu e tentadas para para-raios , seção 35 mm² a 50 mm²	m	35,00
7.17.1.11	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 60 mm (1 1/2")	m	5,00
7.17.1.12	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 32 mm (1 1/4")	m	2,00
7.17.1.13	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 25 mm (1")	m	5,00
7.17.1.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM CHAPA DE AÇO de embutir, em 32 divisões modulares, dimensões externas 420 x 500 x 100 mm	un	1,00
7.17.1.15	DISJUNTOR MONOPOLAR termomagnético de 50 A em quadro de distribuição	un	9,00
7.17.1.16	DISJUNTOR TRIPOLAR termomagnético 36 A com acionamento na porta do quadro de distribuição	un	8,00
7.17.1.17	DISJUNTOR BIPOLAR termomagnético de 36 A em quadro de distribuição	un	1,00
7.17.1.18	DISJUNTOR BIPOLAR termomagnético de 25 A em quadro de distribuição	un	1,00
7.17.1.19	DISJUNTOR BIPOLAR termomagnético de 1 A em quadro de distribuição	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866008/2022, em 18/05/2022 emitida

Certidão nº 866008/2022
18/05/2022, 14:29
Chave de Impressão: A405w
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2022 e contém 21 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 1250
RÚBRICA:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crearna.org.br

CREA-MA

Impresso em: 18/05/2022, às 14:29

PREFEITURA DE
BALSAS

7.17.1.20	PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA , dimensões 4 x 2"	un	6,00
7.17.1.21	TOMADA dois pólos mais terra 20 A - 250 V	un	4,00
7.17.1.22	TOMADA universal dois pólos 10 A - 220 V	un	4,00
7.17.1.23	TOMADA PARA TELEFONE quatro pólos, padrão Telebrás	un	2,00
7.17.1.24	INTERRUPTOR , uma tecla bipolar simples 20 A - 250 V	un	5,00
7.17.1.25	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa com 2 lâmpadas de 40 W, tipo calha de sobrepor	un	8,00
7.17.1.26	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa para forro metálico com uma lâmpada de 40 W, sistema Hunter	U	8,00
7.18	**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**		
7.18.1	**EXTINTOR**		
7.18.1.1	EXTINTOR de gás carbônico , capacidade 6 kg	un	3,00
7.18.1.2	EXTINTOR de água pressurizada , capacidade 10 litros	un	3,00
7.18.1.3	EXTINTOR de pó químico pressurizado , capacidade 6 kg	un	2,00
7.0	**GINÁSIO**		
8.0	**SERVIÇOS INICIAIS**		
8.1.1	**MOVIMENTO DE TERRA**		
8.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PROFUNDIDADE ATÉ 2 M	m³	185,00
8.1.1.2	APILOAMENTO de fundo de vala com maca de 40 a 60 kg	m²	029,00
8.1.1.3	CARGA mecanizada de terra em caminhão basculante	m³	185,00
8.1.1.4	TRANSPORTE E DESCARGA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, DMT ANCOS ATÉ 10 KM	m³	185,00
8.2	**FUNDAÇÕES**		
8.2.1	**BLOCOS E VIGAS BALDRAMES**		
8.2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PROFUNDIDADE ATÉ 2 M	m³	127,20
8.2.1.2	Lastro de concreto magro, 1:4:8 (cp=5cm, em 1 camada de vala	m²	89,20
8.2.1.4	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50A, de 12,50 mm, pronta e dobrada por sistema Industrializado fora da obra	kg	800,81
8.2.1.5	FORMA de madeira com fibra de 3º, 5 usos, escoramento	m2	77,64
8.2.1.6	CONCRETO estrutural dosado em central , fck 25 MPa	m3	13,76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866008/2022, emitida em 18/05/2022

Certidão nº 866008/2022
18/05/2022 14:29
Chave de Impressão: A405w
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2022 e contém 21 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 1531
RUBRICA:

PREFEITURA DE
BALSAS

5.2.1.9	ELATERIO (metal) aplicado	m	111,11
5.3	IMPERMEABILIZAÇÃO		
5.3.1	EMBASAMENTO		
5.3.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, e= 2 cm	m2	59,29
5.4	ESTRUTURAS		
5.4.1	CONCRETO - PILARES/VIGAS/VERGAS/CINTAS		
5.4.1.1	FORMA de chapa compensada para encabeçamento geral, resinada, e=14 mm, 3 reaproveitamentos	m2	294,75
5.4.1.2	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 6,3 e 10 mm, cortada e dobrada na obra	kg	1.146,37
5.4.1.3	CONCRETO estrutural pisado em central , fck 25 MPa	m3	11,85
5.4.1.5	LAJE PRÉ-FABRICADA comum para piso ou cobertura, treliçada H 9 cm, e=12 cm (capeamento 4 cm e elemento de enchimento 8 cm)	m2	151,50
5.5	METÁLICAS - ESTRUTURA/COBERTURA		
5.5.1	ESTRUTURA de aço para cobertura duas águas sem articulação, sobre pilares/cintas com travamento 5 m, vão 30 m	m2	925,00
5.5.2	COBERTURA com telha de alumínio pré-pintada em pintada, perfil trapezoidal e=0,5 mm	m2	925,00
5.5.3	CUMEEIRA de alumínio , perfil trapezoidal	m	32,50
5.5.4	CALHA de chapa galvanizada nº 24 desenvolvimento 50 cm	m	80,00
5.5.5	CONDUTOR de chapa galvanizada nº 24 Ø 100 mm (4")	m	32,00
5.6	VEDAÇÃO INTERNA/EXTERNA		
5.6.1	ALVENARIA/DIVISÓRIA		
5.6.1.1	ALVENARIA de vedação com bloco de concreto aparente, 09 x 19 x 39 cm, espessura da parede 19 cm, junta de 10 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:0,5:8 - com 2 c	m2	320,00
5.6.1.2	DIVISÓRIA sanitária de naforrex e=3 cm montada com arg. ao traço 1:3	m2	15,00
5.7	ESQUADRIAS		
5.7.1	ALUMÍNIO / MADEIRA		
5.7.1.1	JANELA de alumínio tipo maxim-ar, com vidros e acessórios , maxim-ar, com contravidros	m2	21,36
5.7.1.2	PORTA de compensado lisonna, colocação e acabamento (sem prova d'agua, com batente, para sanitário e vestiário 0,60 x 1,60 m	un	8,00
5.8	REVESTIMENTOS		
5.8.1	PISOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866008/2022, em 18/05/2022 emitida

Certidão nº 866008/2022
18/05/2022, 14:29
Chave de Impressão: A405w
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2022 e contém 21 folhas

PMLF
FL.(S) Nº: 1532
RÚBRICA:

PREFEITURA DE
BALSAS

8.9.1.1	REGULARIZAÇÃO BARRAFEADA de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, e=3 cm	m2	16,00
8.9.1.2	PAVIMENTAÇÃO de concreto armado com pilso industrial, fck = 25 MPa, e=12 cm, sobre lastro de brita graduada e=10 cm, capacidade carga de 450 kg/m² e empilhadeiras com carga de até 1 t	m2	1.000,00
8.10	PAREDES		
8.10.1	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	m2	600,00
8.10.2	EMBOÇO para parede interna com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=20 mm	m2	300,00
8.10.3	Cerâmica esmaltada com argamassa pré-fabricada de cimento colante, juntas e rejunte	m2	100,00
8.10	PINTURA		
8.10.1	EMASSAMENTO/PINTURA/TEXTURA		
8.10.1.1	EMASSAMENTO de parede interna com massa corrida à base de PVA com duas demãos, para pintura látex	m2	243,10
8.10.1.2	EMASSAMENTO de esquadria de madeira com massa corrida com duas demãos, para pintura a óleo ou esmalte	m2	36,15
8.10.1.3	PINTURA COM TINTA ESMALTE em esquadria de madeira com duas demãos, sem massa corrida	m2	36,15
8.10.1.4	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA em parede interna com duas demãos, sem massa corrida	m2	140,50
8.10.1.5	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO em parede externa com duas demãos, sem massa corrida	m2	600,00
8.10.1.6	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA em piso de concreto, duas demãos, aplicado com rolo de lã	m2	700,00
8.10.1.7	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA em piso para faixas de demarcação, com faixas de 5 cm de largura, aplicada com trincha	m	134,00
8.11	ACESSÓRIOS		
8.11.1	ACESSÓRIOS ESPORTIVOS		
8.11.1.1	Tabelas para basquete, metálica, fixa, com avanço livre de 1,20m, com tabelas de compensação naval, mola e redes. Fornecimento e colocação, exclusive fundação em pisos	par	1,00
8.11.1.2	Poste de voleibol em tubo de ferro galvanizado com chumbadores e luvas. Fornecimento e rede de nylon	par	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866008/2022, em 18/05/2022 emitida

Certidão nº 866008/2022
18/05/2022, 14:29
Chave de Impressão: A4d5e
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2022 e contém 21 folhas

PMTF
FL(S) Nº: 1283
RÚBRICA:

PREFEITURA DE
BALSAS

8.11.13	Trave descontínua para fixação de telas em tubo de ferro galvanizado e buchas. Fornecimento.	pç	1,00
8.12	SANITÁRIOS		
8.12.1	TAMPO de granito para lavatório, e= 2,0 cm, com furo(s) e/ou recorte(s)	m	7,27
8.12.7	PORTA-PAPEL de louça branca ou incolor	un	-
8.12.8	SABONETEIRA de plástico para sabonete líquido e gatilho	un	-
8.13	ALAMBRADO		
8.13.1	ALAMBRADO para quadra esportiva, com tela de arame galvanizado nº 14, PVC, fixada em quinas de tubos de aço galvanizado, altura 4 m	m	906,00
8.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
8.14.4	TUBO E APARELHOS		
8.14.4.1	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 20 mm	m	50,00
8.14.4.2	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 25 mm	m	120,00
8.14.4.3	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 32 mm	m	65,00
8.14.4.4	LAVATÓRIO de louça de embutir (cuba) , com sifão de pressão e acessórios	un	8,00
8.14.4.5	BACIA de louça com caixa acoplada, com tampo e acessórios	un	9,00
8.14.4.6	MICTÓRIO de louça individual	un	2,00
8.14.4.7	CHUVEIRO elétrico automático , 220 V - 5400 W	un	-
8.14.4.8	TUBO de PVC branco, sem conexões , ponta bolsa e virola, Ø 100 mm	m	27,00
8.14.4.9	TUBO de PVC branco, sem conexões , ponta bolsa e virola, Ø 50 mm	m	31,50
8.14.4.10	TUBO de PVC branco, sem conexões , ponta bolsa e virola, Ø 75 mm	m	24,00
8.14.4.11	TUBO de PVC branco, sem conexões , ponta e bolsa soldável, Ø 40 mm	m	36,00
8.14.4.12	TUBO de PVC branco, sem conexões , ponta bolsa e virola, Ø 150 mm	m	9,00
8.14.4.13	JOELHO 90 de PVC branco , ponta e bolsa soldável, Ø 40 mm	un	18,00
8.14.4.14	JOELHO 90 de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 100 mm	un	14,00
8.14.4.15	CURVA 45 longa de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 50 mm	un	15,00
8.14.4.16	CURVA 45 longa de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 75 mm	un	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866008/2022, emitida em 18/05/2022

Certidão nº 866008/2022
18/05/2022, 14:29
Chave de impressão: A4Dfw
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2022 e contém 21 folhas

PMTE
FL(S) Nº: 1584
RÚBRICA:

PREFEITURA DE
BALSAS

8.14 . 17	CAIXA DE INSPEÇÃO em alvenaria - 1/2 vez (tijolo comum) interna (externamente com argamassa de concreto e areia sem peneirar traço 1:3, fundo de concreto e=10 cm, tampa e=5 cm, dimensões 40 x 40 x 60 cm	un	5,00
8.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.15.1	ELETRODUTOS, CAIXAS, TOMADAS, FIOS E CONEXÕES		
8.15 . 2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ ESMALHAPA DE AÇO de embutir, tipo 52 disjuntores, com barramento externo 675 x 360 x 100 mm	un	1,00
8.15 . 2	ELETRODUTO de PVC flexível corrugado Ø 20 mm (1/2")	m	20,00
8.15.1.3	ELETRODUTO de PVC flexível corrugado Ø 25 mm (3/4")	m	20,00
8.15.1.4	ELETRODUTO de PVC flexível corrugado Ø 32 mm (1")	m	50,00
8.15 . 5	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões, Ø 40 mm (1 1/4")	m	10,00
8.15 . 6	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões, Ø 50 mm (1 1/2")	m	10,00
8.15 . 7	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões, Ø 63 mm (2")	m	10,00
8.15 . 8	CABO ISOLADO em PVC, seção 2,5 mm², 750 V - 70°C	m	52,00
8.15 . 9	CABO ISOLADO em PVC, seção 25 mm², 750 V - 70°C	m	96,00
8.15 . 10	CABO ISOLADO em PVC, seção 35 mm², 750 V - 70°C	m	112,00
8.15 . 11	CABO ISOLADO em PVC, seção 16 mm², 750 V - 70°C	m	120,00
8.15.1.12	FIO ISOLADO de PVC, seção 4 mm², 750 V - 70°C	m	120,00
8.15 . 13	FIO ISOLADO de PVC, seção 6 mm², 750 V - 70°C	m	10,00
8.15 . 14	FIO ISOLADO de PVC, seção 10 mm², 750 V - 70°C	m	15,00
8.15 . 15	CAIXA DE LIGAÇÃO de PVC para eletroduto flexível, corrugado, dimensões 4 x 2"	un	13,00
8.15 . 16	CAIXA DE LIGAÇÃO de PVC para eletroduto flexível, octogonal, dimensões 4 x 4"	un	12,00
8.15 . 17	PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA, dimensões 4 x 2"	un	55,00
8.15 . 18	TOMADA 2os pólos mais terra 20 A - 250 V	un	25,00
8.15 . 19	INTERRUPTOR, uma tecla simples e duas teclas paralelo 10 A - 250 V	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866008/2022, emitida em 18/05/2022

Certidão nº 866008/2022
18/05/2022, 14:29
Chave de Impressão: A4G5w
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2022 e contem 21 folhas

PMTE
FL.(S) Nº: 1585
RÚBRICA:

PREFEITURA DE
BALSAS

8.15.1.20	INTERRUPTOR , acionamento simples e com tecla, potencia 10 A - 250 V	un	1,00
8.15.1.21	INTERRUPTOR , duas teclas, potencia 10 A - 250 V	un	3,00
8.15.1.22	DISJUNTOR MONOPOLAR termomagnético de 16 A em quadro de distribuição	un	1,00
8.15.1.23	DISJUNTOR MONOPOLAR termomagnético de 20 A em quadro de distribuição	un	8,00
8.15.1.24	DISJUNTOR MONOPOLAR termomagnético de 25 A em quadro de distribuição	un	3,00
8.15.1.25	DISJUNTOR MONOPOLAR termomagnético de 32 A em quadro de distribuição	un	1,00
8.15.1.26	DISJUNTOR BIPOLAR termomagnético de 16 A em quadro de distribuição	un	1,00
8.15.1.27	DISJUNTOR BIPOLAR termomagnético de 20 A em quadro de distribuição	un	1,00
8.15.1.28	DISJUNTOR BIPOLAR termomagnético de 25 A em quadro de distribuição	un	1,00
8.15.1.29	DISJUNTOR TRIPOLAR termomagnético de 50 A em quadro de distribuição	un	8,00
8.15.1.30	PROJETOR EXTERNO para lampada a vapor de mercurio , de refletor metálico ou de vidro com bloco regulavel, com alojamento para reator	un	55,00
8.15.1.31	LUMINARIA FLUORESCENTE completa para forro metálico com arte fixação de 40 W, sistema modular fechado	cj	12,00
8.15.1.32	LUMINARIA FLUORESCENTE completa com 2 lampadas de 23 W , tipo calha de sobrepor	un	34,50
8.16	**EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS DE INCÊNDIO**		
8.16.1	**INCÊNDIO**		
8.16.1.1	EXTINTOR de gás carbônico , capacidade 6 kg	un	3,00
8.16.1.2	EXTINTOR de água pressurizada , capacidade 10 litros	un	3,00
8.16.1.3	EXTINTOR de pó químico pressurizado , capacidade 12 kg	un	2,00
1.0	**ARENA COM PALCO**		
9.1	**SERVIÇOS INICIAIS**		
9.1.1	**MOVIMENTO DE TERRA**		
9.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PROFUNDIDADE ATE 2 M	m³	111,00
9.1.1.2	APILOAMENTO de fundo de valas com maço de 30 a 80 kg	m²	276,90
9.1.1.3	CARGA mecanizada de terra em caminhão basculante	m³	147,87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866008/2022, emitida em 18/05/2022

Certidão nº 866008/2022
18/05/2022, 14:29
Chave de impressão: A405w
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2022 e contém 21 folhas

PMTF
FL(S) Nº: 1586
RÚBRICA:

PREFEITURA DE
BALSAS

9.1.4	TRANSPORTE E DESCARGA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ DMT ATÉ 10 KM	m³	147,07
9.2	FUNDAÇÕES		
9.2.1	BLOCOS E VIGAS BALDRAMES		
9.2.1.1	CONCRETO estrutural dosado em central , fck 12,5 MPa	m3	18,94
9.2.1.2	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50A ø= 6,3 mm, corte e dobra por sistema computadorizado fora da obra	kg	1.467,03
9.2.1.3	FORMA de madeira para fundação com altura de 2 a 3 usos e o mínimo	m2	267,50
9.2.1.4	CONCRETO estrutural dosado em central , fck 25 MPa	m3	16,30
9.3	IMPERMEABILIZAÇÃO		
9.3.1	EMBASAMENTO		
9.3.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, e= 2 cm	m2	256,56
9.4	ESTRUTURAS		
9.4.1	CONCRETO - PILARES/VIGAS/LAJES		
9.4.1.1	FORMA de chapa compensada para concretos em geral, resinada, e= 14 mm, 3 reaproveitamentos	m2	215,10
9.4.1.2	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø=6,3 a 10 mm, corte e dobra na obra	kg	1.237,20
9.4.1.3	CONCRETO estrutural dosado em central , fck 25 MPa	m3	18,16
9.5	VEDAÇÃO INTERNA/EXTERNA		
9.5.1	ALVENARIA/DIVISÓRIA		
9.5.1.1	ALVENARIA de vedação com bloco de concreto aparente, 14 x 19 x 39 cm, espessura da parede 19 cm, juntas de 10 mm com argamassa traço de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:0,5:8 - tipo 2 -	m2	230,00
9.5.1.2	ALVENARIA de vedação com bloco de concreto aparente, 14 x 19 x 39 cm, espessura da parede 14 cm, juntas de 10 mm com argamassa traço de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:0,5:8 - tipo 2 -	m2	63,00
9.6	REVESTIMENTOS		
9.6.1	PISOS		
9.6.1.1	REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=3 cm	m2	25,66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866008/2022, em 18/05/2022 emitida

Certidão nº 866008/2022
18/05/2022, 14:29
Chave de Impressão: A405w
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2022 e contém 21 folhas

PMTE
FL.(S) Nº: 1587
RÚBRICA:

PREFEITURA DE
BALSAS

9.6.1.7	PAVIMENTAÇÃO de concreto armado para piso industrial, fck = 25 MPa, e= 12 cm, sobre lastro de brita graduada e=10 cm, capacidade carga de até 4 ton² e espalhadeira com carga de até 15	m2	217,34
9.7	PAREDES		
9.7.1	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia com penetração 1:3, e=5 mm	m2	591,30
9.7.2	EMBOÇO para parede interna com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=20 mm	m2	295,30
9.7.3	Cobertura emendada com argamassa pré-fabricada de cimento colante, juntas e pronto	m2	51,80
9.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.8.1	ILUMINAÇÃO		
9.8.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM CHAPA DE AÇO ou embutir, até 12 divisões modulares, dimensões externas 675 x 540 x 100 mm	un	3,00
9.8.1.2	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões, Ø 60 mm (2")	m	50,00
9.8.1.3	CABO ISOLADO em PVC seção 50 mm² - 750 V - 70°C	m	40,00
9.8.1.4	CABO ISOLADO em PVC seção 25 mm² - 750 V - 70°C	m	30,00
9.8.1.5	CABO ISOLADO em PVC seção 16 mm² - 750 V - 70°C	m	20,00
9.8.1.6	PROJETOR EXTERNO para lâmpada vapor de mercúrio, de vidro endireo ou de sódio, com lâmpada registrável, com alojamento para reator	un	10,00
9.8.1.7	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PROFUNDIDADE ATÉ 2 M	m³	28,00
9.8.1.8	Caixa de passagem em alvenaria revestida, com tampa em ferro fundido, dimensões internas 0,6x0,6x0,6 m	un	8,00
9.8.1.9	POSTE de aço galvanizado com 9m de altura, inclusive engaste	un	2,00
9.9	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DE INCÊNDIO		
9.9.1	INCÊNDIO		
9.9.1.1	EXTINTOR de gás carbônico, capacidade 6 kg	un	1,00
9.9.1.2	EXTINTOR de água pressurizada, capacidade 10 litros	un	1,00
9.9.1.3	EXTINTOR de pó químico pressurizado, capacidade 12 kg	un	2,00
9.0	ÁREA DE MULTIUSO		
9.1	SERVIÇOS INICIAIS		
9.1.1	MOVIMENTO DE TERRA		
9.1.1....	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PROFUNDIDADE ATÉ 2 M	m³	93,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866008/2022, em 18/05/2022 emitida

Certidão nº 866008/2022
18/05/2022, 14:29
Chave de Impressão: A405w
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2022 e contem 21 folhas

PMB
FL(S) Nº 153
RUBRICA

PREFEITURA DE
BALSAS

9.1.1.2	APILOAMENTO de fundo de vala com maço de 40 a 60 kg	m²	180,00
9.1.1.3	CARGA mecanizada de terra em caminhão basculante	m³	67,00
9.1.1.4	TRANSPORTE E DESCARGA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, DISTÂNCIA ATÉ 10 KM	m³	67,00
10.0	QUADRA DE AREIA		
10.1	SERVIÇOS INICIAIS		
10.1.1	MOVIMENTO DE TERRA		
10.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PROFUNDIDADE ATÉ 2 M	m³	56,00
10.1.1.2	APILOAMENTO de fundo de vala com maço de 40 a 60 kg	m²	110,00
10.1.1.3	CARGA mecanizada de terra em caminhão basculante	m³	56,00
10.1.1.4	TRANSPORTE E DESCARGA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, DISTÂNCIA ATÉ 10 KM	m³	56,00
10.1.1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAMADA DE AREIA LAVADA, LIVRE DE IMPUREZAS, GRANULOMETRIA MÉDIA E=20,5M	m³	110,00
10.1.1.6	LASTRO DE BRITA 3 e 4 comercial manualmente com uso de até 70 kg	m³	41,00
10.1.1.7	TUBO de PVC rebaixado liso perfeito, sem conexões - ponta lisa e ponta de PVC Ø 150 mm	m	140,00
10.1.1.8	PEGETO EXTERNO para limpeza e vigor de estruturas de sólido ou sólido, com ângulo reto 2 m, com dimensões (m) mínimo	un	3,00
10.1.1.9	POSTE de aço com tratamento anti-corrosão, pintado em cinza na cor amarela com 9m	un	2,00
11.0	PISTA CAMINHADA		
11.1	SERVIÇOS INICIAIS		
11.1.1	MOVIMENTO DE TERRA		
11.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PROFUNDIDADE ATÉ 2 M	m³	57,77
11.1.1.2	APILOAMENTO de fundo de vala com maço de 40 a 60 kg	m²	500,33
11.1.1.3	CARGA mecanizada de terra em caminhão basculante	m³	29,02
11.1.1.4	TRANSPORTE E DESCARGA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, DISTÂNCIA ATÉ 10 KM	m³	29,02

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866008/2022, emitida em 18/05/2022

Certidão nº 866008/2022
18/05/2022 14:29
Chave de Impressão: A405e
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2022 e contém 21 folhas

PMTE
FL(S) Nº 1559
RÚBRICA

PREFEITURA DE
BALSAS

13.1.5	Lastro de brita, esp = 10 cm	m²	28,08
13.1.6	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE SAIBRO	m2	700,81
13.1.7	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE PEDRISCO	m2	700,81
13.1.8	GUIA PRÉ-FABRICADA de concreto reta ou curva, assentada com argamassa 1(c):3(a), 15 Mpa	m	1.143,19
12.0	CERCA VIVA		
12.1	SERVIÇOS INICIAIS		
12.1.1	CERCA VIVA		
12.1.1.1	Hibiscus Rosa Sinensis	m	
12.1.1.2	Fornecimento e lançamento de terra orgânica	m³	
13.0	ACESSIBILIDADE		
13.1	Piso Tátil direcional e de alerta de concreto 25x25cm aplicado com argamassa	m²	-
14.0	LIMPEZA FINAL		
14.1	Limpeza final		8.314,40
15.0	PROJETOS EXECUTIVOS		
15.1	SONDAGEM de reconhecimento do subsolo com furo de reconhecimento Ø 2 1/2"	m	-
15.1.1	TAXA DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM	und	-
15.2	PROJETOS		-
15.2.1	PROJETOS EXECUTIVOS	und	-
15.2.1.2	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	und	
15.2.1.3	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICA	und	
15.2.1.4	PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM	und	
15.2.1.5	PROJETO EXECUTIVO DE INCÊNDIO	und	
15.2.1.6	PROJETO EXECUTIVO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	
15.2.1.7	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA	und	
15.2.1.8	PROJETO EXECUTIVO DE URBANIZAÇÃO	und	
15.2.1.9	PROJETO EXECUTIVO AS BUILT	und	
	TOTAL		

ADITIVO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD
1.0	COBERTURA DO PALCO E W.C		
8.5.2	Cobertura metálica	m²	276,00
8.5.3	Cumeeira	m	5,00
8.5.4	Calha	m	5,52

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866008/2022, em 18/05/2022 emitida

Certidão nº 866008/2022
18/05/2022, 14:29
Chave de Impressão: A46fw
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2022 e contém 21 folhas

PMTF
FL(S) Nº 1590
RÚBRICA:

PREFEITURA DE
BALSAS

8.5.1	ESTRUTURA de aço para telhados (nave/galpão)	m²	256,92
8.5	FECHAMENTO DO GINÁSIO		
8.5.2	Fechamento Frontal	m²	57,14
8.5.2	Fechamento Lateral	m²	162,44
7.6	COBERTURA ADMINISTRAÇÃO		
7.6.1	Cobertura metálica Cobertura metálica	m²	309,74
7.6.2	Cercamento de madeira	m²	308,75
7.13.2	Forro de madeira tabica de pinus, 10 x 1 cm	m²	215,94
7.7.2	Concreto	m³	213,84
7.2.1.5	Concreto do - pergolado	m³	1,56
7.2.1.2	Ferro CA-50A - Ø10 mm - pergolado	kg	195,00
7.2.1.3	Ferro de 8f mm - pergolado	kg	52,00
7.8.2	Vidro	m²	95,06
7.6.1.2	ANELA de alvenaria sob encomenda, colocação	m²	54,28
7.2.1.1	FORMA de viga encomenda - pergolado	m²	67,50

Balsas – MA 13 de maio de 2022

JOSÉ CÁSSIO ALVES LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA 111697657-6

JOSE CÁSSIO ALVES LIMA
Fiscal de Contrato Matrícula 7827-2
Engenheiro Civil, CREA Nº 111697657-6
CPF: 053.565.543-62

Raimunda P. P. Lustosa
Em substituição
Portaria 20/2021

JORGE HENRIQUE RODRIGUES BORGNETH
Secretário Municipal De Infraestrutura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866008/2022, em 18/05/2022 emitida

Certidão nº 866008/2022
18/05/2022 14:29
Chave de Impressão: A40/5w
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2022 e contém 21 folhas

PMTF
FL(S) Nº 89
RÚBRICA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 18/05/2022, às 14:29

Página 1/1

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20190246775

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

LUIZ ANTONIO [illegible]

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa contratada: CONSBRIL CONSTRUTORA IMPARIDO LTDA

2. Contratante

Contratante: Município de Balsas

Endereço: Rua [illegible]

Complemento:

Cidade: Balsas

País: Brasil

Telefone: (99) 3541-2197

Contrato: 41/2019

Valor: R$ 1.276.769,60

Ação Institucional: Outras

Bairro: centro

UF: MA

CEP: 65800000

Email:

Celebrado em: 16/01/2019

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

3. Local da Obra/Serviço

Proprietário: Município de Balsas

Rua s/n

Complemento: LOTE 04 GOIABA 276

Cidade: BALSAS

Telefone: (99) 3541-2197

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de início: 11/06/2019

Finalidade: OBRA DEFINIÇÃO

Bairro: SÃO FRANCISCO

UF: MA

CEP: 65800000

Email:

Previsão de término: 10/09/2020

4. Atividade Técnica

1 - EXECUÇÃO

10 - EXECUÇÃO / ATUALIZAÇÃO DE P.B.T. - 4.000,00 - UNIDADE

Quantidade: 6.216,40

Unidade: m²

Ações e constatações dos profissionais técnicos e profissionais devem proceder a Nova Lei de ART

5. Observações

Execução de obras de construção de Fiscalização Localizada na Rua 05, s/nº, bairro São Francisco, Sde urbano 04, quadra 276, sede do município de Balsas (MA), com área total de 6.216,40 m², conforme contrato nº 41/2019 - Secretaria Municipal de Finanças, Planejamento e Gestão Tributária.

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de responsabilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5.626/2004.

7. Contrato de Classe

UFMA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

LUIZ ANTONIO [illegible] - CPF: 311.807.700-68

Município de Balsas - CNPJ: 06.241.[illegible]/0001-10

[illegible] de [illegible] de [illegible]

Local / data

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante comprovação do pagamento ou parcelamento junto ao site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R$ 226,56 - Registrada em: 19/06/2019 - Valor pago: R$ 226,56 - Nosso Número: 8240060109

A autenticidade desta ART pode ser verificada em https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: [illegible]

Impresso em: 19/06/2019 às 09:48:43 por: [illegible] - IP: 201.148.106.21

www.crea-ma.org.br - Tel: (98) 2109-9500 - atendimento@crea-ma.org.br - Fax: (98) 2109-9501

CREA-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8660/08/2022, em 18/05/2022 emitida

Certidão nº 8660/08/2022
18/05/2022 14:29
Chave de Impressão: A405e

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2022 e contém 21 folhas

PMIF
FL.(3) Nº 1592
RUBRICA:

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

804246/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUIZ ANTONIO RANGRAB** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695** RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **00022059009005061510** Tipo de ART: ART Registrada em: Baixada em: 16/05/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO** CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**
Endereço do contratante: RUA BENEDITO LEITE Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 1.208.531,00 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO ALDEIA Nº:
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000
Data de início: 14/04/2016 Conclusão efetiva: 31/12/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 781,01 M2;

Observações

EXECUCAO DE UMA UNIDADE ESCOLAR (CRECHE) COM AREA TOTAL CONSTRUIDA DE 781,01M2, CONFORME CONTRATO NR. 013/2016 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO TOMADA DE PRECOS NR 003/2016.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 804246/2018
28/08/2018, 16:43
daAWc

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: daAWc

PMTE
FL.(S) Nº: 1593
RUBRICA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE
BALSAS
A cidade que queremos

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

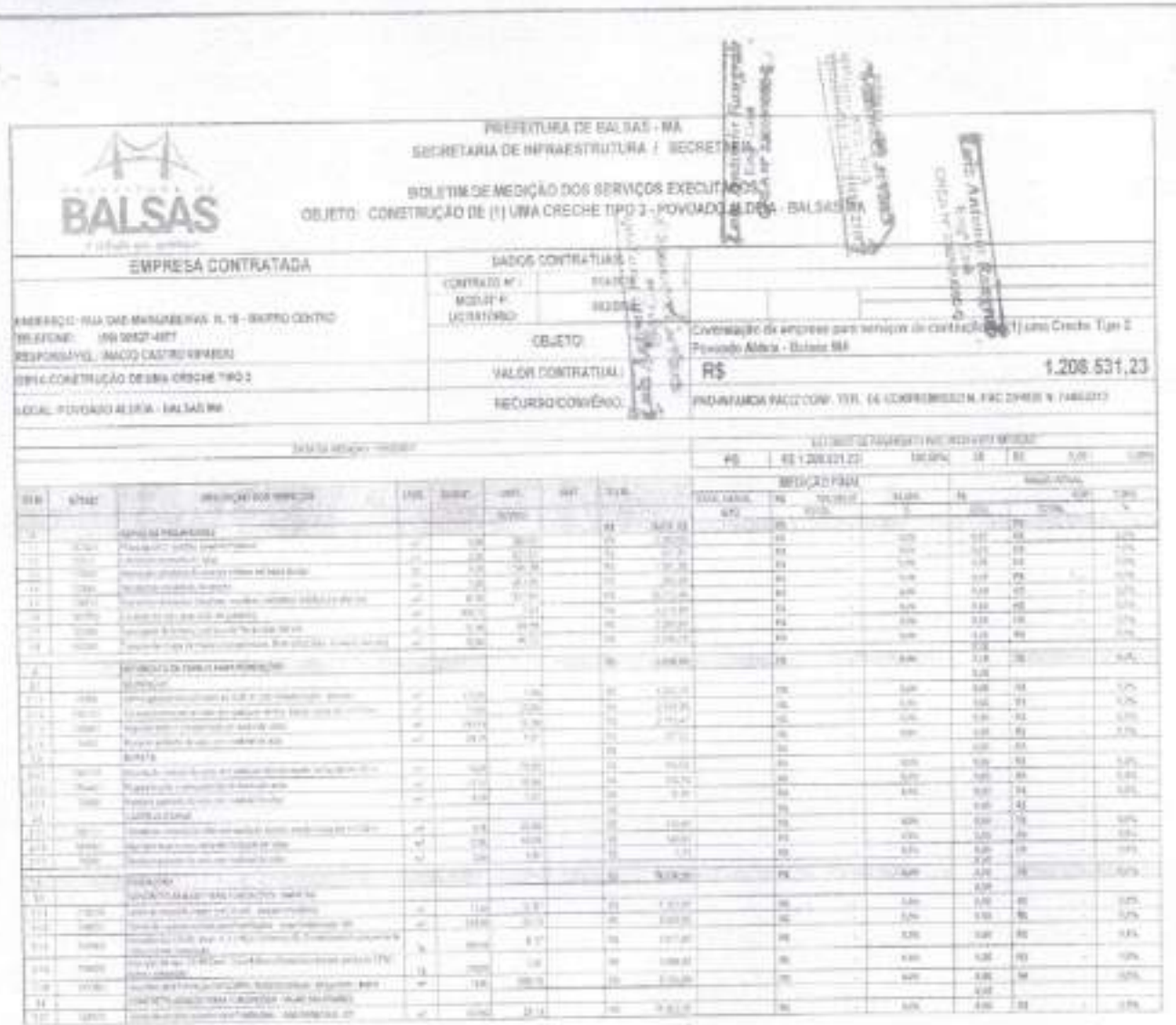
Atesto para os devidos fins e a quem interessar possa. Que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do portador os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONTRATO/CONVÊNIO	N º 013/2016
POVOADO ALDEIA MUNICÍPIO DE BALSAS(MA)	
PERÍODO DA OBRA (DATA DE INÍCIO E DE CONCLUSÃO) 14/04/2016 Á 31/12/2016	
PERIODO EXECUTADO E PRAZO CONTRATUAL (NO CASO DE SERVIÇO CONTINUADO PARCIALMENTE CONCLUIDO) Nesta data a obra encontra-se com percentual de 100% concluida.	
PARCELAS EXECUTADAS (NO CASO DE OBRA/SERVIÇO CONTINUADO PARCIALMENTE CONCLUIDO)	
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CPF OU CNPJ	06.441430/0001-25
DADOS PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CPF OU CNPJ	06.441.430/0001-25
DADOS DE PESSOA JURIDICA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	CONSRIL-CONSTRTORA RIPARDO LTDA
CPF OU CNPJ	02.354.503/0001-90
DADOS DOS RESPOSÁVEIS TÉCNICOS	
NOME COMPLETO	Luiz Antonio Rangrab
TÍTULO PROFISSIONAL	Engenheiro civil
REGISTRO NACIONAL PROFISSIONAL (RNP)	220.590.090-0
Registro do CREA	RS44448
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
EXECUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR (CRECHE)COM AREA TOTAL CONSTRUIDA DE 781,01m², CONFORME CONTRATO Nº 013/2016 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2016.	
A QUANTIDADE DOS SERVIÇOS EXECUTADOS SEGUE ANEXA EM PLANILHA COM PÁGINAS RUBRICADAS E ASSINADA PELO ENGENHEIRO.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DO CONTRATANTE	ENGENHEIRO TÉCNICO DO CONTRATANTE
Prof. [illegible] Secretário Municipal de Educação	Sávio Silva Coelho Eng. Civil CREA: 2414571012 RN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 804246/2018, emitida em 26/08/2018

Certidão nº 804246/2018
26/08/2018, 18:50
Chave de Impressão daAVic
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2018 e contém 1 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 1594
RÚBRICA:



PREFEITURA DE BALSAS - MA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA / SECRETARIA

BOLETIM DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE (1) UMA CRECHE TIPO 2 - POVOADO ALDEIA - BALSAS/MA

EMPRESA CONTRATADA	DADOS CONTRATUAIS	
ENDEREÇO: RUA DAS MANGUEIRAS, N. 18 - BAIRRO CENTRO TELEFONE: (99) 98827-4857 RESPONSÁVEL: MACIO CASTRO FERREIRA	CONTRATO Nº: / FOLHA: Nº MODALIDADE: / REGISTRO:	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2	OBJETO:	Contratação de empresa para serviços de construção de (1) uma Creche Tipo 2 Povoado Aldeia - Balsas/ MA
LOCAL: POVOADO ALDEIA - BALSAS/MA	VALOR CONTRATUAL:	R$ 1.208.531,23
	RECURSO/CONVÊNIO:	PROGRAMA PAC2 CONF. TER. DE COMPROMISSO N. PAC 2/MDS/ N. 7466/2013

| | | |

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: falaconosco@crea-ma.org.br

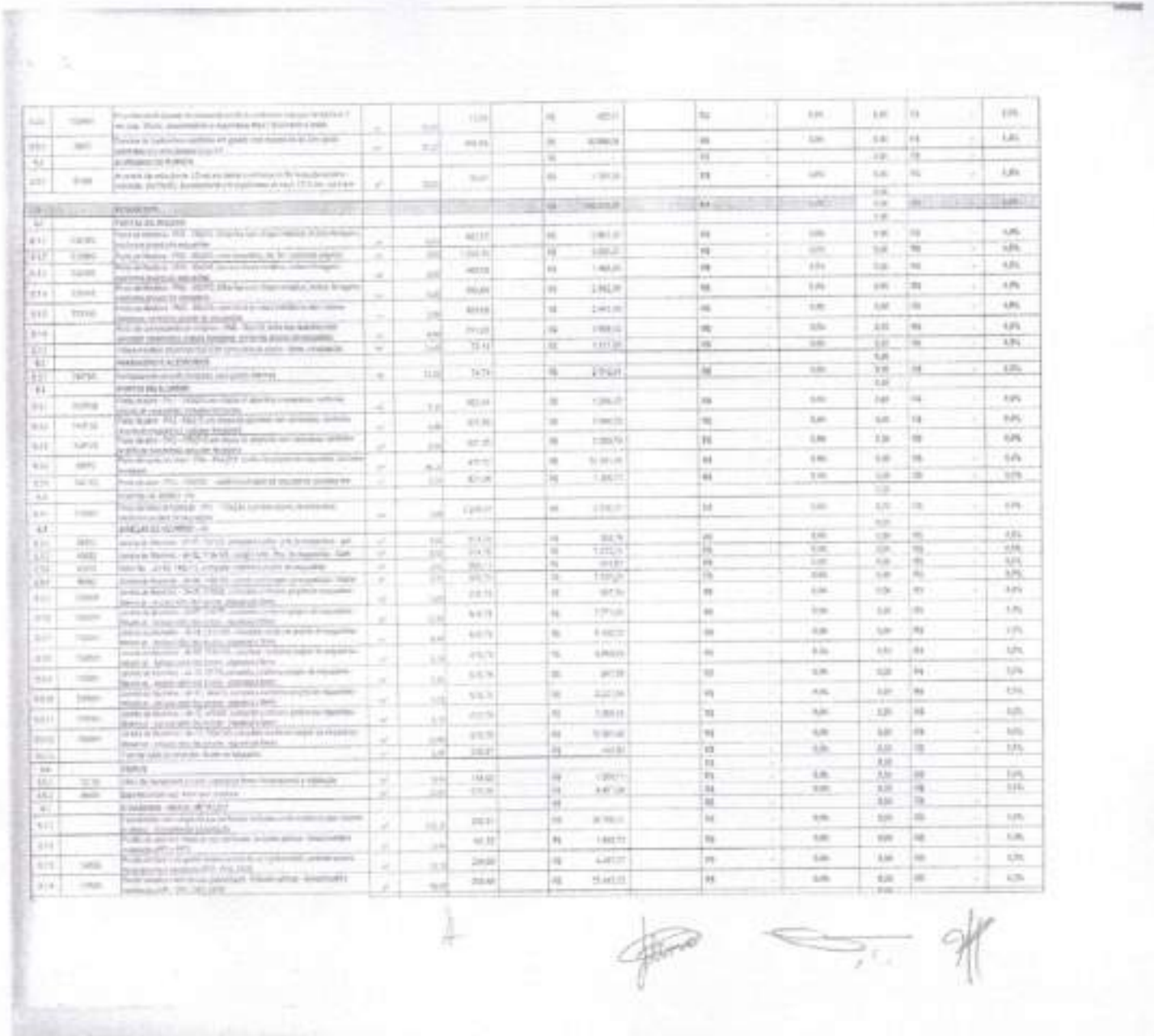
CREA-MA

Impresso em: 26/08/2018, às 18:50

PMLF
FL (S) Nº 846
RUBRICA:

Certidão nº 804246/2018
26/08/2018, 18:50
Chave de Impressão: daAWc
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2018 e contém folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804246/2018, emitida em 26/08/2018



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax. + 55 (98) 2106-8300 E-mail: falecconosco@crea-ma.org.br

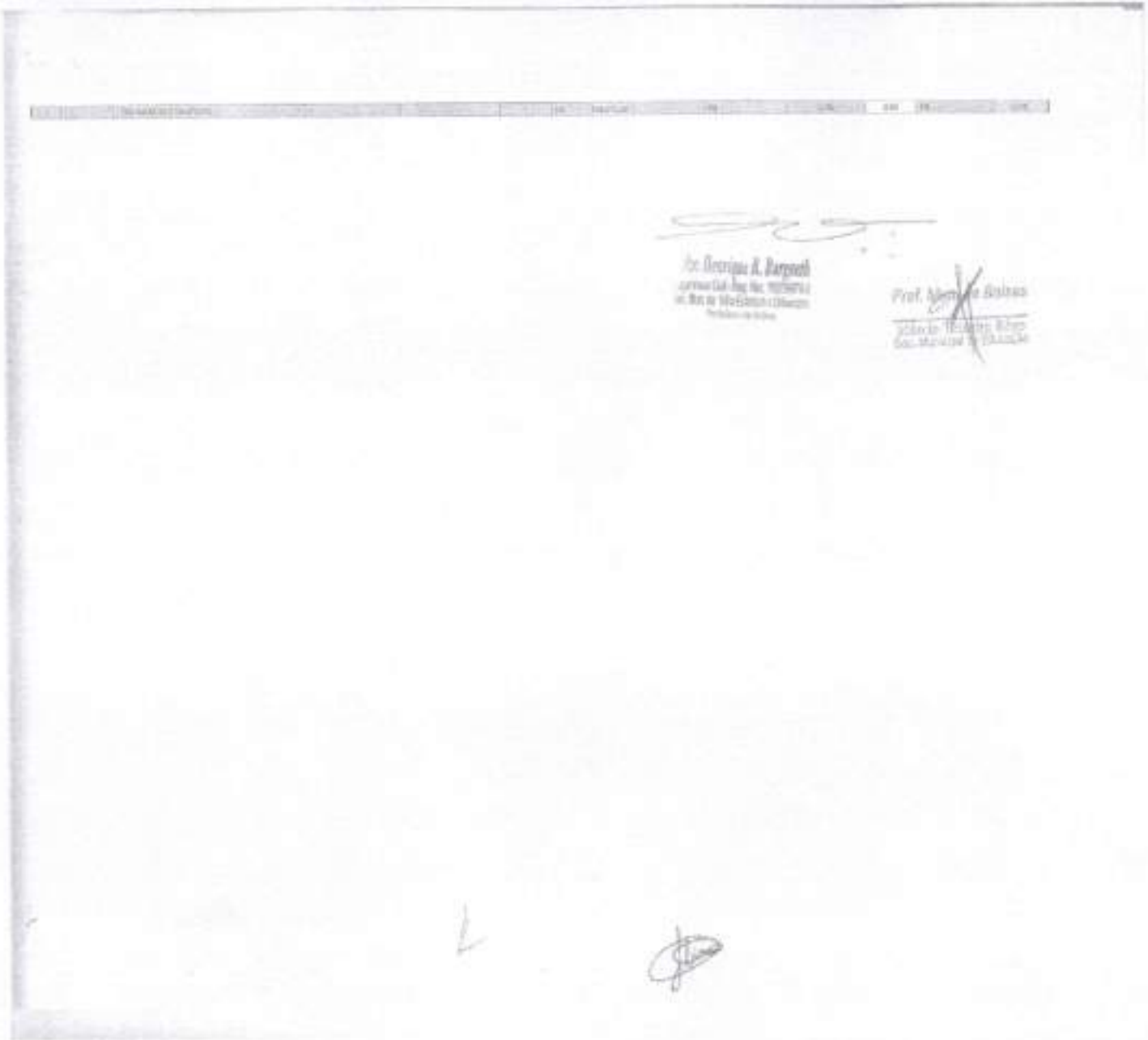
CREA-MA

PMTE
FL.(S) Nº. 1597
RUBRICA:

MTF

Certidão nº 804246/2018
26/08/2018, 18:50
Chave de Impressão: daAWc
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2018 e contém folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804246/2018, emitida em 26/08/2018



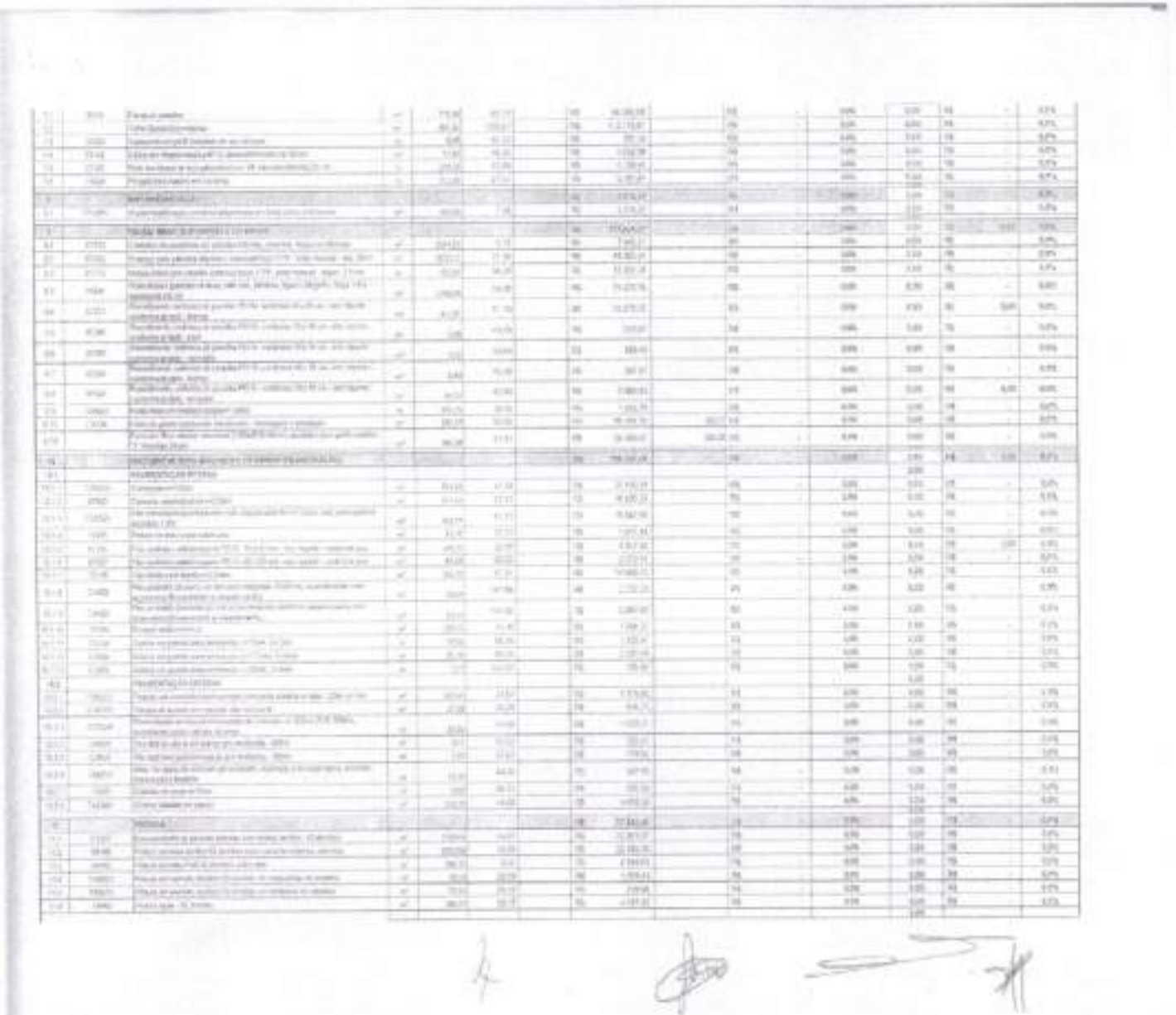
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel. + 55 (98) 2108-8300 Fax + 55 (98) 2108-8300 E-mail: fiscalizacao@creama.org.br

CREA-MA

impresso em: 26/08/2018 às 18:50

PMTE
FL. (S) Nº
RUBRICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804246/2018, emitida em 26/08/2018



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho nº 214, Centro, São Luís/MA.
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: Telecomprecog@crearma.org.br

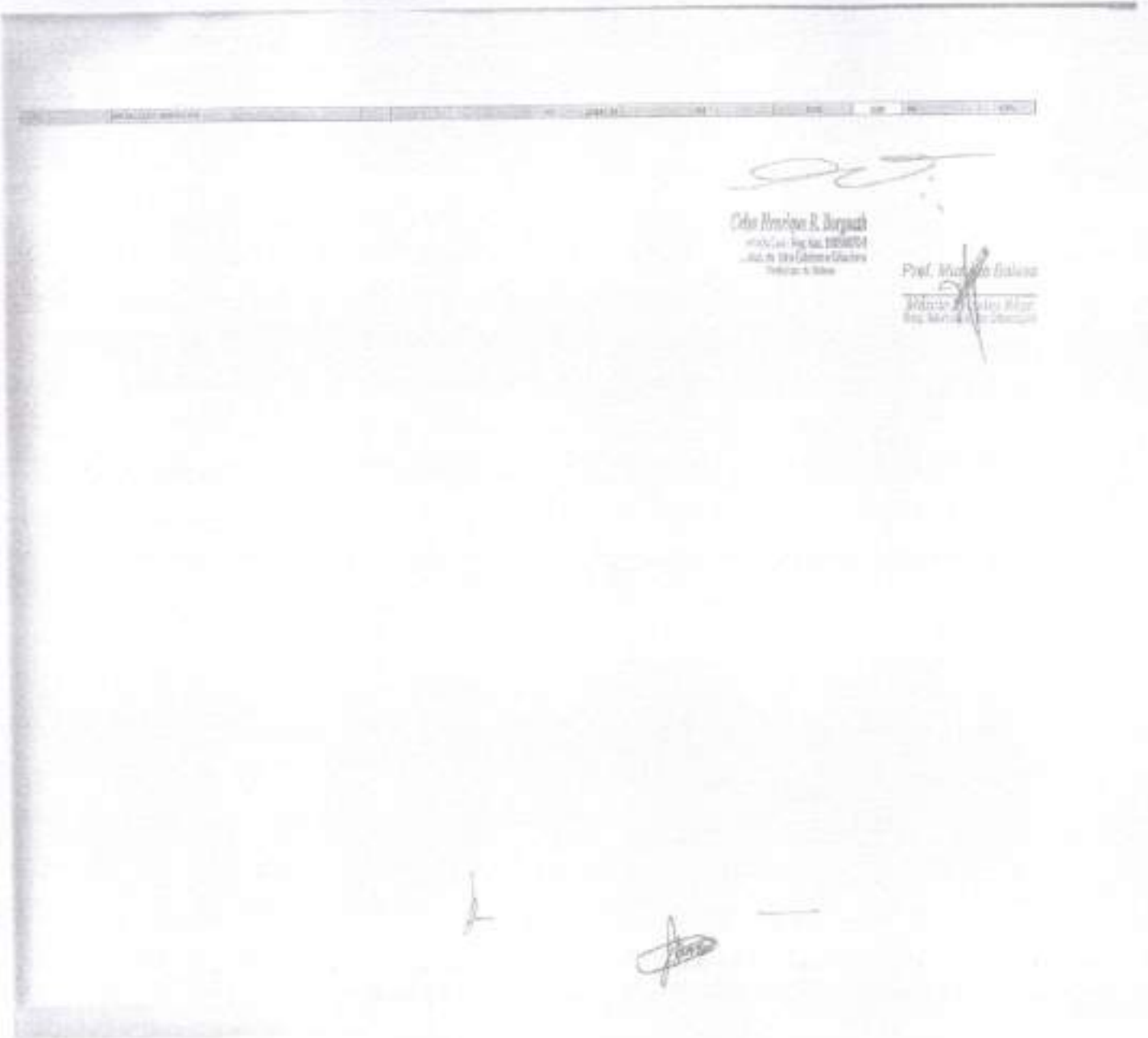
CREA-MA

Impresso em: 26/08/2018, às 18:50.

PMTF
PLANTA
TOPOGRÁFICA

Certidão nº 804246/2018
26/08/2018, 18:50
Chave de Impressão: daAWc
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2018 e contém folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804246/2018, emitida em 26/08/2018



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Junho nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel.: + 55 (98) 2100-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: falecomnos@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 26/08/2018, às 18:50

PMTF
FL.(S) Nº: 6000
RUBRICA:

Certidão nº 804246/2018
26/08/2018, 18:50
Chave de Impressão: daAWc
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2018 e contém folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804246/2018, emitida em 26/08/2018

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Junho nº 314, Centro, São Luís/MA
Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: falecomnos@crea-ma.org.br

CREA-MA

Impresso em: 26/08/2018, às 18:50

PMTE
FOLHA Nº 1661
VISTO

Certidão nº 804246/2018
26/08/2018, 18:50
Chave de Impressão: daAWc
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2018 e contem folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804246/2018, emitida em 26/08/2018

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: fiscalizacao@crearna.org.br

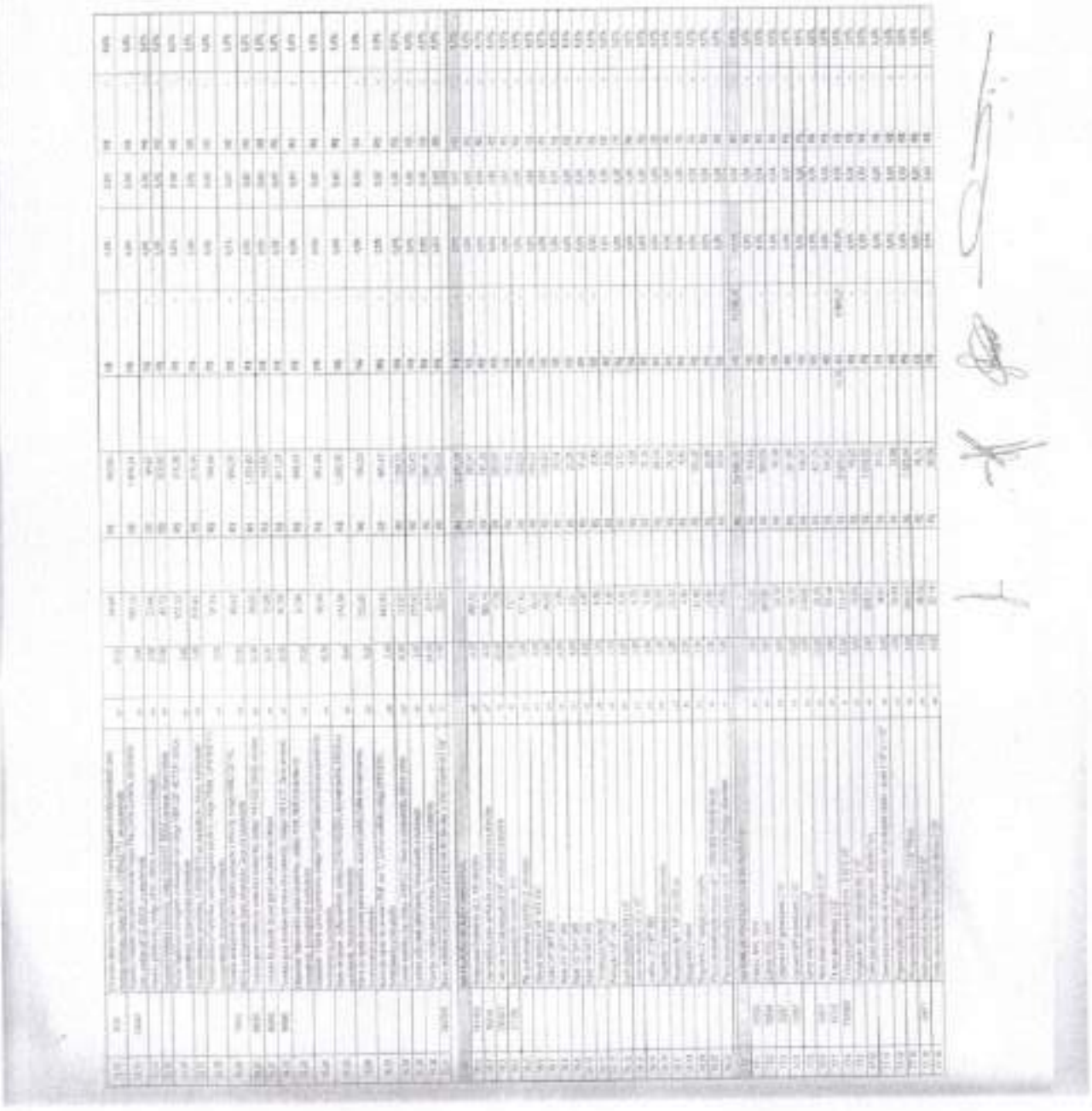
CREA-MA

PMJF
FL(S) Nº: 1602
RUBRICA:

Impresso em: 26/08/2018, às 18:50

Certidão nº 804246/2018
26/08/2018, 18:50
Chave de Impressão: daAWc
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2018 e contém folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804246/2018, emitida em 26/08/2018



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804246/2018, emitida em 26/08/2018

Certidão nº 804246/2018
26/08/2018, 18:50
Chave de Impressão daAWc
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2018 e contém folhas

FL.(3) Nº: 1603
RÚBRICA:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8300 E-mail: fiscalizacao@creama.org.br

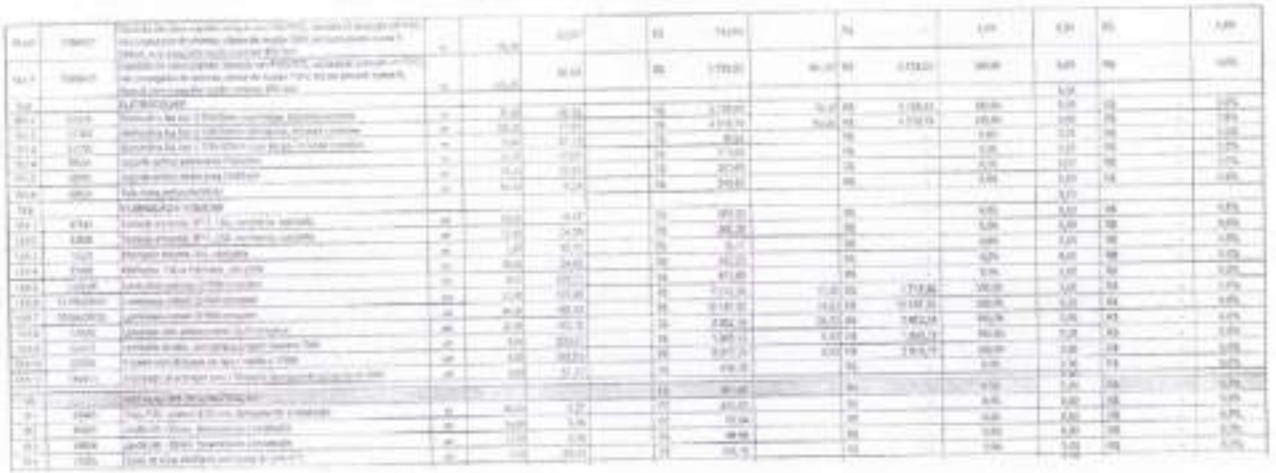
CREA-MA

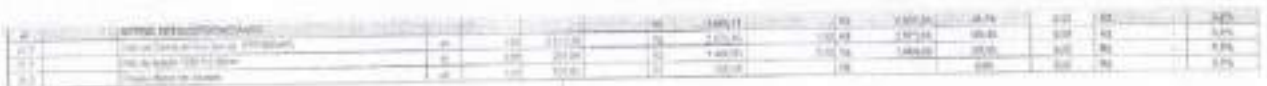
Impresso em: 26/08/2018, às 18:50

PMJE
FL(S) Nº 1604
RUBRICA:

Certidão nº 804246/2018
26/08/2018, 18:50
Chave de impressão: daAWc
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2018 e contém folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804246/2018, emitida em 26/08/2018





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Junho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: falecomocrea@crea-ma.org.br

CREA-MA

Impresso em: 26/08/2018, às 18:50

PMTF
FL.(S) Nº 1695
RUBRICA:

Certidão nº 804246/2018
26/08/2018, 18:50
Chave de Impressão: daAWc
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2018 e contém folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804246/2018, emitida em 26/08/2018

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8000 E-mail: falecomnos@crea-ma.org.br

CREA-MA

PMTF
FL(S) Nº: 1606
RUBRICA:

Impresso em: 26/08/2018, às 18:50

Certidão nº 804246/2018
26/08/2018, 18:50
Chave de Impressão: daAWc
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2018 e contém folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804246/2018, emitida em 26/08/2018

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

804286/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUIZ ANTONIO RANGRAB** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695** RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180198305** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/08/2018 Baixada em: 21/08/2018
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **Município de Balsas** CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**
Endereço do contratante: PRAÇA Prof. Joca Rego Nº: 121
Complemento: Bairro: centro
Cidade: Balsas UF: MA CEP: 65800000
Contrato: 031/2017 Celebrado em: 22/05/2017
Valor do contrato: R$ 601.043,02 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: ESTRADA DE ACESSO A POVOADOS DIVERSOS DO MUNICIPIO DE BALSAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Balsas UF: MA CEP: 65800000
Data de início: 22/05/2017 Conclusão efetiva: 22/05/2018
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Município de Balsas CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0514 - PONTE DE MADEIRA 57 - REFORMA 41,00 unidade

Observações

Execução de serviços de recuperação e manutenção de pontes no Município de Balsas (MA), conforme contrato nº 031/2017 - Tomada de Preços nº 004/2017. Nas seguintes localidades: 1. Ponte de acesso ao povoado Cocos da Glória, sobre o riacho Cocos da Glória distante trinta e dois quilômetros do centro da cidade. 2. Ponte de acesso ao povoado Três morros, sobre o riacho Tanque distante trinta e dois quilômetros do centro da cidade. 3. Ponte de acesso ao povoado Salobro, sobre o riacho Salobro distante vinte e seis quilômetros do centro da cidade. 4. Ponte de acesso ao povoado Tronco, sobre o riacho Tronco distante cinquenta e dois quilômetros do centro da cidade. 5. Ponte de acesso ao povoado Jenipapo, sobre o rio Maravilha distante seis quilômetros do centro da cidade. 6. Ponte de acesso ao povoado Jenipapo, sobre o riacho Jenipapo distante oito quilômetros do centro da cidade. 7. Ponte de acesso ao povoado Santo Antônio, sobre o riacho Clínica distante vinte e um quilômetros do centro da cidade. 8. Ponte de acesso ao povoado Grauna e Brejinho, sobre o riacho Jenipapo distante vinte e três quilômetros do centro da cidade. 9. Ponte de acesso ao povoado Mata da Vaca, sobre o riacho Cocal distante vinte e oito quilômetros do centro da cidade. 10. Ponte de acesso ao povoado Cocos das Glorias, sobre o riacho Cocal distante vinte e oito quilômetros do centro da cidade. 11. Ponte de acesso ao povoado Cajueiro dos Macedos, sobre o riacho dos Macedos distante quarenta e três quilômetros do centro da cidade. 12. Ponte de acesso ao povoado Monte Sião, sobre o riacho Lajinha distante cinquenta e cinco quilômetros do centro da cidade. 13. Ponte de acesso ao povoado Angelim, sobre o riacho Jenipapo distante cinquenta e cinco quilômetros do centro da cidade. 14. Ponte de acesso a escola da Estrema, sobre o riacho da Figura distante oitenta e dois quilômetros do centro da cidade. 15. Ponte de acesso povoado Brejinho, sobre o riacho Brejinho distante oitenta e quatro quilômetros do centro da cidade. 16. Ponte de acesso à associação Estrema, sobre o riacho Estremo distante oitenta e sete quilômetros do centro da cidade. 17. Ponte de acesso à associação São Gregório, sobre o riacho São Gregório distante cem quilômetros do centro da cidade. 18. Ponte de acesso à associação Estrema sobre o riacho Tomazá distante cento e doze quilômetros do centro da cidade. 19. Ponte de acesso à comunidade Prata sobre o córrego do Riachinho distante cem e vinte quilômetros do centro da cidade. 20. Ponte de acesso à associação São Raimundo sobre o riacho Duro distante cento e vinte e oito quilômetros do centro da cidade. 21. Ponte de acesso à comunidade Prata sobre o riacho Duro distante cento e doze quilômetros do centro da cidade. 22. Ponte de acesso à comunidade Pendanga sobre o riacho Pendanga distante oito quilômetros do centro da cidade. 23. Ponte de acesso aos povoados Gado Bravinho Caja e Mutum, sobre o riacho Gado Bravo distante trinta e oito quilômetros do centro da cidade. 24. Ponte de acesso ao povoado Ferreira sobre o riacho São Paulo distante duzentos e oitenta quilômetros do centro da cidade. 25. Ponte de acesso à comunidade porto Isidoro, sobre o córrego do Peixe distante duzentos e sessenta e cinco quilômetros do centro da cidade. 26. Ponte de acesso ao povoado Grotões, sobre o riacho Sucupirinha distante duzentos e quarenta quilômetros do centro da cidade. 27. Ponte de acesso à comunidade porto Isidoro, sobre o Rio Tem Medo distante duzentos e vinte quilômetros do centro da cidade. 28. Ponte de acesso ao povoado Brejão do Carmo, sobre o riacho Brejão distante cento e vinte quilômetros do centro da cidade. 29. Ponte de acesso ao povoado Brejão de Cima, sobre o riacho Brejão distante vinte e cinco quilômetros do centro da cidade. 30. Ponte de acesso ao povoado Correio, sobre o riacho Correio distante setenta e dois quilômetros do centro da cidade. 31. Ponte de acesso ao povoado São Pedro, sobre o riacho Limpeza distante trezentos e quarenta e dois quilômetros do centro da cidade. 32. Ponte de acesso aos povoados da Vereda Cumprida, Cabeceira e Maria Guida, sobre o rio Balsinha distante cento e vinte quilômetros do centro da cidade. 33. Ponte de acesso ao povoado Corostá, sobre o riacho Corostá distante cento e sessenta quilômetros do centro da cidade. 34. Ponte de acesso ao povoado Boa Esperança, sobre o riacho Boa Esperança distante cento e sessenta e seis quilômetros do centro da cidade. 35. Ponte de acesso ao povoado Cachoeirinha e Corostá, sobre o riacho Cachoeirinha distante cento e oitenta quilômetros do centro da cidade. 36. Ponte de acesso ao povoado Baixa Funda, sobre o riacho Baixa Funda, distante trezentos quilômetros do centro da cidade. 37. Ponte de acesso ao povoado Santa Clara, sobre o riacho Sucuruju, distante duzentos e oitenta e dois quilômetros do centro da cidade. 38. Ponte de acesso à comunidade Sucuruju, Nicolau, sobre o ribeirão Boa Sorte distante cento e vinte quilômetros do centro da cidade. 39. Ponte de acesso ao povoado Poço Verde, sobre o riacho Brejão distante cem quilômetros do centro da cidade. 40. Ponte de acesso à comunidade Bom Retiro sobre o riacho do Retiro distante oitenta e nove quilômetros do centro da cidade. 41. Ponte de acesso ao bairro Trizideia sobre o rio Balsas localizado na cidade de Balsas.

FL(S) Nº: 1 M C
RÚBRICA:

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

804286/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 46 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 804286/2018
24/08/2018, 10:13
7AZdD

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 7AZdD

PMTF
FL.(S) Nº: 1608
RÚBRICA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
ORGÃO: SINFRA

DECLARAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Declaro sob pena da lei que a empresa CONSRIL – CONSTRUTORA RIPARDO LTDA. CNPJ Nº 02.354.503/0001-90, sediada na Avenida Santos Dumont, nº 92-A, centro, Tasso Fragoso/MA, realizou a e manutenção das pontes conforme lista que segue em anexo. Esta declaração contem a relação de 37 (trinta e sete) pontes, com 45 (quarenta e cinco) páginas numeradas e rubricadas.

EDIMO JOSÉ VAZ
(Diretor de Infraestrutura Urbana)

13 de agosto de 2018

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018, 14:34
Chave de impressão: 7AZdD
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTF
FL.(3) Nº: 1609
RÚBRICA:

BALSAS

A cidade que queremos

COCOS DA GLORIA

ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UND	QNT
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP. : 05706	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	900
		Sub-total		
2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 4,00x(5,00x0,20x0,70)m)	m³	0,8
2.2	INSUMO : 15273	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA "6 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	33,6
2.3	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 1,00x(4,80x0,20x0,70)m)	m³	0,19
2.4	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Balancim madeira de lei 4,00x(2,00x0,20x0,20)m)	m³	0,32
2.5	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar madeira de lei 1,00x(4,00x0,20x0,20)m)	m³	0,16
2.6	INSUMO : 40504	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (7 1/2 X 11)	kg	17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018, 14:34
Chave de Impressão: 7AZdD
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 1610
RÚBRICA:

PREFEITURA DE BALSAS
Avançando para o progresso

2.7	INSUMO : 7128	PARAFUSO MEDIDA GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Unid.	20
2.8	INSUMO : 13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	Unid.	20
		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	T603 Serie 2	Carpinteiro	h	96
3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	96
		Sub-total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m^2	37,8

2

TRES MORROS

ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UND	QN1
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP. : 95296	TRANSPORTE COM CAMINHÃO MUSCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m^3 x km	500
		Sub-total		
2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO : 3967	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 4,00x [5,00x0,20x0,20]m)	m^3	1,5
2.2	INSUMO : 35273	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA "6 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	65
2.3	INSUMO : 3957	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 5,00x [4,80x0,20x0,20]m)	m^3	0,21
2.4	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Balancim madeira de lei 4,00x[7,00x0,20x0,20]m)	m^3	0,27

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018, 14:34
Chave de Impressão 7AZ6D
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contem 45 folhas

FMTF
FL.(S) Nº. 161
RUBRICA:

PREFEITURA DE
BALSAS
A cidade que queremos

2.5	INSUMO : 3937	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar madeira de lei 1,00x(4,00x0,20x0,70)m)	m³	0,1
2.6	INSUMO : 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	7
2.7	INSUMO : 426	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, BOLSA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Unid.	15
2.8	INSUMO : 13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 4MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	Unid.	15
		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	TG03 Sicro 2	Carpinteiro	h	112
3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	46
		Sub-total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	17,8

3 SALOBRO

ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UND	QNT
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP. : 95296	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM IM VESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	520
		Sub-total		
2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO : 3937	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 4,00x (1,00x0,20x0,20)m)	m³	1,5
2.2	INSUMO : 35273	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA "6 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018, 14:34
Chave de Impressão: 7AZdD
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTF
FL.(S) Nº 162
RUBRICA:

PREFEITURA DE BALSAS
A cidade que queremos

2.3	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 1,00x (4,80x0,20x0,20)m)	m³	0,17
2.4	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Balancim madeira de lei 4,00x(2,00+0,20x0,20)m)	m³	0,19
2.5	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar madeira de lei 3,00x(4,00x0,20x0,20)m)	m³	0,07
2.6	INSUMO : 40394	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	2
2.7	INSUMO : 429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM,ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Unid.	15
2.8	INSUMO : 13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	Unid.	15
		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	T603 - Sicro 2	Carpinteiro	h	11,2
3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	46
		Sub-total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	37,8

4 TRONCO

ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UND	QNT
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP. - 95396	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	800
		Sub-total		
2.0		MATERIAIS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018, 14:34
Chave de impressão 7AZ0D
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contem 45 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 1613
RUBRICA:

BALSAS

2.1	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 4,00x (5,00x0,20x0,20)m)	m³	1,3
2.2	INSUMO : 40273	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA "6 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	25
2.3	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 5,00x (1,80x0,20x0,20)m)	m³	0,18
2.4	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Balancim madeira de lei 4,00x(7,00x0,20x0,20)m)	m³	0,71
2.5	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar madeira de lei 1,00x(4,00x0,20x0,20)m)	m³	0,08
2.6	INSUMO : 40809	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	8
2.7	INSUMO : 426	PARAFUSO MISTO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM,ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Unid.	30
2.8	INSUMO : 11388	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	Unid.	30
		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	TECH - Sicro 2	Carpinteiro	h	112
3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	56
		Sub-total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	37,8

5

JENIPAPO - RIO MARAVILHA

ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UND	QNT
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, em 24/08/2018 emitida

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018, 14:34
Chave de Impressão: 7A2d0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 1614
RÚBRICA:

PREFEITURA DE BALSAS
A cidade que queremos

1.1	COMP. : 95256	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	400
		Sub-total		
2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Linguarina madeira de lei 1,00x [5,00x0,20x0,20]m)	m³	0,8
2.2	INSUMO : 35273	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA "6 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	90
2.3	INSUMO : 4067	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO [Travessa madeira de lei 1,00x [4,80x0,20x0,20]m]	m³	0,15
2.4	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO [Balancim madeira de lei 4,00x[2,40x0,20x0,20]m]	m³	0,19
2.5	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO [Pilar madeira de lei 1,00x[4,00x0,20x0,20]m]	m³	0,07
2.6	INSUMO : 43304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	12
2.7	INSUMO : 428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM,ROSCA MAQUINA, COM CANTONEIRA SEXTAVADA E PORCA	Unid.	45
2.8	INSUMO : 13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18MM	Unid.	45
		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	1803 - Sicro 2	Carpinteiro	h	117
3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	46
		Sub-total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	37,8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018, 14:34
Chave de Impressão: 7AZdD
O documento nesta ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 16/15
RÚBRICA:

BALSAS

6

JENIPAPO - RIACHO JENIPAPO				
ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QNT
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP. 95256	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	380
		Sub-total		
2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO 3917	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 4,00x(5,00x0,20x0,20)m)	m³	0,9
2.2	INSUMO 35273	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA "6 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	45
2.3	INSUMO 3917	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 1,00x (4,80x0,20x0,20)m)	m³	0,13
2.4	INSUMO 3917	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Gateando madeira de lei 4,00x(2,00x0,20x0,20)m)	m³	0,16
2.5	INSUMO 3917	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar madeira de lei 1,00x(4,00x0,20x0,20)m)	m³	0,05
2.6	INSUMO 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (7 1/2 X 11)	kg	8
2.7	INSUMO 42R	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Unid.	43
2.8	INSUMO 13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 5MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	Unid.	43
		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	T603 - Sicro 2	Carpinteiro	h	50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018, 14:34
Chave de Impressão: 7A2d0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 1616
RÚBRICA:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
impresso em: 24/08/2018, às 14:34

BALSAS

3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	25
		Sub-total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	37,8

7

SANTO ANTONIO

ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UND	QNT
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP.: 65256	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 9 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	560
		Sub-total		
2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 4,00x (5,00x0,20x0,20)m)	m³	0,20
2.2	INSUMO : 35273	PRANCHA DE MADEIRA NÃO APARELHADA "6 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	55
2.3	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 1,00x (3,80x0,20x0,20)m)	m³	0,02
2.4	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Estaleiro madeira de lei 4,00x(2,00x0,10x0,20)m)	m³	0,16
2.5	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar madeira de lei 1,00x(4,00x0,20x0,20)m)	m³	0,08
2.6	INSUMO : 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2" X 11)	kg	5
2.7	INSUMO : 428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, PORCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Unid.	42
2.8	INSUMO : 13548	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 50MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	Unid.	42

9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018, 14:34
Chave de Impressão: 7AZdD
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 161
RÚBRICA:

		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	T603 - Sicro 2	Carpinteiro	h	50
3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10
		Sub total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	35

8

GRAÚNA - RIACHO IENIPAPO

ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UND	QNT
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP. : 95296	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	700
		Sub-total		
2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO : 3597	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 4,00x (5,00x0,20x0,20)m)	m³	0,9
2.2	INSUMO : 35273	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA "6 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	45
2.3	INSUMO : 3597	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 1,00x (4,80x0,20x0,20)m)	m³	0,02
2.4	INSUMO : 3597	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Balancim madeira de lei 4,00x(2,00x0,20x0,20)m)	m³	0,2
2.5	INSUMO : 3597	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pila/ madeira de lei 1,00x(4,00x0,20x0,20)m)	m³	0,1
2.6	INSUMO : 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	10

10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8042/86/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 8042/86/2018
24/08/2018, 14:34
Chave de Impressão: 7A2d0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 1618
RÚBRICA:

2.7	INSUMO : 4216	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABEÇA SEXTAVADA E PORCA	Unid.	41
2.8	INSUMO : 13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	Unid.	41
		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	TE03 : Sicro 2	Carpinteiro	h	47
3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	14
		Sub-total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	9837	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	30

9

MATA DA VACA - RIACHO COCAL				
ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UND	QNT
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP. : 95995	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM PAVIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	400
		Sub-total		
2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 4,00x (5,00x0,20x0,20)m)	m³	1,2
2.2	INSUMO : 15271	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA "6 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	50
2.3	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 1,00x (4,50x0,20x0,20)m)	m³	0,04
2.4	INSUMO : 3993	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Balancim madeira de lei 4,00x(2,00x0,20x0,20)m)	m³	0,3

11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8042866/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 8042866/2018
24/08/2018, 14:34
Chave de Impressão 7AZdD
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 1619
RÚBRICA:

BALSAS
A cidade que queremos

2.5	INSUMO : 39717	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar: madeira de lei 1,00x(4,00x0,20x0,20)m)	m³	0,2
2.6	INSUMO : 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (1 1/2 X 11)	kg	17
2.7	INSUMO : 428	PARAFUSO MISTO M ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, PARA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Unid.	30
2.8	INSUMO : 13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO 65MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	Unid.	60
		Sub total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	TG03 Nível 2	Carpinteiro	h	80
3.2	88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	50
		Sub-total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	30

10

		COCOS DAS GLORIA - RIACHO COCAL		
ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QNT
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP. : 95296	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	420
		Sub-total		
2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO : 3707	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 4,00x (5,00x0,20x0,20)m)	m³	1,3
2.2	INSUMO : 35273	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA "6 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	75

12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018, 14:34
Chave de Impressão: 7A2dD
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 1620
RÚBRICA:

BALSAS

2.3	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 1,00x (4,80x0,20x0,20)m)	m³	0,08
2.4	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Balancim madeira de lei 4,00x(7,00x0,20x0,20)m)	m³	0,2
2.5	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar madeira de lei 2,00x(4,00x0,20x0,20)m)	m³	0,3
2.6	INSUMO : 4050I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (1 1/2 X 11)	kg	15
2.7	INSUMO : 428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, POR A MAQUINA, COM CABEÇA SEXTAVADA E PORCA	Unid.	52
2.8	INSUMO : L3348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18MM	Unid.	52
		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	T603 - Serv 2	Carpinteiro	h	90
3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	20
		Sub-total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	30

11 CAJUEIRO DOS MACEDOS - RIACHO DOS MACEDOS

ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP. 95996	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	1150
		Sub-total		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8042866/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 8042866/2018
24/08/2018, 14:34
Chave de Impressão 7A2d0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTF
FL(S) Nº 1521
RÚBRICA:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: falecomosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 24/08/2018, às 14:34

BALSAS

2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO : 3007	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACAKANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 1,00x (5,00x0,20x0,20)m)	m³	0,5
2.2	INSUMO : 35273	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	25
2.3	INSUMO : 3017	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 1,00x (4,80x0,20x0,20)m)	m³	0,04
2.4	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Balancim madeira de lei 4,00x(2,00x0,20x0,20)m)	m³	0,1
2.5	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar madeira de lei 1,00x(4,00x0,20x0,20)m)	m³	0,1
2.6	INSUMO : 40301	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2" X 11)	kg	7
2.7	INSUMO : 428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Unid.	27
2.8	INSUMO : 13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 19MM	Unid.	27
		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	T603 + SINAPI	Carpinteiro	h	60
3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	15
		Sub-total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	9833	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	50

12		MONTE SIÃO - RIACHO LAJINHA		
ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UND	QNT

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018, 14:34
Chave de impressão: 7A2dD
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTF
FL(S) Nº: 1622
RÚBRICA:

BALSAS

1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP. I 95296	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	1500
		Sub-total		
2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 4,00x(5,00x0,20x0,20)m)	m³	0,9
2.2	INSUMO - 15273	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA "6 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	30
2.3	INSUMO - 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 1,00x(4,80x0,20x0,20)m)	m³	0,2
2.4	INSUMO - 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Balancim madeira de lei 1,00x(2,20x0,20x0,20)m)	m³	0,4
2.5	INSUMO - 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar madeira de lei 1,00x(4,00x0,20x0,20)m)	m³	0,4
2.6	INSUMO - 40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (3 1/2 X 7)	kg	15
2.7	INSUMO - 428	PARAFUSO MEDIO AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM,ROSCA MACHINA, COM CABEÇA SEXTAVADA E PORCA	Unid.	60
2.8	INSUMO - 13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO 85MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 19MM	Unid.	60
		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	T503 - Serv 2	Carpinteiro	h	80
3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	70
		Sub-total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	9837	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8042B6/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 8042B6/2018
24/08/2018, 14:34
Chave de impressão: 7A26D
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contem 45 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 1623
RUBRICA:

PREFEITURA DE BALSAS
A cidade que queremos

13 POVOADO ANGELIM – JENIPAPO

ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UND	QNT
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP. 95296	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	1900
		Sub-total		
2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 4,00x (5,00x0,20x0,20)m)	m³	0,9
2.2	INSUMO 35273	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	42
2.3	INSUMO 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 1,00x(4,80x0,20x0,20)m)	m³	0,4
2.4	INSUMO 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Suporte madeira de lei 4,00x(2,00x0,20x0,20)m)	m³	0,5
2.5	INSUMO 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar madeira de lei 1,00x(4,00x0,20x0,20)m)	m³	0,5
2.6	INSUMO 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 3 / X 27 (2 1/2 X 11)	kg	30
2.7	INSUMO 428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM,ROSCA MADEIRA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Unid.	75
2.8	INSUMO 13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 5MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	Unid.	75
		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	1803 Serv 2	Carpinteiro	h	80
3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	20
		Sub-total		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8042867/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 8042867/2018
24/08/2018, 14:34
Chave de Impressão: 7AZ5D
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 1624
RÚBRICA:

4.0		DIVERSOS		
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	45

15

ITEM	CÓD. SINAPI	POVOADO BREJINHO - RIACHO BREJINHO DISCRIMINAÇÃO	UNID	QNT
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP... 95290	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	1900
		Sub-total		
2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 4,00x (5,60x0,20x0,20)m)	m³	0,8
2.2	INSUMO : 41273	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA "h X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	25
2.3	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 1,00x (4,80x0,20x0,20)m)	m³	0,1
2.4	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Beiçalum madeira de lei 6,00x(2,80x0,20x0,20)m)	m³	0,6
2.5	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar madeira de lei 1,00x(4,00x0,20x0,20)m)	m³	0,4
2.6	INSUMO : 4030M	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	50
2.7	INSUMO : 428	PARAFUSO M15 FM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MADEIRA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Unid.	52
2.8	INSUMO : 13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	Unid	60

17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018, 14:34
Chave de Impressão: 7AZdD
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTS
FL.(S) Nº: 1625
RUBRICA:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: fale conosco@crearna.org.br

CREA-MA

Impresso em: 24/08/2018, às 14:34

BALSAS
Cidade que gerações

		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	TEC0 - SICRO 2	Carpinteiro	h	55
3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	20
		Sub-total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	45

16 PONTE ASSOCIAÇÃO ESTREMA - RIACHO ESTREMO

ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UND	QN1
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP - 35276	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	1500
		Sub-total		
2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 4,00x (5,00x0,20x0,20)m)	m³	0,6
2.2	INSUMO : 35273	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA "6 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	20
2.3	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 3,00x (4,60x0,20x0,20)m)	m³	0,08
2.4	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Balancim madeira de lei 4,00x(2,00x0,20x0,20)m)	m³	0,1
2.5	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar madeira de lei 5,00x(4,00x0,20x0,20)m)	m³	0,3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8042865/2018, em 24/08/2018 emitida em

Certidão nº 8042865/2018
24/08/2018, 14:34
Chave de Impressão: 7AZdD
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 1626
RÚBRICA:

BALSAS
Tudo de que precisa

2.6	INSUMO : 40504	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2" X 11)	kg	45
2.7	INSUMO 428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, PORCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Und.	50
2.8	INSUMO : 13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18MM	Unid.	50
		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	T803 - Sem ?	Carpinteiro	h	75
3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	30
		Sub-total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	50

		ASSOCIAÇÃO SÃO GREGORIO - RIACHO SÃO GREGORIO		
ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UND	QNT
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP. : 95279	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	1000
		Sub-total		
2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 4,00x (5,00x0,30x0,20)m)	m³	1
2.2	INSUMO : 35275	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA "6 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 8042866/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 8042866/2018
24/08/2018, 14:34
Chave de Impressão: 7A2d0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 1621
RUBRICA:

PREFEITURA DE BALSAS
A cidade que encanta

2.3	INSUMO : 3907	MADEIRA SERRADA NÃO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (Travessa madeira de lei 1,00x(4,80x0,20x0.20)m)	m³	0,1
2.4	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NÃO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (Baloeiro madeira de lei 4,00x(2,00)x0,20x0,70)m)	m³	0,5
2.5	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NÃO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (Pilar madeira de lei 1,00x(1,00x0,20x0,70)m)	m³	0,3
2.6	INSUMO : 40301	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	40
2.7	INSUMO : 428	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABEÇA SEXTAVADA E PORCA	Unid.	30
2.8	INSUMO : 13548	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18MM	Unid.	30
		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	1803 Grupo 2	Carpinteiro	h	110
3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	40
		Sub-total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	50

18

ITEM	CÓD. SINAPI	ASSOCIAÇÃO ESTREMA - RIACHO TOMAZA DISCRIMINAÇÃO	UND	QNT
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP. : 96396	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	2000
		Sub-total		

20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018, 14:34
Chave de Impressão: 7A2dD
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 1628
RUBRICA:

BALSAS

2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 4,00x [5,00x0,20x0,20]m)	m³	0,9
2.2	INSUMO : 35273	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA "6 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	45
2.3	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 1,00x [4,80x0,20x0,20]m)	m³	0,2
2.4	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Balancim madeira de lei 4,00x[2,00x0,20x0,20]m)	m³	0,4
2.5	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar madeira de lei 1,00x[4,00x0,20x0,20]m)	m³	0,2
2.6	INSUMO : 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	50
2.7	INSUMO : 428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM,ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Unid.	51
2.8	INSUMO : 13148	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 4MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	Unid.	76
		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	6493 Sicro 2	Carpinteiro	h	90
3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	25
		Sub-total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018, 14:34
Chave de impressão: 7AZdD
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 1629
RUBRICA:

PREFEITURA DE BALSAS
A cidade que queremos

20

ITEM	CÓD. SINAPI	SÃO RAIMUNDO - RIACHO OURO DISCRIMINAÇÃO	UND	QNT
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP. 95296	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	7200
		Sub-total		
2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO : 9997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 4,00x0,20x0,20)[m]	m³	0,2
2.2	INSUMO : 35773	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA "6 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	32
2.3	INSUMO : 9997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 1,00x (4,30x0,20x0,20)[m]	m³	0,05
2.4	INSUMO : 9997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Balancim madeira de lei 4,00x(2,00x0,20x0,20)[m]	m³	0,2
2.5	INSUMO : 9997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar madeira de lei 1,00x(4,00x0,20x0,20)[m]	m³	0,05
2.6	INSUMO : 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2" X 11)	kg	33
2.7	INSUMO : 1478	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM,ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Unid.	33
2.8	INSUMO : 13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18MM	Unid.	32
		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	T6031 - SICRO 2	Carpinteiro	h	70
3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	35
		Sub-total		

27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018, 14:34
Chave de Impressão: 7A2dD
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTF
FL(S) Nº: 1630
RÚBRICA:

BALSAS
Cidade em crescimento

4.0		DIVERSOS		
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	90

21

PRATA - RIACHO OURO

ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UND	QNT
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP. : 95295	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	1200
		Sub-total		
2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 1,00x15,00x0,20x0,20)m)	m³	1
2.2	INSUMO : 35273	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA "6 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	45
2.3	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 3,00x (4,80x0,20x0,20)m)	m³	0,8
2.4	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Balancim madeira de lei 4,00x(2,00x0,20x0,20)m)	m³	0,7
2.5	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar madeira de lei 1,00x(4,00x0,20x0,20)m)	m³	0,1
2.6	INSUMO : 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2" X 11)	kg	30
2.7	INSUMO : 4741	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 500 MM, DIAMETRO = 16 MM,ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Unid.	30
2.8	INSUMO : 13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 5MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	Unid.	30
		Sub-total		

23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018, 14:34
Chave de Impressão 7AZdD
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contem 45 folhas

PMTF
FL.(3) Nº: 1631
RUBRICA:

3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	TSOS - Sicro 2	Carpinteiro	h	102
3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	51
		Sub-total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	9837	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	60

23

GADO BRAVIN - RIACHO GADO BRAVO

ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UND	QNT
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP. : 95239	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	300
		Sub-total		
2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 4,00x (5,00x0,20x0,20)m)	m³	0,6
2.2	INSUMO : 95273	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA "6 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	35
2.3	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 4,00x (4,80x0,30x0,20)m³)	m³	0,5
2.4	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Balancim madeira de lei 4,00x(2,00x0,20x0,20)m)	m³	0,5
2.5	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar madeira de lei 1,00x(4,00x0,20x0,20)m)	m³	0,2
2.6	INSUMO : 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2" X 11)	kg	24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018, 14:34
Chave de impressão: 7AZdD
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 1632
RUBRICA:

BALSAS

2.7	INSUMO - 4208	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO - 300 MM, DIAMETRO - 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Unid.	24
2.8	INSUMO - 13346	ARRUELA P/ MACO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO - 35MM, ESPESSURA - 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	Unid.	24
		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	1609 - Sicro2	Carpinteiro	h	65
3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	20
		Sub-total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	9837	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	60

24

FERREIRA - RIACHO SÃO PAULO

ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UND	QNT
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP. - 95295	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	1500
		Sub-total		
2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO - 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei (L,20x (1,00x0,20x0,20)m)	m³	0,7
2.2	INSUMO - 35273	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	30
2.3	INSUMO - 3994	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei L,00x (4,80x0,20x0,20)m)	m³	0,4

35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8042865/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 8042865/2018
24/08/2018, 14:35
Chave de Impressão: 7A2d0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTF
FL.(3) Nº: 1633
RUBRICA:

BALSAS

2.4	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Balancim madeira de lei 1,00x(2,00x0,20x0,20)m)	m³	0,4
2.5	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar madeira de lei 1,00x(4,00x0,20x0,20)m)	m³	0,3
2.6	INSUMO : 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	75
2.7	INSUMO : 428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Unid.	25
2.8	INSUMO : 13346	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18MM	Unid.	25
		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	1603 - Sicro 2	Carpinteiro	h	70
3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	75
		Sub-total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	60

25

ISIDORO - CORREGO DO PEIXE				
ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QNT
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP. : 95296	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	2300
		Sub total		

36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018, 14:35
Chave de Impressão: 7A2dD
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTE
FL.(3) Nº 1934
RÚBRICA

BALSAS

2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 4,00x(5,00x0,20x0,20)m)	m³	0,8
2.2	INSUMO : 35273	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA 7" X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	35
2.3	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 1,00x (4,80x0,20x0,20)m)	m³	0,1
2.4	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Balancim madeira de lei 4,00x(7,00x0,20x0,20)m)	m³	0,5
2.5	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar madeira de lei 1,00x(4,00x0,20x0,20)m)	m³	0,2
2.6	INSUMO : 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	30
2.7	INSUMO : 425	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM,ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Unid	30
2.8	INSUMO : 13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO 45MM, ESPESSURA = 4MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	Unid.	30
		Sub total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	1603 (Grupo 2	Carpinteiro	h	140
3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	35
		Sub total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	60

27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018, 14:35
Chave de Impressão: 7AZ0D
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTF
FL.(3) Nº 1633
RUBRICA:

PREFEITURA DE BALSAS
Cidade em gestão

26

ITEM	CÓD. SINAPI	GROTÕES - RIACHO SUCUPIRINHA DISCRIMINAÇÃO	UND	QNT
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP. I 95296	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	1000
		Sub-total		
2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 4,00x (5,00x0,20x0,20)m)	m³	0,5
2.2	INSUMO 35773	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	25
2.3	INSUMO 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 5,00x (4,40x0,20x0,20)m)	m³	0,07
2.4	INSUMO 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Balancim madeira de lei 4,00x(2,00x0,20x0,20)m)	m³	0,3
2.5	INSUMO 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar madeira de lei 1,00x(4,00x0,20x0,20)m)	m³	0,2
2.6	INSUMO 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	25
2.7	INSUMO 4426	PARAFUSO MLG EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM,ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Unid.	25
2.8	INSUMO 11348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	Unid.	25
		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	T803 - Sicro 2	Carpinteiro	h	20

28

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8042866/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 8042866/2018
24/08/2018, 14:35
Chave de Impressão: 7AZdD
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTF
FL(S) Nº 1636
RÚBRICA

PREFEITURA DE BALSAS

3.2	88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	25
		Sub-total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	30

27

ISIDORO - RIO TEM MEDO

ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QNT
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP. - 95296	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	1200
		Sub-total		
2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO - 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 1,00x (5,00x0,20x0,20)m)	m³	0,8
2.2	INSUMO - 35273	FRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	20
2.3	INSUMO - 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 1,00x (4,80x0,20x0,20)m)	m³	0,1
2.4	INSUMO - 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Balancim madeira de lei 4,00x(2,00x0,20x0,20)m)	m³	0,5
2.5	INSUMO - 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar madeira de lei 1,00x(4,50x0,20x0,20)m)	m³	0,3
2.6	INSUMO - 40504	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (7 1/2 X 11)	kg	35
2.7	INSUMO - 428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MADEIRA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Unid.	35

39

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018, 14:35
Chave de impressão: 7AZDD
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTE
FL.(S) Nº: 1631
RUBRICA:

2.8	INSUMO : 13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18MM	Unid.	35
		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	7633 Sicro 2	Carpinteiro	h	100
3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	35
		Sub-total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	9837	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	30

28

BREJÃO DO CARMO - RIACHO BREJÃO

ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QNT
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP. 95296	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	1200
		Sub total		
2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 9,00x (3,00x0,20x0,20)m)	m³	0,7
2.3	INSUMO : 35778	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA "6 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	40
2.5	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 1,00x (1,80x0,20x0,20)m)	m³	0,2
2.6	INSUMO : 4997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Balancim madeira de lei 4,00x(7,00x0,20x0,30)m)	m³	0,4

30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018, 14:35
Chave de Impressão: 7AZdD
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTF
FL.(3) Nº: 1638
RUBRICA:

BALSAS
A cidade que encanta

2.5	INSUMO : 9807	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar madeira de lei 1,00x(4,00e),70x0,20)m)	m³	0,1
2.6	INSUMO : 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	45
2.7	INSUMO : 428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Unid.	45
2.8	INSUMO : 13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 4MM, DIÂMETRO DO FURO = 18MM	Unid.	45
		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	T603 - Serv 2	Carpinteiro	h	75
3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	23
		Sub-total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	40

29

ITEM	CÓD. SINAPI	BREJÃO DE CIMA- RIACHO BREJÃO DISCRIMINAÇÃO	UNID	QNT
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP : 95276	TRANSPORTE COM CAMINHÃO MUSCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	1100
		Sub-total		
2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO : 9807	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 4,00x (5,00x0,20x0,20)m)	m³	0,5

31

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018, 14:35
Chave de impressão: 7AZ3D
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTF
FL.(S) Nº 1639
RÚBRICA:

BALSAS
A cidade que queremos

2.2	INSUMO :5273	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	32
2.3	INSUMO :3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 1,00x(4,80x0,40x0,20)m)	m³	0,1
2.4	INSUMO :3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Baluarte madeira de lei 4,00x(2,00x0,70x0,20)m)	m³	0,3
2.5	INSUMO :3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar madeira de lei 1,00x(4,50x0,20x0,20)m)	m³	0,1
2.6	INSUMO :10304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (7 1/2 X 11)	kg	40
2.7	INSUMO :478	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Unid.	40
2.8	INSUMO :13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	Unid.	40
		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	1003 - Sicro 2	Carpinteiro	h	55
3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	17
		Sub-total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	40

30

ITEM	CÓD. SINAPI	CORREIO - RIACHO CORREIO DISCRIMINAÇÃO	UND	QNT
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP. : 95256	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	700

10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018 14:35
Chave de impressão: 7AZdD
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTF
FL(S) Nº: 1640
RUBRICA:

BALSAS

		Sub-total		
2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO : 9097	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 4,00x (5,00x0,20x0,20)m)	m³	0,4
2.2	INSUMO : 35275	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA "6 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	20
2.3	INSUMO : 9997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 2,00x (4,80x0,20x0,20)m)	m³	0,3
2.4	INSUMO : 3597	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Baldrame madeira de lei 4,00x(7,00x0,20x0,20)m)	m³	0,3
2.5	INSUMO : 9997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar madeira de lei 2,00x(4,00x0,20x0,20)m)	m³	0,2
2.6	INSUMO : 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 3 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	20
2.7	INSUMO : 428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, PORCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Unid.	20
2.8	INSUMO : 34348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 50MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	Unid.	20
		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	TSDI - Sicro 2	Carpinteiro	h	30
3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	12
		Sub-total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	0637	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	15

SÃO PEDRO - RIACHO LIMPEZA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018, 14:35
Chave de impressão: 7AZdD
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTF
FL.(3) Nº: 1614
RUBRICA:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Impresso em: 24/08/2018, às 14:35

BALSAS

ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UND	QNT
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP. I 95996	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM PAVIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	1500
		Sub-total		
2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 4,00x(5,20x0,30x0,30m)	m³	0,8
2.2	INSUMO : 35273	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA "6 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	33
2.3	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 1,00x(4,80x0,30x0,20m)	m³	0,4
2.4	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Balancim madeira de lei 4,00x(2,00x0,20x0,20)m)	m³	0,5
2.5	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar madeira de lei 1,00x(4,00x0,20x0,20)m)	m³	0,3
2.6	INSUMO : 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2" X 11)	kg	30
2.7	INSUMO : 428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM,ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Unid.	30
2.8	INSUMO : 13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMEETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	Unid.	30
		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	I6001 - Serv 2	Carpinteiro	h	50
3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	37
		Sub-total		
4.0		DIVERSOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804266/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804266/2018
24/08/2018, 14:35
Chave de Impressão: 7AZdO
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTF
FL.(S) Nº 1642
RUBRICA:

BALSAS

4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	47

32

VEREDA CUMPRIDA - RIO BALSINHA

ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QNT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP. - 95206	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	300
		Sub-total		
2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO - 3717	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 8,00x (5,00x0,20x0,20)m)	m³	0,2
2.2	INSUMO - 91373	FRANCHA DE MADEIRA BRUTA APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	43
2.3	INSUMO - 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 3,00x (4,80x0,30x0,20)m)	m³	0,5
2.4	INSUMO - 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Balancim madeira de lei 1,00x(2,00x0,20x0,20)m)	m³	0,3
2.5	INSUMO - 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Filar madeira de lei 1,00x(4,00x0,20x0,20)m)	m³	0,2
2.6	INSUMO - 4030	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Kg	25
2.7	INSUMO - 428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, PORCA MADUBNA, COM CABECA SEXTAVADA E FORCA	Unid	25
2.8	INSUMO - 13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	Unid.	25
		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	TG03 - Sicro 2	Carpinteiro	h	40

35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018, 14:35
Chave de impressão: 7AZdD
O documento neste site registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMT
FL.(S) Nº 1613
RUBRICA:

BALSAS

3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	12
		Sub-total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	32

33

COROATÁ - RIACHO COROATÁ

ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UND	QNT
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP. : 95296	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	1100
		Sub-total		
2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 4,00x (1,00x0,20x0,20)m)	m³	0,6
2.2	INSUMO : 15273	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA "E X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	40
2.3	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 1,00x (4,80x0,20x0,20)m)	m³	0,4
2.4	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Balancim madeira de lei 4,00x(2,00x0,20x0,20)m)	m³	0,5
2.5	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar madeira de lei 1,00x(4,00x0,20x0,20)m)	m³	0,3
2.6	INSUMO : 40306	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	30
2.7	INSUMO : 426	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, INOX, CA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Unid.	30
2.8	INSUMO : 13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 3"MM, ESPESSURA = 5MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	Unid.	30

30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018, 14:35
Chave de impressão: 7AZdD
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTF
FL(S) Nº 1644
RUBRICA:

BALSAS
Estado que queremos

		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	TaDI Sicro 2	Carpinteiro	h	80
3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	33
		Sub-total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	32

34

BOA ESPERANÇA - RIACHO BOA ESPERANÇA

ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UND	QNT
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP. 95296	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	1050
		Sub-total		
2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO - 3992	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 8,00x (5,00x0,70x0,20)m)	m³	0,7
2.2	INSUMO - 35273	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA "6 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	35
2.3	INSUMO - 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 1,00x (6,80x0,70x0,20)m)	m³	0,3
2.4	INSUMO - 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Balancim madeira de lei 1,00x(4,00x0,70x0,20)m)	m³	0,6
2.5	INSUMO - 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar madeira de lei 1,00x(4,00x0,20x0,20)m)	m³	0,4
2.6	INSUMO - 40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	35

87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018 14:35
Chave de Impressão 7AZdD
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMT
FL.(S) Nº 1645
RUBRICA:

BALSAS
A cidade que queremos

2.7	INSUMO : 428	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM,BUCA MAQUINA, COM CABEÇA SEXTAVADA E PORCA	Unid.	35
2.8	INSUMO : 13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	Unid.	35
		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	T603 : Sicro 2	Carpinteiro	h	80
3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	22
		Sub-total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	09817	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	45

35

CACHOERINHA - RIACHO CACHOERINHA

ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UND	DMT
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP. : 95296	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	250
		Sub-total		
2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 4,00x (5,00x0,20x0,20)m)	m³	0,4
2.2	INSUMO : 35773	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA "6 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	30
2.3	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 1,00x (4,80x0,20x0,20)m)	m³	0,2

38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018, 14:35
Chave de Impressão 7AZdD
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMF
FL.(S) Nº: 1646
RUBRICA:

2.5	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Balancim madeira de lei 4,00x(2,00x0,30x0,70)m)	m³	0,3
2.6	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar madeira de lei 1,00x(4,00x0,70x0,20)m)	m³	0,6
2.6	INSUMO : 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	40
2.7	INSUMO : 429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 100 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Unid.	80
2.8	INSUMO : 13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 55MM, ESPESSURA = 8MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	Unid.	80
		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	1803 - Serra 2	Carpinteiro	h	75
3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	25
		Sub-total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	16

	36	BAIXA FUNDA - RIACHO BAIXA FUNDA		
ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UND	QNT
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP.: 95256	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	1800
		Sub-total		
2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 4,00x(5,00x0,20x0,70)m)	m³	0,8

39

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, em 24/08/2018 emitida

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018, 14:35
Chave de Impressão: 7A2J0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTF
FOLHA (S) Nº 1647
RUBRICA:

PREFEITURA DE BALSAS
A cidade que queremos

2.2	INSUMO : 35723	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA "D K 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	40
2.3	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 1,00x (4,80x0,20x0,20)m)	m³	0,4
2.4	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Kalanom madeira de lei 4,00x(2,00x0,20x0,20)m)	m³	0,5
2.5	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar madeira de lei 1,00x(4,00x0,20x0,20)m)	m³	0,3
2.6	INSUMO - 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	42
2.7	INSUMO : 428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM,ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Unid.	42
2.8	INSUMO : 13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	Unid	42
		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	1803 - Nível J	Carpinteiro	h	90
3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	27
		Sub-total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	45

37

SANTA CLARA - RIACHO SUCURUJU				
ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QNT
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP. : 05296	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	1950
		Sub-total		

40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 804286/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018, 14:35
Chave de Impressão: 7AZ4D
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTF
FL-(3) Nº 165
RUBRICA:

BALSAS

2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 4,00x (5,00x0,20x0,30)m)	m³	0,7
2.2	INSUMO : 35273	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA "6 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	35
2.3	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 1,00x (4,80x0,20x0,20)m)	m³	6,2
2.4	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Balancim madeira de lei 8,00x(2,00x0,20x0,20)m)	m³	0,7
2.5	INSUMO : 5992	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar madeira de lei 1,00x(4,00x0,20x0,20)m)	m³	0,4
2.6	INSUMO : 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	37
2.7	INSUMO : 428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM,ROSCA MAQUINA, COM ORELHA SEXTAVADA E PORCA	Unid.	37
2.8	INSUMO : 12348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	Unid.	37
		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	T603 Sicro 2	Carpinteiro	h	92
3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	29
		Sub-total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018, 14:35
Chave de Impressão: 7AZdD
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTE
FL.(S) Nº 1019
RUBRICA:

BALSAS

38		SUCURUJU - RIBEIRÃO BOA SORTE		
ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QNT
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	COMP. - 95296	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	1150
		Sub-total		
3.0		MATERIAIS		
3.1	INSUMO - 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 4,00x (5,00x0,20x0,20)m)	m³	0,8
3.2	INSUMO - 35273	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA "6 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	40
3.3	INSUMO - 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 1,00x (4,60x0,20x0,20)m)	m³	0,4
3.4	INSUMO - 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Balancim madeira de lei 4,00x(2,00x0,20x0,20)m)	m³	0,9
3.5	INSUMO - 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar madeira de lei 1,00x(4,00x0,20x0,20)m)	m³	0,2
3.6	INSUMO - 40904	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	32
3.7	INSUMO - 426	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM,PORCA MAQUINA, COM CARGA SUPERVAIA E PORCA	Unid.	32
3.8	INSUMO - 13318	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	Unid.	32
		Sub-total		
4.0		MÃO DE OBRA		
4.1	T601 Sicro 2	Carpinteiro	h	85
4.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	23
		Sub-total		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8042986/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 8042865/2018
24/08/2018, 14:35
Chave de Impressão: 7AZdD
O documento nesse ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contem 45 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 1650
RÚBRICA:

BALSAS

4.0		DIVERSOS		
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	40

39

POÇO VERDE - RIACHO BREJÃO

ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QNT
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP 95296	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	950
		Sub-total		
2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO : 7992	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 4,00x (5,00x0,20x0,20)m)	m³	0,6
2.2	INSUMO : 35273	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA "6 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	35
2.3	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 1,00x (4,80x0,20x0,20)m)	m³	0,7
2.4	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Balancim madeira de lei 4,00x(12,00x0,20x0,20)m)	m³	1
2.5	INSUMO : 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar madeira de lei 1,00x(4,00x0,20x0,20)m)	m³	0,1
2.6	INSUMO : 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	30
2.7	INSUMO : 428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 500 MM, DIAMETRO = 16 MM,ROSCA MAQUINA, COM CAMPCA SEXTAVADA E PORCA	Unid	30
2.8	INSUMO : 13344	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18MM	Unid	30
		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		

43

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018, 14:35
Chave de Impressão: 7AJdD
O documento neste site registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTE
FL(S) Nº 165
RÚBRICA:

3.1	16031 - Serv 2	Carpinteiro	h	50
3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	25
		Sub-total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	09537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	45

41

TRIZIDELA- BALSAS

ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UND	QNT
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP. 1 95236	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³ x km	200
		Sub-total		
2.0		MATERIAIS		
2.1	INSUMO - 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Longarina madeira de lei 4,00x(5,00x0,20x0,20)m)	m³	0,7
2.2	INSUMO - 35273	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA "6 X 30" EM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	40
2.3	INSUMO - 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Travessa madeira de lei 1,00x(4,80x0,20x0,20)m)	m³	0,4
2.4	INSUMO - 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Balancim madeira de lei 1,00x(2,00x0,20x0,20)m)	m³	0,6
2.5	INSUMO - 3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Pilar madeira de lei 1,00x(4,00x0,20x0,20)m)	m³	0,7
2.6	INSUMO - 40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2" X 11)	kg	60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, em 24/08/2018 emitida

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018, 14:35
Chave de impressão: 7AZ6D
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTF
FL.(3) Nº: 1652
RÚBRICA:

BALSAS

2.7	INSUMO : 439	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, PORCA MAQUINA, COM CABEÇA SEXTAVADA E PORCA	Unid.	50
2.8	INSUMO : 13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	Unid.	70
		Sub-total		
3.0		MÃO DE OBRA		
3.1	TIOR - Serie 7	Carpinteiro	h	95
3.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	27
		Sub-total		
4.0		DIVERSOS		
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804266/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804266/2018
24/08/2018, 14:35
Chave de Impressão: 7AZdD
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 45 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 1653
RÚBRICA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE
BALSAS
A cidade que queremos

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins e a quem interessar possa. Que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do portador os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONTRATO/CONVÊNIO	N º 031/2017 – MUNICIPIO DE BALSAS (MA)
MUNICÍPIO DE BALSAS(MA)	
PERÍODO DA OBRA (DATA DE INÍCIO E DE CONCLUSÃO) 22/05/2017 À 22/05/2018	
PERÍODO EXECUTADO E PRAZO CONTRATUAL (NO CASO DE SERVIÇO CONTINUADO PARCIALMENTE CONCLUIDO)	
PARCELAS EXECUTADAS (NO CASO DE OBRA/SERVIÇO CONTINUADO PARCIALMENTE CONCLUIDO)	
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	MUNICIPIO DE BALSAS (MA)
CPF OU CNPJ	06.441.430/0001-25
DADOS PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	MUNICIPIO DE BALSAS (MA)
CPF OU CNPJ	06.441.430/0001-25
DADOS DE PESSOA JURIDICA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	CONSRIL-CONSTRTORA RIPARDO LTDA
CPF OU CNPJ	02.354.503/0001-90
DADOS DOS RESPOSÁVEIS TÉCNICOS	
NOME COMPLETO	Luiz Antonio Rangrab
TÍTULO PROFISSIONAL	Engenheiro civil
REGISTRO NACIONAL PROFISSIONAL (RNP)	220.590.090-0
Registro do CREA	RS44448
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
57- REFORMA – ATIVIDADE DE A.R.T - #A051- PONTE DE MADEIRA	
A QUANTIDADE DOS SERVIÇOS EXECUTADOS SEGUE ANEXA EM PLANILHA COM PÁGINAS RUBRICADAS E ASSINADA PELO ENGENHEIRO.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DO CONTRATANTE	ENGENHEIRO TÉCNICO DO CONTRATANTE
...ério Henrique R. Burgarelli Engenheiro Civil - Resp. Téc. 060588/D6 at. Asst. de Infraestrutura e Urbanismo Prefeitura de Balsas	Edimo José Vaz Engenheiro Civil - CREA-MA Nº 060588/D Fiscal de Obras da Sec. Mun. de Infra-Estrutura Prefeitura de Balsas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804286/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 804286/2018
24/08/2018, 14:35
Chave de Impressão: 7A2dD
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 1 folhas.

PMTE
FL(S) Nº 1654
RÚBRICA:

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
802664/2018
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUIZ ANTONIO RANGRAB** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695** RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180196011** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/08/2018 Baixada em: 13/08/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **PROCAR - PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA** CPF/CNPJ: **26.737.548/0001-02**
Endereço do contratante: RUA 03 Nº: 301
Complemento: Bairro: CATUMBI
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000
Contrato: 001/2017 Celebrado em: 02/02/2017
Valor do contrato: R$ 346.502,50 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: LOTEAMENTO PRIME VILLE Nº: S/N
Complemento: Bairro: SANTO AMARO
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000
Data de início: 02/02/2017 Conclusão efetiva: 15/08/2018
Finalidade: Infraestrutura CPF/CNPJ: 26.737.548/0001-02
Proprietário: PROCAR - PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 5165.00 metro quadrado; **1 - ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 3200.00 metro;

Observações

Execução de pavimentação com blokets de concreto em 5.165,00m² e 3.200,00 metros de meio fio feito in-loco no Condomínio Prime Ville, localizado no Bairro Santo Amaro em Balsas(MA).

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 802664/2018
24/08/2018, 10:06
xD3Z1

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado esta vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: xD3Z1

PMLE
FL.(S) Nº: 1655
RÚBRICA:

REDAÇÃO - PROJETOS E CONSTRUÇÕES ALENCAR
CNPJ: 26.737.548/0001-02
Endereço: Rua 05, 803, Caburebi, Belias, Maranhão Cep: 65.800-000

Atesto para os devidos fins e a quem interessar possa. Que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do portador os serviços descritos abaixo e com as seguintes caracteristicas:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONTRATO/CONVÊNIO	0001/2017
PRIMME VILLER - BAIRRO - SANTO AMARO	
PERIODO DA OBRA (DATA DE INÍCIO E DE CONCLUSÃO) 02/02/2017 Á 15/08/2018	
PERIODO EXECUTADO E PRAZO CONTRATUAL (NO CASO DE SERVIÇO CONTINUADO PARCIALMENTE CONCLUIDO) ENCONTRA-SE 100% CONCLUÍDA	
PARCELAS EXECUTADAS (NO CASO DE OBRA/SERVIÇO CONTINUADO PARCIALMENTE CONCLUIDO)	
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PROCAR – PROJETOS E CONTRUÇÕES LTDA
CPF OU CNPJ	26.737.548/0001-02
DADOS PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PROCAR – PROJETOS E CONTRUÇÕES LTDA
CPF OU CNPJ	26.737.548/0001-02
DADOS DE PESSOA JURIDICA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	CONSRIL- CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
CPF OU CNPJ	02.354.503/0001-90
DADOS DOS RESPOSÁVEIS TÉCNICOS	
NOME COMPLETO	LUIZ ANTONIO RANGRAB
TITULO PROFISSIONAL	ENHENHEIRO CIVIL
REGISTRO NACIONAL PROFISSIONAL (RNP)	220.590.090-0
REGISTRO DO CREA	RS44448
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
EXECUÇÃO DE BLOKET E MEIO-FIO	
QUANTIDADE EXECUTADA: 5.165 M2 DE BLOKET COM E= 10CM, 35MPA 3.200M DE MEIO-FIO EXECUTADO EM LOCO	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	

REPRESENTANTE DO CONTRATANTE

PROCAR - Projetos e Construções
CNPJ: 26.737.548/0001-02
Natam-Nael Alves Alencar
Diretor

ENG. TÉCNICO DO CONTRATANTE

Wiliame Braga Lima
Eng. Civil
CREA 031340-MA
CREA Nac. 2110340074-8

PROCAR - Projetos e Construções
CNPJ: 26.737.548/0001-02
Natam-Nael Alves Alencar
Diretor

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802664/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 802664/2018
24/08/2018, 14:37
Chave de impressão: x0321
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contem 1 folhas

PMTE
FL-(3) Nº: 1656
RUBRICA:

ProcAr

LAUDO DE VISTORIA DE SERVIÇO EXECUTADO

À Procad – projetos e construções Ltda, nesta cidade.

Willame Braga Lima, engenheiro civil, Crea – 110.340.074-6, vistoriador dos serviços descritos a seguir.

Informo para os devidos fins, que a empresa Consril – Construtora Ripado Ltda, inscrita no CNPJ 02.354.503/0001-90, prestou serviços à empresa Procad – projetos e construções Ltda, no Condomínio Prime Ville, bairro Santo Amaro, Balsas Ma.

Serviços de:

A. Limpeza de terreno..... 5.165,00m²
B. Regularização do subleito..... 5.165,00m²
C. Colocação de colchão de areia de 10cm espessura..... 5.165,00m²
D. Colocação de bloco de concreto de 35Mpa. com 10cm de espessura 5.165,00m²
E. Execução de meio fio moldado in loco ..... 3.200,00 m

Atesto que os serviços prestados estão dentro dos padrões de execução estabelecidos pela empresa contratante e que estão prontos para uso.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802664/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 802664/2018
24/08/2018, 14:37
Chave de Impressão: x0321
O documento nesta ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 2 folhas

PMIE
FL.(S) Nº: 165
RÚBRICA:

Balsa, 13 de agosto de 2018.

Willame Braga Lima – Crea 110.340.074-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802664/2018, emitida em 24/08/2018

Certidão nº 802664/2018
24/08/2018, 14:37
Chave de Impressão: x0321
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2018 e contém 2 folhas

PMTF
FL.(S) Nº: 1658
RÚBRICA:

Empresa: CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP
CNPJ: 02.354.500/0001-90 IE: ISENTO
Endereço: AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A
Bairro: CENTRO
Cidade: TASSO FRAGOSO - MA
NIRE: 21200422232
Folha: 00003

Emis: 155
Fone: (99) 98827-4977

CEP: 65.820-000
Período: 01/01/2023 a 31/12/2023
Data do NIRE: 04/02/1998

BALANÇO PATRIMONIAL 31/12/2023
PASSIVO

Contas Contábeis	Valor
PASSIVO	**1.206.157,58**
PASSIVO CIRCULANTE	**62.146,09**
FORNECEDORES	**9.634,06**
Fornecedores a Pagar	9.634,06
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E SOCIAIS	**21.085,00**
Salários a Pagar	12.700,00
Previdência Social a Pagar	1.407,00
FGTS a Pagar	978,00
Pro Labore a Pagar	6.000,00
OBRIGAÇÕES FISCAIS/TRIBUTÁRIAS	**11.146,99**
ISS a Recolher	1.573,00
RS a Recolher	978,00
COFINS a Recolher	4.127,10
Contribuição Social a Pagar	1.394,25
IRPJ a Pagar	3.074,64
OUTRAS OBRIGAÇÕES	**20.280,04**
Aluguéis a Pagar	3.695,69
Tributos a Pagar	16.584,35
PASSIVO NÃO CIRCULANTE	**14.361,08**
OBRIGAÇÕES EXIGÍVEIS A LONGO PRAZO	**14.361,08**
OUTRAS OBRIGAÇÕES	**14.361,08**
Contas a Pagar	14.361,08
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	**1.131.650,41**
CAPITAL SOCIAL	**600.000,00**
CAPITAL SOCIAL REALIZADO	**600.000,00**
Capital Subscrito	600.000,00
RESERVAS	**218.795,45**
RESERVAS DE LUCROS	**218.795,45**
Reservas Legal	79.280,45
Reserva de Lucros a Realizar	78.015,99
Reserva Especial	61.499,01
RESULTADO ACUMULADO	**312.854,96**
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	**312.854,96**
Lucros Acumulados	94.185,14
Resultado do Exercício - Período Anterior ao Balanço	155.069,92
Resultado do Exercício - Período do Balanço	63.599,90

ADMINISTRADOR: EDINALDO COSTA ROMA
RG: 4490255/PCIPA
CPF: 970.428.543-49

CONTADOR: EMÍLIO PORTELA RIBEIRO
CPF: 017.382.613-01
CRC: CE022457/O6T MA
RG: 1367751200095/SSP/MA

PMIE
FL(S) Nº: 1660
RÚBRICA:

Empresa	CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP	Emp.: 155	
CNPJ	02.354.503/0001-90	IE: ISENTO	Fone: (99) 98827-4977
Endereço	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A		
Bairro	CENTRO		CEP: 65.820-000
Cidade	TASSO FRAGOSO - MA		Período: 01/01/2023 a 31/12/2023
NIRE	21200422232	Data do NIRE: 04/02/1999	
Folha	00004		

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO 01/01/2023 A 31/12/2023

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO

Contas Contábeis	Valor
RECEITA OPERACIONAL BRUTA	**512.915,48**
VENDA DE SERVIÇOS EM GERAL	**512.915,48**
Prestação de Serviço (Tributado Pelo ISSQN)	512.915,48
(-)DEDUÇÕES DA RECEITAS BRUTA	**(83.259,17)**
IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE VENDAS/SERVIÇOS	**(83.259,17)**
ISS - (s/ Vendas/Serviços)	(19.206,00)
PIS - (s/ Vendas/Serviços)	(11.583,25)
COFINS - (s/ Vendas/Serviços)	(52.469,92)
(=)RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	**429.656,31**
(=)RESULTADO OPERACIONAL BRUTO	**429.656,31**
(-)DESPESAS OPERACIONAIS	**(350.449,37)**
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	**(350.449,37)**
Gastos Com Pessoal - (Administrativas)	**(245.078,50)**
Remuneração - (Administrativas)	**(214.700,00)**
Salários e Rendimentos	(214.700,00)
Encargos Sociais - (Administrativas)	**(30.378,50)**
Previdência Social - (Administrativa)	(18.465,00)
FGTS - (Administrativa)	(11.911,50)
DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS	**(105.372,87)**
Material de Expediente	(1.063,75)
Depreciações	(59.416,20)
Energia Elétrica	(4.794,75)
Despesas com Veículos - (Administrativa)	(2.534,22)
Aluguéis e Condomínio - (Administrativa)	(38.000,00)
Outras Despesas	(1.443,95)
(=)RESULTADO OPERACIONAL LIQUIDO	**79.206,94**
(=)RESULTADO LIQUIDO antes do Imposto de renda e Contribuição Social	**79.206,94**
PROVISÕES	**(15.607,04)**
Provisões	**(15.607,04)**
Provisão para o IRPJ	(10.453,63)
Provisão para Contribuição Social	(5.153,41)
(=)RESULTADO DO PERÍODO APÓS AS PROVISÕES	**63.599,90**
(=)RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO	**63.599,90**

ADMINISTRADOR: EDINALDO COSTA ROMA
RG: 4480055PC/PA
CPF: 970.428.543-49

CONTADOR: EMÍLIO PORTELA RIBEIRO
CPF: 017.382.613-01
CRC: CE022457/O6T MA
RG: 1387751200086/SSP/MA

PMTF
FL(S) Nº: 1661
RUBRICA:

Empresa:	CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP	Emp.:	155 / Estab.: 1
CNPJ:	02.354.503/0001-90 IE: ISENTO	Fone:	(99) 98827-4977
Endereço:	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 – LETRA A		
Bairro:	CENTRO	CEP:	65.820-000
Cidade:	TASSO FRAGOSO – MA	Periodo:	01/01/2023 a 31/12/2023
NIRE:	21200422232	Data do NIRE:	04/02/1998

Folha: 0005 Livro: 00012

NOTAS EXPLICATIVAS

CONTA	Nome Conta [subconta]
Nota Explicativa:	**05 - CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA**
5	Caixa
11	Banco do Brasil S.A.
Nota Explicativa:	**06 - CLIENTES**
20	Clientes a Receber
Nota Explicativa:	**07 – IMOBILIZADOS**
347	Terrenos
349	Máquinas e Equipamentos
350	Móveis e Utensílios
353	Veículos
354	Computadores e Periféricos
392	(-) Depreciação Acumulada Máquinas e Equipamentos
393	(-) Depreciação Acumulada Móveis e Utensílios
394	(-) Depreciação Acumulada Computadores e Periféricos
396	(-) Depreciação Acumulada Veiculos
Nota Explicativa:	**08 – FORNECEDORES**
521	Fornecedores a Pagar
Nota Explicativa:	**09 - OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E SOCIAIS**
532	Salários a Pagar
533	Previdência Social a Pagar
534	FGTS a Pagar
538	Pro Labore a Pagar
Nota Explicativa:	**10 - OBRIGAÇÕES FISCAIS/TRIBUTARIAS**
558	Contribuição Social a Pagar
555	ISS a Recolher
556	PIS a Recolher
557	COFINS a Recolher
559	IRPJ a Pagar
Nota Explicativa:	**11 - OUTRAS OBRIGAÇÕES**
586	Aluguéis a Pagar
593	Titulos a Pagar
671	Contas a Pagar
Nota Explicativa:	**12 - PATRIMONIO LÍQUIDO**
703	Capital subscrito
Nota Explicativa:	**13 - RESERVAS DE LUCROS**
726	Reserva Legal
729	Reserva de Lucros a Realizar
730	Reserva Especial
Nota Explicativa:	**14 - LUCRO OU PREJUÍZOS ACUMULADOS**

PMTF
FL.(S) Nº: 166,2
RUBRICA:

Empresa:	CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP	Emp.:	155 / Estab.: 1
CNPJ:	02.354.503/0001-90 IE: ISENTO	Fone:	(99) 98827-4977
Endereço:	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 – LETRA A		
Bairro:	CENTRO	CEP:	65.820-000
Cidade:	TASSO FRAGOSO – MA	Período:	01/01/2023 a 31/12/2023
NIRE:	21200422232	Data do NIRE:	04/02/1998

Folha: 0006	Livro: 00012

742	Lucros Acumulados
745	Resultado do Exercício - Período do Balanço
Nota Explicativa:	**15 - RECEITA OPERACIONAL**
907	Prestação de serviço [Tributado pelo ISSQN]
Nota Explicativa:	**16 - DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA**
1063	ISS - (s/ Vendas/Serviços)
1064	PIS - (s/ Vendas/Serviços)
1065	COFINS - (s/ Vendas/Serviços)
Nota Explicativa:	**17 - DESPESAS OPERACIONAIS**
1554	Salários e Rendimentos
1571	Previdência Social - (Administrativas)
1572	FGTS - (Administrativas)
Nota Explicativa:	**18 - DESPESAS ADMINISTRATIVAS**
1601	Material de Expediente
1610	Depreciação
1617	Energia Elétrica
1637	Despesas com Veículos - (Administrativas)
1639	Aluguéis e Condomínios - (Administrativas)
1647	Outras Despesas
1793	Provisões para o IRPJ
1794	Provisões para Contribuição Social

1 - CONTEXTO OPERACIONAL

A Empresa CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA é uma sociedade empresaria de capital fechado, que tem por objeto social a prestação de serviços públicos de construção civil, em qualquer de suas formas.

A sede social da Sociedade está localizada na Av. Santos Dumont, nº 92, Letra A, na Cidade de Tasso Fragoso, Estado do Maranhão - CEP 65.820-000.

A área de concessão da Sociedade contempla os municípios de Balsas e região, localizados no interior do Estado do Maranhão.

2 - APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINENCEIRAS

2.1 Base de preparação

As demonstrações financeiras foram preparadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira e os pronunciamentos técnicos, as orientações e as interpretações técnicas emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC").

RÚBRICA:

PMTF
FL.(S) Nº: 1663
RÚBRICA:

Empresa:	CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP	Emp.:	155 / Estab.: 1
CNPJ:	02.354.503/0001-90 IE: ISENTO	Fone:	(99) 98827-4977
Endereço:	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 – LETRA A		
Bairro:	CENTRO	CEP:	65.820-000
Cidade:	TASSO FRAGOSO – MA	Período:	01/01/2023 a 31/12/2023
NIRE:	21200422232	Data do NIRE:	04/02/1998

Folha:	0007	Livro:	00012

A Administração afirma que todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras estão divulgadas e correspondem ao que é utilizado na gestão da Sociedade.

A autorização para a conclusão destas demonstrações financeiras foi dada pela Administração em 23 de fevereiro de 2024.

2.2 Base de mensuração

As demonstrações financeiras foram preparadas tendo como base o custo histórico, exceto para os seguintes itens registrados nos balanços patrimoniais: i) instrumentos financeiros derivativos mensurados ao valor justo e ii) instrumentos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado. A classificação da mensuração do valor justo nas categorias níveis 1, 2 ou 3 (dependendo do grau de observância das variáveis utilizadas) está apresentada na nota 28 de Instrumentos Financeiros.

2.3 Uso de estimativas e julgamentos

A preparação das demonstrações financeiras exige que a Administração da Sociedade faça julgamentos e adote estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas.

Por definição, as estimativas contábeis raramente serão iguais aos respectivos resultados reais.

Desta forma, a Administração da Sociedade revisa as estimativas e premissas adotadas de maneira contínua, baseadas na experiência histórica e em outros fatores considerados relevantes. Os ajustes oriundos destas revisões são reconhecidos no período em que as estimativas são revisadas e aplicadas de maneira prospectiva.

As principais contas contábeis que requerem a adoção de premissas e estimativas, que estão sujeitas a um maior grau de incertezas e que possuam um risco de resultar em um ajuste material, caso essas premissas e estimativas sofram mudanças significativas em períodos subsequentes.

3 - SUMARIO DAS PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTÁBEIS

As principais políticas contábeis utilizadas na preparação dessas demonstrações financeiras estão descritas a seguir. Essas políticas foram aplicadas de maneira consistente em todos os períodos apresentados.

3.1 Instrumentos financeiros

- Ativos financeiros

Ativos financeiros são reconhecidos inicialmente na data em que foram originados ou na data da negociação em que a Sociedade se torna uma das partes das disposições contratuais do instrumento. O desreconhecimento de um ativo financeiro ocorre quando os direitos contratuais aos respectivos fluxos de caixa do ativo expiram ou quando os riscos e benefícios

JUNTE
FL.(S) Nº 1664
RUBRICA:

Empresa:	CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP	Emp.:	155 / Estab.: 1
CNPJ:	02.354.503/0001-90 IE: ISENTO	Fone:	(99) 98827-4977
Endereço:	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 – LETRA A		
Bairro:	CENTRO	CEP:	65.820-000
Cidade:	TASSO FRAGOSO – MA	Período:	01/01/2023 a 31/12/2023
NIRE:	21200422232	Data do NIRE:	04/02/1998

Folha:	0008	Livro:	00012

da titularidade do ativo financeiro são transferidos. A Companhia possui os seguintes principais ativos financeiros:

I. Registrados pelo valor justo por meio do resultado: são ativos mantidos para negociação ou designados como tal no momento do reconhecimento inicial. A Companhia gerencia estes ativos e toma decisões de compra e venda com base em seus valores justos de acordo com a gestão de riscos documentada e sua estratégia de investimentos. Estes ativos financeiros são registrados pelo respectivo valor justo, cujas mudanças são reconhecidas no resultado do exercício.

II. Mantidos até o vencimento: são ativos para os quais a Sociedade possui intenção e capacidade de manter até o vencimento. São reconhecidos inicialmente pelo valor justo e, após seu reconhecimento inicial, mensurados pelo custo amortizado através do método da taxa efetiva de juros, deduzidos de perdas por redução ao valor recuperável. A Companhia não possui ativos financeiros classificados nesta categoria.

III. Empréstimos e recebíveis: são ativos com pagamentos fixos ou determináveis que não são cotados no mercado ativo. São reconhecidos inicialmente pelo valor justo, e, após o reconhecimento inicial, reconhecidos pelo custo amortizado através do método da taxa efetiva de juros deduzidos de perdas por redução ao valor recuperável.

IV. Disponíveis para venda: são ativos não derivativos designados como disponíveis para venda ou que não se classifiquem em nenhuma das categorias anteriores. Após o reconhecimento inicial, os juros calculados pelo método da taxa efetiva de juros são reconhecidos na demonstração de resultado como parte do resultado operacional para as variações da expectativa do fluxo de caixa do ativo financeiro da concessão da Sociedade, enquanto que as variações para registro ao valor justo são reconhecidas em outros resultados abrangentes. O resultado acumulado em outros resultados abrangentes é transferido para o resultado do exercício no momento da realização do ativo.

- Passivos financeiros

Passivos financeiros são reconhecidos inicialmente na data em que são originados ou na data de negociação em que a Sociedade se torna parte das disposições contratuais do instrumento. A Companhia possui os seguintes principais passivos financeiros:

I. Mensurados pelo valor justo por meio do resultado: são os passivos financeiros que sejam: (i) mantidos para negociação no curto prazo, (ii) designados ao valor justo com o objetivo de confrontar os efeitos do reconhecimento de receitas e despesas a fim de se obter informação contábil mais relevante e consistente ou, (iii) derivativos. Estes passivos são registrados pelos respectivos valores justos e, para qualquer alteração na mensuração subsequente dos valores justos, a contrapartida é o resultado.

II. Outros passivos financeiros (não mensurados pelo valor justo por meio do resultado): são os demais passivos financeiros que não se enquadram na classificação acima. São reconhecidos inicialmente pelo valor justo deduzido de quaisquer custos atribuíveis à transação e, posteriormente, registrados pelo custo amortizado através do método da taxa efetiva de juros.

PMTE
FL.(S) Nº 1665
RUBRICA:

Empresa:	CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP	Emp.:	155 / Estab.: 1
CNPJ:	02.354.503/0001-90 IE: ISENTO	Fone:	(99) 98827-4977
Endereço:	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 – LETRA A		
Bairro:	CENTRO	CEP:	65.820-000
Cidade:	TASSO FRAGOSO – MA	Período:	01/01/2023 a 31/12/2023
NIRE:	21200422232	Data do NIRE:	04/02/1998

Folha: 0009 Livro: 00012

Os ativos e passivos financeiros somente são compensados e apresentados pelo valor líquido quando existe o direito legal de compensação dos valores e haja a intenção de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

- Capital social

Ações ordinárias e preferenciais são classificadas como capital social no patrimônio líquido.

Custos adicionais diretamente atribuíveis à emissão de ações e opções de ações são reconhecidos como dedução do patrimônio líquido, líquidos de quaisquer efeitos tributários.

Ações preferenciais não dão direito a voto e possuem preferência na liquidação da sua parcela do capital social. As ações preferenciais têm direito a um dividendo 10% superior ao pago a detentores de ações ordinárias.

3.2 Provisões

As provisões são reconhecidas em função de um evento passado quando há uma obrigação legal ou construtiva que possa ser estimada de maneira confiável e se for provável a exigência de um recurso econômico para liquidar esta obrigação. Quando aplicável, as provisões são apuradas através do desconto dos fluxos de desembolso de caixa futuros esperados a uma taxa que considera as avaliações atuais de mercado e os riscos específicos para o passivo.

3.3 Dividendo e juros sobre capital próprio

De acordo com a legislação brasileira, a Companhia é requerida a distribuir como dividendo anual mínimo obrigatório 25% do lucro líquido ajustado quando previsto no Estatuto Social. De acordo com as práticas contábeis brasileiras, CPC 24 e ICPC 08 (RI), apenas o dividendo mínimo obrigatório pode ser provisionado, já o dividendo declarado ainda não aprovado, só deve ser reconhecido como passivo nas demonstrações financeiras após aprovação pelo órgão competente. Desta forma, os montantes excedentes ao dividendo mínimo obrigatório, conforme rege a Lei nº 6.404/76, são mantidos no patrimônio líquido, em conta de dividendo adicional proposto, em virtude de não atenderem aos critérios de obrigação presente na data das demonstrações financeiras.

3.4 Reconhecimento de receita

A receita operacional do curso normal das atividades da Sociedade é medida pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber. A receita operacional é reconhecida quando existe evidência convincente de que os riscos e benefícios mais significativos foram transferidos para o comprador, de que for provável que os benefícios econômicos financeiros fluirão para a entidade, de que os custos associados possam ser estimados de maneira confiável e de que o valor da receita operacional possa ser mensurado de maneira confiável.

3.5 Imposto de renda e contribuição social

As despesas de imposto de renda e contribuição social são calculadas e registradas conforme legislação vigente e incluem os impostos corrente e diferido. Os impostos sobre a renda são

PMTF
FL.(S) Nº 1656
RUBRICA:

Empresa:	CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP	Emp.:	155 / Estab.: 1
CNPJ:	02.354.503/0001-90 IE: ISENTO	Fone:	(99) 98827-4977
Endereço:	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 – LETRA A		
Bairro:	CENTRO	CEP:	65.820-000
Cidade:	TASSO FRAGOSO – MA	Período:	01/01/2023 a 31/12/2023
NIRE:	21200422232	Data do NIRE:	04/02/1998

Folha: 0010 Livro: 00012

reconhecidos na demonstração do resultado, exceto para os casos em que estiverem diretamente relacionados a itens registrados diretamente no patrimônio líquido ou no resultado abrangente, nos quais já são reconhecidos a valores líquidos destes efeitos fiscais.

O imposto corrente é o imposto a pagar ou a receber/compensar esperado sobre o lucro ou prejuizo tributável do exercício. O imposto diferido é reconhecido com relação às diferenças temporárias entre os valores contábeis de ativos e passivos para fins contábeis e os correspondentes valores usados para fins de tributação e para prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social.

4 - DETERMINAÇÃO DO VALOR JUSTO

Diversas políticas e divulgações contábeis da Companhia exigem a determinação do valor justo, tanto para os ativos e passivos financeiros como para os não financeiros. Os valores justos têm sido apurados para propósitos de mensuração elou divulgação baseados nos métodos a seguir. Quando aplicável, as informações adicionais sobre as premissas utilizadas na apuração dos valores justos são divulgadas nas notas especificas àquele ativo ou passivo.

Desta forma, a Sociedade determina o valor justo conforme CPC 46, o qual define o valor justo como a estimativa de preço pelo qual uma transação não forçada para a venda do ativo ou para a transferência do passivo ocorreria entre participantes do mercado sob condições atuais de mercado na data de mensuração.

5- CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

Corresponde aos valores em espécie e saldos na Conta Bancaria no final do exercicio.

6 - CLIENTES

Refere-se ás contas a receber e as Duplicatas a receber tanto a curto quanto ao longo prazo, e com base na melhor estimativa da Administração, para os montantes sem garantia ou sem expectativa de recebimento, foram constituidas provisões para créditos de liquidação duvidosa.

7 - IMOBILIZADOS

Estão classificados todos os Bens que compõe o seu imobilizado juntamente com suas depreciações.

8 - FORNECEDORES

As contas a pagar aos fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos de fornecedores no curso normal dos negócios, sendo classificadas como passivos circulantes se o pagamento for devido no período de até um ano. Caso contrário, as contas a pagar são apresentadas como passivo não circulante.

9 - OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E SOCIAIS

PMTE
FL(S) Nº 1664
RÚBRICA:

Empresa:	CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP	Emp.:	155 / Estab.: 1
CNPJ:	02.354.503/0001-90 IE: ISENTO	Fone:	(99) 98827-4977
Endereço:	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 – LETRA A		
Bairro:	CENTRO	CEP:	65.820-000
Cidade:	TASSO FRAGOSO – MA	Período:	01/01/2023 a 31/12/2023
NIRE:	21200422232	Data do NIRE:	04/02/1998

Folha: 0011 Livro: 00012

10 - OBRIGAÇÕES FISCAIS/TRIBUTARIAS

Em decorrência de suas atividades operacionais, a Companhia é devedora perante diversos fornecedores e prestadores de serviços, débitos estes representados por duplicatas e notas fiscais faturadas.

11 - OUTRAS OBRIGAÇÕES

Para o plano de contribuição definida, a Companhia paga contribuições em bases compulsórias, contratuais ou voluntárias. Assim que as contribuições tiverem sido feitas, a Companhia não tem obrigações relativas a pagamentos adicionais. As contribuições regulares compreendem os custos periódicos líquidos do período em que são devidas e, assim, são incluídas nos custos de pessoal.

12 - PATRIMONIO LIQUIDO

A participação de 100% das quotas refere-se aos sócios.

13 - RESERVAS DE LUCROS

A reserva legal é calculada com base em 5% do lucro líquido do exercício, de acordo com os termos da Lei das Sociedades Anônimas.

14 - LUCRO OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

O cálculo do lucro básico e diluído em 31 de dezembro de 2023 foi baseado no lucro líquido do exercício.

15- RECEITA OPERACIONAL

Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

16- DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA

Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

17 - DESPESAS OPERACIONAIS

Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

18 - DESPESAS ADMINISTRATIVAS

Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

Empresa:	CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP	Emp.:	155 / Estab.: 1
CNPJ:	02.354.503/0001-90 IE: ISENTO	Fone:	(99) 98827-4977
Endereço:	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 – LETRA A		
Bairro:	CENTRO	CEP:	65.820-000
Cidade:	TASSO FRAGOSO – MA	Período:	01/01/2023 a 31/12/2023
NIRE:	21200422232	Data do NIRE:	04/02/1998

Folha: 0012	Livro: 00012

ADMINISTRADOR: EDINALDO COSTA ROMA
RG: 4490255'PC,'PA
CPF: 970.428.543-49

EMILIO PORTELA RIBEIRO
CPF: 017.382.613-01
CRC: CE02245706 CE

PMTF
FL.(C) Nº 1669
RÚBRICA:

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01738261301	EMILIO PORTELA RIBEIRO
97042854349	EDINALDO COSTA ROMA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 12/03/2025 09:09 SOB Nº 20250327333.
PROTOCOLO: 250327333 DE 12/03/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12504216059, CNPJ DA SEDE: 02354503000190.
NIRE: 21100432332. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 11/03/2025.
CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

PMLF
FL(O) Nº 1670
RUBRICA:

Empresa: CONSRS, CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP
CNPJ: 02.354.503/0001-90 IE: ISENTO
Endereço: AVÊNIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A
Bairro: CENTRO
Cidade: TASSO FRAGOSO - MA
NIRE: 21200422232
Folha: 00002

Emp.: 155
Fone: (99) 98827-4977

CEP: 65.820-000
Período: 01/01/2024 a 31/12/2024
Data do NIRE: 04/03/1996

BALANÇO PATRIMONIAL 31/12/2024
ATIVO

Contas Contábeis	Valor
ATIVO	**1.179.150,41**
ATIVO CIRCULANTE	**606.009,14**
DISPONÍVEL	**321.925,76**
CAIXA	**38.647,83**
Caixa	38.647,83
BANCOS	**283.277,93**
Banco do Brasil SA	283.277,93
CLIENTES	**184.083,38**
CLIENTES NACIONAIS	**123.339,69**
BANCO DO BRASIL S/A	123.339,69
Vendas a Prazo a Receber	**60.743,69**
(-)Provisão p/a Créditos de Liquidação duvidosa	-9.924,98
Duplicatas a Receber	70.668,67
ATIVO NÃO CIRCULANTE	**573.141,27**
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	**220.401,00**
DIREITOS REALIZÁVEIS A LONGO PRAZO	**220.401,00**
Duplicatas a Receber	220.401,00
ATIVO IMOBILIZADO	**452.740,27**
BENS E DIREITOS EM USO	**676.310,10**
Terrenos	330.000,00
Máquinas e Equipamentos	114.509,00
Móveis e Utensílios	28.401,10
Veículos	180.300,00
Computadores e Periféricos	23.100,00
DEPRECIAÇÕES, AMORTIZAÇÕES E EXAUSTÃO ACUMULADA	**-223.569,83**
(-)Depreciação Acumulada Máquinas e Equipamentos	-31.374,94
(-)Depreciação Acumulada Móveis e Utensílios	-12.871,97
(-)Depreciação Acumulada Computadores e Periféricos	-10.469,72
(-)Depreciação Acumulada Veículos	-168.853,20

ADMINISTRADOR: EDINALDO COSTA ROMA
RG: 4490255/PC/PA
CPF: 970.428.543-49

CONTADOR: EMÍLIO PORTELA RIBEIRO
CPF: 017.382.613-01
CRC: CE022457/O/ST MA
RG: 1367751200006/SSP/MA

PMLF
FL.(S) Nº: 161
RUBRICA:

Empresa: CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP
CNPJ: 02.354.503/0001-90 IE: ISENTO
Endereço: AVENIDA SANTOS DUMONT, 93 - LETRA A
Bairro: CENTRO
Cidade: TASSO FRAGOSO - MA
NIRE: 21200422232
Folha: 00003

Emp: 155
Fone: (99)98827-4977

CEP: 65.820-000
Período: 01/01/2024 a 31/12/2024
Data do NIRE: 04/02/1998

BALANÇO PATRIMONIAL 31/12/2024
PASSIVO

Contas Contábeis	Valor
PASSIVO	**1.179.150,41**
PASSIVO CIRCULANTE	**350.900,33**
FORNECEDORES	**346.275,33**
Fornecedores a Pagar	346.275,33
OBRIGAÇÕES FISCAIS/TRIBUTÁRIAS	**4.625,00**
ISS a Recolher	0,00
PIS a Recolher	825,00
COFINS a Recolher	3.800,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	**828.250,08**
CAPITAL SOCIAL	**600.000,00**
CAPITAL SOCIAL REALIZADO	**600.000,00**
Capital Subscrito	600.000,00
RESERVAS	**218.795,45**
RESERVAS DE LUCROS	**218.795,45**
Reservas Legal	79.280,45
Reserva de Lucros a Realizar	78.015,99
Reserva Especial	61.499,01
RESULTADO ACUMULADO	**9.454,63**
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	**9.454,63**
Lucros Acumulados	249.255,06
Resultado do Exercício - Período Anterior ao Balanço	63.599,90
Resultado do Exercício - Período do Balanço	-303.400,33

ADMINISTRADOR: EDINALDO COSTA ROMA
RG: 4490255/PC/PA
CPF: 970.426.543-49

CONTADOR: EMILIO PORTELA RIBEIRO
CPF: 017.382.613-01
CRC: CE022457/O-6T MA
RG: 1367751200006/SSP/MA

PMTF
FL.(3) Nº 16.12
RUBRICA:

Empresa: CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP
CNPJ: 02.354.503/0001-90 IE: ISENTO
Endereço: AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 - LETRA A
Bairro: CENTRO
Cidade: TASSO FRAGOSO - MA
NIRE: 21200422232
Folha: 00004

Emp.: 155
Fone: (99) 98827-4977

CEP: 65.820-000
Período: 01/01/2024 a 31/12/2024
Data do NIRE: 04/02/1998

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO 01/01/2024 A 31/12/2024

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO

Contas Contábeis	Valor
RECEITA OPERACIONAL BRUTA	**50.000,00**
VENDA DE SERVIÇOS EM GERAL	**50.000,00**
Prestação de Serviço (Tributado Pelo ISSQN)	50.000,00
(-)DEDUÇÕES DA RECEITAS BRUTA	**-4.625,00**
IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE VENDAS/SERVIÇOS	**-4.625,00**
PIS - (s/ Vendas/Serviços)	-825,00
COFINS - (s/ Vendas/Serviços)	-3.800,00
(=)RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	**45.375,00**
(=)RESULTADO OPERACIONAL BRUTO	**45.375,00**
(-)DESPESAS OPERACIONAIS	**-348.775,33**
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	**-348.775,33**
DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS	**-348.775,33**
Assistência Contábil	-2.500,00
Bonificações e Brindes	-99,04
Material de Uso e Consumo	-346.176,29
(=)RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO	**-303.400,33**
(=)RESULTADO LÍQUIDO antes do Imposto de renda e Contribuição Social	**-303.400,33**
PROVISÕES	**0,00**
Provisões	**0,00**
(=)RESULTADO DO PERÍODO APÓS AS PROVISÕES	**-303.400,33**
(=)RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO	**-303.400,33**

ADMINISTRADOR: EDINALDO COSTA ROMA
RG: 4490255/PC/PA
CPF: 972.429.543-49

CONTADOR: EMÍLIO PORTELA RIBEIRO
CPF: 017.382.613-01
CRC: CE022457/O-01 MA
RG: 1367751200/SSP/MA

PMTF
FL.(S) Nº. 1613
RUBRICA:

Empresa:	CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP	Emp.:	155 / Estab.: 1
CNPJ:	02.354.503/0001-90 IE: ISENTO	Fone:	(99) 98827-4977
Endereço:	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 – LETRA A		
Bairro:	CENTRO	CEP:	65.820-000
Cidade:	TASSO FRAGOSO – MA	Período:	01/01/2024 a 31/12/2024
NIRE:	21200422232	Data do NIRE:	04/02/1998

Folha:	0005	Livro:	00012

NOTAS EXPLICATIVAS

CONTA	Nome Conta [subconta]
Nota Explicativa:	**05 - CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA**
5	Caixa
11	Banco do Brasil S.A.
Nota Explicativa:	**06 - CLIENTES**
20	Clientes a Receber
Nota Explicativa:	**07 – IMOBILIZADOS**
347	Terrenos
349	Máquinas e Equipamentos
350	Móveis e Utensílios
353	Veículos
354	Computadores e Periféricos
392	(-) Depreciação Acumulada Máquinas e Equipamentos
393	(-) Depreciação Acumulada Móveis e Utensílios
394	(-) Depreciação Acumulada Computadores e Periféricos
396	(-) Depreciação Acumulada Veículos
Nota Explicativa:	**08 – FORNECEDORES**
521	Fornecedores a Pagar
Nota Explicativa:	**09 - OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E SOCIAIS**
532	Salários a Pagar
533	Previdência Social a Pagar
534	FGTS a Pagar
538	Pro Labore a Pagar
Nota Explicativa:	**10 - OBRIGAÇÕES FISCAIS/TRIBUTARIAS**
558	Contribuição Social a Pagar
555	ISS a Recolher
556	PIS a Recolher
557	COFINS a Recolher
559	IRPJ a Pagar
Nota Explicativa:	**11 - OUTRAS OBRIGAÇÕES**
586	Aluguéis a Pagar
593	Títulos a Pagar
671	Contas a Pagar
Nota Explicativa:	**12 - PATRIMONIO LÍQUIDO**
703	Capital subscrito
Nota Explicativa:	**13 - RESERVAS DE LUCROS**
726	Reserva Legal
729	Reserva de Lucros a Realizar
730	Reserva Especial
Nota Explicativa:	**14 - LUCRO OU PREJUÍZOS ACUMULADOS**

Empresa:	CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP	Emp.:	155 / Estab.: 1
CNPJ:	02.354.503/0001-90 IE: ISENTO	Fone:	(99) 98827-4977
Endereço:	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 – LETRA A		
Bairro:	CENTRO	CEP:	65.820-000
Cidade:	TASSO FRAGOSO – MA	Período:	01/01/2024 a 31/12/2024
NIRE:	21200422232	Data do NIRE:	04/02/1998

Folha: 0006	Livro: 00012

742	Lucros Acumulados
745	Resultado do Exercicio - Periodo do Balanço
Nota Explicativa:	**15 - RECEITA OPERACIONAL**
907	Prestação de serviço [Tributado pelo ISSQN]
Nota Explicativa:	**16 - DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA**
1063	ISS - (s/ Vendas/Serviços)
1064	PIS - (s/ Vendas/Serviços)
1065	COFINS - (s/ Vendas/Serviços)
Nota Explicativa:	**17 - DESPESAS OPERACIONAIS**
1554	Salários e Rendimentos
1571	Previdência Social - (Administrativas)
1572	FGTS - (Administrativas)
Nota Explicativa:	**18 - DESPESAS ADMINISTRATIVAS**
1601	Material de Expediente
1610	Depreciação
1617	Energia Elétrica
1637	Despesas com Veículos - (Administrativas)
1639	Aluguéis e Condominios - (Administrativas)
1647	Outras Despesas
1793	Provisões para o IRPJ
1794	Provisões para Contribuição Social

1 - CONTEXTO OPERACIONAL

A Empresa CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA é uma sociedade empresaria de capital fechado, que tem por objeto social a prestação de serviços públicos de construção civil, em qualquer de suas formas.

A sede social da Sociedade está localizada na Av. Santos Dumont, n°92, Letra A, na Cidade de Tasso Fragoso, Estado do Maranhão - CEP 65.820-000.

A área de concessão da Sociedade contempla os municipios de Balsas e região, localizados no interior do Estado do Maranhão.

2 - APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINENCEIRAS

2.1 Base de preparação

As demonstrações financeiras foram preparadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira e os pronunciamentos técnicos, as orientações e as interpretações técnicas emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC").

Empresa:	CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP	Emp.:	155 / Estab.: 1
CNPJ:	02.354.503/0001-90 IE: ISENTO	Fone:	(99) 98827-4977
Endereço:	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 – LETRA A		
Bairro:	CENTRO	CEP:	65.820-000
Cidade:	TASSO FRAGOSO – MA	Período:	01/01/2024 a 31/12/2024
NIRE:	21200422232	Data do NIRE:	04/02/1998

Folha:	0007	Livro:	00012

A Administração afirma que todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras estão divulgadas e correspondem ao que é utilizado na gestão da Sociedade.

A autorização para a conclusão destas demonstrações financeiras foi dada pela Administração em 23 de fevereiro de 2024.

2.2 Base de mensuração

As demonstrações financeiras foram preparadas tendo como base o custo histórico, exceto para os seguintes itens registrados nos balanços patrimoniais: i) instrumentos financeiros derivativos mensurados ao valor justo e ii) instrumentos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado. A classificação da mensuração do valor justo nas categorias niveis 1, 2 ou 3 (dependendo do grau de observância das variáveis utilizadas) está apresentada na nota 28 de Instrumentos Financeiros.

2.3 Uso de estimativas e julgamentos

A preparação das demonstrações financeiras exige que a Administração da Sociedade faça julgamentos e adote estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas.

Por definição, as estimativas contábeis raramente serão iguais aos respectivos resultados reais.

Desta forma, a Administração da Sociedade revisa as estimativas e premissas adotadas de maneira continua, baseadas na experiência histórica e em outros fatores considerados relevantes. Os ajustes oriundos destas revisões são reconhecidos no período em que as estimativas são revisadas e aplicadas de maneira prospectiva.

As principais contas contábeis que requerem a adoção de premissas e estimativas, que estão sujeitas a um maior grau de incertezas e que possuam um risco de resultar em um ajuste material, caso essas premissas e estimativas sofram mudanças significativas em periodos subsequentes.

3 - SUMARIO DAS PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTÁBEIS

As principais politicas contábeis utilizadas na preparação dessas demonstrações financeiras estão descritas a seguir. Essas políticas foram aplicadas de maneira consistente em todos os periodos apresentados.

3.1 Instrumentos financeiros

- Ativos financeiros

Ativos financeiros são reconhecidos inicialmente na data em que foram originados ou na data da negociação em que a Sociedade se torna uma das partes das disposições contratuais do instrumento. O desreconhecimento de um ativo financeiro ocorre quando os direitos contratuais aos respectivos fluxos de caixa do ativo expiram ou quando os riscos e benefícios

FL(S) Nº 616
RUBRICA:

Empresa:	CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP	Emp.:	155 / Estab.: 1
CNPJ:	02.354.503/0001-90 IE: ISENTO	Fone:	(99) 98827-4977
Endereço:	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 – LETRA A		
Bairro:	CENTRO	CEP:	65.820-000
Cidade:	TASSO FRAGOSO – MA	Período:	01/01/2024 a 31/12/2024
NIRE:	21200422232	Data do NIRE:	04/02/1998

Folha:	0008	Livro:	00012

da titularidade do ativo financeiro são transferidos. A Companhia possui os seguintes principais ativos financeiros:

I. Registrados pelo valor justo por meio do resultado: são ativos mantidos para negociação ou designados como tal no momento do reconhecimento inicial. A Companhia gerencia estes ativos e toma decisões de compra e venda com base em seus valores justos de acordo com a gestão de riscos documentada e sua estratégia de investimentos. Estes ativos financeiros são registrados pelo respectivo valor justo, cujas mudanças são reconhecidas no resultado do exercício.

II. Mantidos até o vencimento: são ativos para os quais a Sociedade possui intenção e capacidade de manter até o vencimento. São reconhecidos inicialmente pelo valor justo e, após seu reconhecimento inicial, mensurados pelo custo amortizado através do método da taxa efetiva de juros, deduzidos de perdas por redução ao valor recuperável. A Companhia não possui ativos financeiros classificados nesta categoria.

III. Empréstimos e recebíveis: são ativos com pagamentos fixos ou determináveis que não são cotados no mercado ativo. São reconhecidos inicialmente pelo valor justo, e, após o reconhecimento inicial, reconhecidos pelo custo amortizado através do método da taxa efetiva de juros deduzidos de perdas por redução ao valor recuperável.

IV. Disponíveis para venda: são ativos não derivativos designados como disponíveis para venda ou que não se classifiquem em nenhuma das categorias anteriores. Após o reconhecimento inicial, os juros calculados pelo método da taxa efetiva de juros são reconhecidos na demonstração de resultado como parte do resultado operacional para as variações da expectativa do fluxo de caixa do ativo financeiro da concessão da Sociedade, enquanto que as variações para registro ao valor justo são reconhecidas em outros resultados abrangentes. O resultado acumulado em outros resultados abrangentes é transferido para o resultado do exercício no momento da realização do ativo.

- Passivos financeiros

Passivos financeiros são reconhecidos inicialmente na data em que são originados ou na data de negociação em que a Sociedade se torna parte das disposições contratuais do instrumento. A Companhia possui os seguintes principais passivos financeiros:

I. Mensurados pelo valor justo por meio do resultado: são os passivos financeiros que sejam: (i) mantidos para negociação no curto prazo, (ii) designados ao valor justo com o objetivo de confrontar os efeitos do reconhecimento de receitas e despesas a fim de se obter informação contábil mais relevante e consistente ou, (iii) derivativos. Estes passivos são registrados pelos respectivos valores justos e, para qualquer alteração na mensuração subsequente dos valores justos, a contrapartida é o resultado.

II. Outros passivos financeiros (não mensurados pelo valor justo por meio do resultado): são os demais passivos financeiros que não se enquadram na classificação acima. São reconhecidos inicialmente pelo valor justo deduzido de quaisquer custos atribuíveis à transação e, posteriormente, registrados pelo custo amortizado através do método da taxa efetiva de juros.

PMT
FL(S) Nº 1671
RUBRICA

Empresa:	CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP	Emp.:	155 / Estab.: 1
CNPJ:	02.354.503/0001-90 IE: ISENTO	Fone:	(99) 98827-4977
Endereço:	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 – LETRA A		
Bairro:	CENTRO	CEP:	65.820-000
Cidade:	TASSO FRAGOSO – MA	Período:	01/01/2024 a 31/12/2024
NIRE:	21200422232	Data do NIRE:	04/02/1998

Folha:	0009	Livro:	00012

Os ativos e passivos financeiros somente são compensados e apresentados pelo valor líquido quando existe o direito legal de compensação dos valores e haja a intenção de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

- Capital social

Ações ordinárias e preferenciais são classificadas como capital social no patrimônio líquido.

Custos adicionais diretamente atribuíveis à emissão de ações e opções de ações são reconhecidos como dedução do patrimônio líquido, líquidos de quaisquer efeitos tributários.

Ações preferenciais não dão direito a voto e possuem preferência na liquidação da sua parcela do capital social. As ações preferenciais têm direito a um dividendo 10% superior ao pago a detentores de ações ordinárias.

3.2 Provisões

As provisões são reconhecidas em função de um evento passado quando há uma obrigação legal ou construtiva que possa ser estimada de maneira confiável e se for provável a exigência de um recurso econômico para liquidar esta obrigação. Quando aplicável, as provisões são apuradas através do desconto dos fluxos de desembolso de caixa futuros esperados a uma taxa que considera as avaliações atuais de mercado e os riscos específicos para o passivo.

3.3 Dividendo e juros sobre capital próprio

De acordo com a legislação brasileira, a Companhia é requerida a distribuir como dividendo anual mínimo obrigatório 25% do lucro líquido ajustado quando previsto no Estatuto Social. De acordo com as práticas contábeis brasileiras, CPC 24 e ICPC 08 (RI), apenas o dividendo mínimo obrigatório pode ser provisionado, já o dividendo declarado ainda não aprovado, só deve ser reconhecido como passivo nas demonstrações financeiras após aprovação pelo órgão competente. Desta forma, os montantes excedentes ao dividendo mínimo obrigatório, conforme rege a Lei nº 6.404/76, são mantidos no patrimônio líquido, em conta de dividendo adicional proposto, em virtude de não atenderem aos critérios de obrigação presente na data das demonstrações financeiras.

3.4 Reconhecimento de receita

A receita operacional do curso normal das atividades da Sociedade é medida pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber. A receita operacional é reconhecida quando existe evidência convincente de que os riscos e benefícios mais significativos foram transferidos para o comprador, de que for provável que os benefícios econômicos financeiros fluirão para a entidade, de que os custos associados possam ser estimados de maneira confiável e de que o valor da receita operacional possa ser mensurado de maneira confiável.

3.5 Imposto de renda e contribuição social

As despesas de imposto de renda e contribuição social são calculadas e registradas conforme legislação vigente e incluem os impostos corrente e diferido. Os impostos sobre a renda são

P.M.T.S. FL.(S) Nº 1618 RUBRICA:

Empresa:	CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP	Emp.:	155 / Estab.: 1
CNPJ:	02.354.503/0001-90 IE: ISENTO	Fone:	(99) 98827-4977
Endereço:	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 – LETRA A		
Bairro:	CENTRO	CEP:	65.820-000
Cidade:	TASSO FRAGOSO – MA	Período:	01/01/2024 a 31/12/2024
NIRE:	21200422232	Data do NIRE:	04/02/1998

Folha:	0010	Livro:	00012

reconhecidos na demonstração do resultado, exceto para os casos em que estiverem diretamente relacionados a itens registrados diretamente no patrimônio liquido ou no resultado abrangente, nos quais já são reconhecidos a valores líquidos destes efeitos fiscais.

O imposto corrente é o imposto a pagar ou a receber/compensar esperado sobre o lucro ou prejuizo tributável do exercício. O imposto diferido é reconhecido com relação às diferenças temporárias entre os valores contábeis de ativos e passivos para fins contábeis e os correspondentes valores usados para fins de tributação e para prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social.

4 - DETERMINAÇÃO DO VALOR JUSTO

Diversas politicas e divulgações contábeis da Companhia exigem a determinação do valor justo, tanto para os ativos e passivos financeiros como para os não financeiros. Os valores justos têm sido apurados para propósitos de mensuração elou divulgação baseados nos métodos a seguir. Quando aplicável, as informações adicionais sobre as premissas utilizadas na apuração dos valores justos são divulgadas nas notas especificas àquele ativo ou passivo.

Desta forma, a Sociedade determina o valor justo conforme CPC 46, o qual define o valor justo como a estimativa de preço pelo qual uma transação não forçada para a venda do ativo ou para a transferência do passivo ocorreria entre participantes do mercado sob condições atuais de mercado na data de mensuração.

5- CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

Corresponde aos valores em espécie e saldos na Conta Bancaria no final do exercicio.

6 - CLIENTES

Refere-se ás contas a receber e as Duplicatas a receber tanto a curto quanto ao longo prazo, e com base na melhor estimativa da Administração, para os montantes sem garantia ou sem expectativa de recebimento, foram constituidas provisões para créditos de liquidação duvidosa.

7 - IMOBILIZADOS

Estão classificados todos os Bens que compõe o seu imobilizado juntamente com suas depreciações.

8 - FORNECEDORES

As contas a pagar aos fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos de fornecedores no curso normal dos negócios, sendo classificadas como passivos circulantes se o pagamento for devido no periodo de até um ano. Caso contrário, as contas a pagar são apresentadas como passivo não circulante.

9 - OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E SOCIAIS

PMTF FL(S) Nº 1619 RUBRICA

Empresa:	CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP	Emp.:	155 / Estab.: 1
CNPJ:	02.354.503/0001-90 IE: ISENTO	Fone:	(99) 98827-4977
Endereço:	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 – LETRA A		
Bairro:	CENTRO	CEP:	65.820-000
Cidade:	TASSO FRAGOSO – MA	Período:	01/01/2024 a 31/12/2024
NIRE:	21200422232	Data do NIRE:	04/02/1998

Folha: 0011 Livro: 00012

10 - OBRIGAÇÕES FISCAIS/TRIBUTARIAS

Em decorrência de suas atividades operacionais, a Companhia é devedora perante diversos fornecedores e prestadores de serviços, débitos estes representados por duplicatas e notas fiscais faturadas.

11 - OUTRAS OBRIGAÇÕES

Para o plano de contribuição definida, a Companhia paga contribuições em bases compulsórias, contratuais ou voluntárias. Assim que as contribuições tiverem sido feitas, a Companhia não tem obrigações relativas a pagamentos adicionais. As contribuições regulares compreendem os custos periódicos líquidos do período em que são devidas e, assim, são incluídas nos custos de pessoal.

12 - PATRIMONIO LIQUIDO

A participação de 100% das quotas refere-se aos sócios.

13 - RESERVAS DE LUCROS

A reserva legal é calculada com base em 5% do lucro líquido do exercício, de acordo com os termos da Lei das Sociedades Anônimas.

14 - LUCRO OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

O cálculo do lucro básico e diluído em 31 de dezembro de 2023 foi baseado no lucro líquido do exercício.

15- RECEITA OPERACIONAL

Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

16- DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA

Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

17 - DESPESAS OPERACIONAIS

Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

18 - DESPESAS ADMINISTRATIVAS

Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

Empresa:	CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP	Emp.:	155 / Estab.: 1
CNPJ:	02.354.503/0001-90 IE: ISENTO	Fone:	(99) 98827-4977
Endereço:	AVENIDA SANTOS DUMONT, 92 – LETRA A		
Bairro:	CENTRO	CEP:	65.820-000
Cidade:	TASSO FRAGOSO – MA	Período:	01/01/2024 a 31/12/2024
NIRE:	21200422232	Data do NIRE:	04/02/1998

Folha: 0012	Livro: 00012

ADMINISTRADOR: EDINALDO COSTA ROMA
RG: 4490255 PC, PA
CPF: 970.428.543-49

EMILIO PORTELA RIBEIRO
CPF: 017.382.613-01
CRC: CE022457O6 CE

PMTF
FL-(C) Nº 1651
RUBRICA

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01738261301	EMILIO PORTELA RIBEIRO
97042854349	EDINALDO COSTA ROMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 19/03/2025 11:13 SOB Nº 20250347571.
PROTOCOLO: 250347571 DE 19/03/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 11504676890. CNPJ DA SEDE: 02354503000190.
NIRE: 21200422232. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 14/03/2025.
CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

PMTF
FL.(S) Nº 1682
RUBRICA:

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Termo de Abertura

Nome do Livro: CAIXA

Nº de Ordem: 8

O presente livro do tipo CAIXA contém registros numerados, do nº 01 ao nº 05, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA, município Balsas, CNPJ nº 02.354.503/0001-90, Número de Registro (NIRE) 21200422232.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 04/02/1998
Ato constitutivo: 21200422232

Balsas, 01/01/2024

EMILIO PORTELA RIBEIRO
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 022457

CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
PESSOA JURÍDICA
CNPJ 02.354.503/0001-90

EDINALDO COSTA ROMA
Administrador, Sócio
CPF 970.428.543-49

PMTE
FL.(S) Nº: 1683
RÚBRICA:

MOVIMENTO DO CAIXA

Data	Histórico	Contrapartida	Entradas	Saídas
05/01/2024				
	VALOR REFERENTE A RECEBIMENTO DE CLIENTES	519 CLIENTES DIVERSOS	115.155,00	
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE ALUGUEIS	565 ALUGUÉIS A PAGAR		3.695,69
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE TITULOS	566 TITULOS A PAGAR		16.584,35
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE OUTRAS CONTAS	567 CONTAS A PAGAR		14.361,08
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE ISS	173 ISS A RECOLHER		1.573,00
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE CSLL	177 CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER		1.394,25
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE IRPJ	178 IRRF A RECOLHER		3.074,64
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DO PIS	179 PIS A RECOLHER		976,00
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE COFINS	180 COFINS A RECOLHER		4.127,10
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE SALÁRIOS	187 SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR		12.700,00
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE PRÓLABORE	188 PRÓ-LABORE A PAGAR		6.000,00
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE INSS	191 INSS A RECOLHER		1.407,00
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FGTS	192 FGTS A RECOLHER		976,00
		Total do dia:	115.155,00	66.873,11
05/03/2024				
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	534 WILSON PEREIRA MARTINS & CIA L		728,72
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	540 COMERCIAL ROFE LTDA		3.839,80
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	542 ACO MARANHAO LTDA FILIAL		590,28
		Total do dia:	0,00	5.158,80
05/04/2024				
	PAGAMENTO REFERENTE A HONORÁRIOS CONTÁBEIS	510 HONORÁRIOS CONTÁBEIS		500,00
		Total do dia:	0,00	500,00
05/05/2024				
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	534 WILSON PEREIRA MARTINS & CIA L		6.357,01
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	535 COMERCIAL ROFE LTDA [M-MA]		925,99
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	536 J J FERRO E ACO BALSAS LTDA		13.853,00
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	537 DIFERRO FERRO ACO LTDA		8.599,00
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	538 POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUCAO		258,84
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	539 J F DOS S LOIOLA EIRELI		860,00
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	541 JACARE ATACADO E DISTRIBUIDORA LTI		569,10
		Total do dia:	0,00	31.422,94
05/06/2024				
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	534 WILSON PEREIRA MARTINS & CIA L		11.826,95
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	535 COMERCIAL ROFE LTDA [M-MA]		2.474,95
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	536 J J FERRO E ACO BALSAS LTDA		9.508,00
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	537 DIFERRO FERRO ACO LTDA		632,00
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	541 JACARE ATACADO E DISTRIBUIDORA LTI		400,38
		Total do dia:	0,00	24.842,28
05/07/2024				
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	534 WILSON PEREIRA MARTINS & CIA L		22.189,59
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	535 COMERCIAL ROFE LTDA [M-MA]		20.113,50
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	544 COMERCIAL FERRONORTE LTDA-F11-IMF		15.842,09

PMTF
FL.(S) Nº: 1624
RÚBRICA:

EDINALDO COSTA ROMA
SOCIO PROPRIETARIO
CPF: 970.428.543-49

EMILIO PORTELA RIBEIRO
Reg. no CRC - MA sob o No. CE-022457O6
CPF: 017.382.613-01

MOVIMENTO DO CAIXA

Data	Histórico	Contrapartida	Entradas	Saídas
05/07/2024				
	PAGAMENTO REFERENTE A HONORÁRIOS CONTÁBEIS	510 HONORÁRIOS CONTÁBEIS		500,00
		Total do dia:	0,00	58.645,18
05/08/2024				
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDORES	545 ORIGINAL TINTAS LTDA		2.544,00
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDORES	546 AFB COMERCIO DE PNEUS LTDA		1.160,00
		Total do dia:	0,00	3.704,00
05/09/2024				
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDORES	543 SO PISCINAS EQUIP. PARA PISCINAS LTI		6.505,79
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDORES	545 ORIGINAL TINTAS LTDA		300,00
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDORES	547 PORTAL DAS PISCINAS		1.099,64
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDORES	548 ACO BOM PRECO IMPERATRIZ LTDA		11.108,93
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDORES	549 J H FERRO ACO LTDA		4.827,21
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDORES	550 AGUILERA AUTOPECAS NORTE LTDA		464,00
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDORES	551 ELETRICA ATUAL LTDA		260,00
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDORES	552 COMERCIAL ROFE LTDA [F-TO]		4.253,18
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDORES	553 PEDRA COMERCIAL LTDA		5.600,00
		Total do dia:	0,00	34.418,25
06/09/2024				
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	537 DIFERRO FERRO ACO LTDA		14.263,60
		Total do dia:	0,00	14.263,60
05/10/2024				
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDORES	549 J H FERRO ACO LTDA		6.072,00
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDORES	554 R M C DE O FIGUEIREDO COM. E SERVIC		335,00
	PAGAMENTO REFERENTE A HONORÁRIOS CONTÁBEIS	510 HONORÁRIOS CONTÁBEIS		500,00
		Total do dia:	0,00	6.907,00
05/11/2024				
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	540 COMERCIAL ROFE LTDA		19.457,00
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDORES	553 PEDRA COMERCIAL LTDA		6.400,00
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDORES	554 R M C DE O FIGUEIREDO COM. E SERVIC		1.685,00
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDORES	555 ECOPLAST INDUSTRIA E COMERCIO DE I		4.210,54
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDORES	556 SL MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA		508,00
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDORES	557 MAQUISUL COMERCIAL LTDA		260,38
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDORES	558 JACARE ATACADO E DISTRIBUIDORA LTI		17.601,14
		Total do dia:	0,00	50.122,06
05/12/2024				
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	540 COMERCIAL ROFE LTDA		9.634,06
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDORES	557 MAQUISUL COMERCIAL LTDA		263,00
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDORES	559 COMERCIAL MARIANO CARNEIRO LTDA		4.180,00
	VALOR REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	560 REVEST COMERCIO E SERVICOS LTDA		20.171,48
		Total do dia:	0,00	34.248,54

PMTF
FL.(S) Nº: 1685
RÚBRICA:

EDINALDO COSTA ROMA
SOCIO PROPRIETARIO
CPF: 970.428.543-49

EMILIO PORTELA RIBEIRO
Reg. no CRC - MA sob o No. CE-022457O6
CPF: 017.382.613-01

MOVIMENTO DO CAIXA

Data	Histórico	Contrapartida	Entradas	Saídas
31/12/2024				
	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	510 HONORÁRIOS CONTÁBEIS		1.000,00
		Total do dia:	0,00	1.000,00
		Total do Período:	115.155,00	332.105,76
		Saldo anterior:		596.000,00
		Saldo atual:		379.049,24

EDINALDO COSTA ROMA
SOCIO PROPRIETARIO
CPF: 970.428.543-49

EMILIO PORTELA RIBEIRO
Reg. no CRC - MA sob o No. CE-022457O6
CPF: 017.382.613-01

PMTF
FL.(S) Nº: 1686
RÚBRICA:

Termo de Encerramento

Nome do Livro: CAIXA

Nº de Ordem: 8

O presente livro do tipo CAIXA contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 05, e serviu para escrituração no período de 01/01/2024 a 31/12/2024, da empresa CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA.

Balsas, 31/12/2024

EMILIO PORTELA RIBEIRO
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 022457

CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
PESSOA JURÍDICA
CNPJ 02.354.503/0001-90

EDINALDO COSTA ROMA
Administrador, Sócio
CPF 970.428.543-49

PMTF
FL.(S) Nº: 1687
RÚBRICA:

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01738261301	EMILIO PORTELA RIBEIRO
02354503000190	CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
97042854349	EDINALDO COSTA ROMA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 01/04/2025 11:28 SOB Nº 20250404419.
PROTOCOLO: 250404419 DE 27/03/2025. NIRE: 21200422232.
CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA

PMTE
FL.(S) Nº: 1655
RÚBRICA:

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 01/04/2025
empresafacil.ma.gov.br

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Certidão de Acervo Operacional - CAO

924427/2025

Empresa: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**
Registro: **000000648SEMMA**

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695RS** RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20170076786** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Registrada em: 07/02/2017 Baixada em: 17/05/2021
Forma de registro: INICIAL
Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **Município de Balsas / Secretaria Municipal de Educação** CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**
Endereço do contratante: PRAçA Prof. Joca Rego Nº: 121
Complemento: Bairro: centro
Cidade: Balsas UF: MA CEP: 65800000
Contrato: 009/2015 Celebrado em: 20/12/2016
Valor do contrato: R$ 1.017.638,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO São Jose Correios Nº: s/n
Complemento: Bairro: Zona Rural
Cidade: Balsas UF: MA CEP: 65800000
Data de início: 20/12/2016 Previsão de término: 30/12/2017
Finalidade: Escolar
Proprietário: Município de Balsas / Secretaria Municipal de Educação CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #**A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 851.63 metro quadrado;

Observações

execução de serviços de contrução de uma escola com 6 salas de aulas padrão FNDE, conforme contrato SEMED 009/2015 e quardo termo aditivo do contrato 009/2015

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695RS** RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20170084711** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Registrada em: 10/03/2017 Baixada em: 17/05/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE (MA)** CPF/CNPJ: **06.896.534/0001-24**
Endereço do contratante: RUA HILDERICO RUFINO GUIMARAES, 111 Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SUCUPIRA DO NORTE UF: MA CEP: 65860000
Contrato: 21/2014 AD 07/2016 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 1.021.868,87 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO VARZEA Nº:
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: SUCUPIRA DO NORTE UF: MA CEP: 65860000
Data de início: 05/05/2014 Previsão de término: 30/12/2017
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE (MA) CPF/CNPJ: 06.896.534/0001-24

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #**A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 853.20 metro quadrado;

Observações

construção de uma unidade escolar com 6 (seis) salas de aula no povoado Várzea, zona rural do município de sucupira do norte (ma), com área total construída de 853,20m2, conforme contrato nr. 021/2014, ref. proc. administrativo nr. 004/2014 e Termo Aditivo nr. 07/2016

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695RS** RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

PMTE
FL.(S) Nº: 169
RÚBRICA:

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Certidão de Acervo Operacional - CAO
924427/2025

Número da ART: **MA20170103575** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/06/2017 Baixada em: 17/05/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE (MA)** CPF/CNPJ: **06.896.534/0001-24**
Endereço do contratante: RUA HILDERICO RUFINO GUIMARAES, 111 Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SUCUPIRA DO NORTE UF: MA CEP: 65860000
Contrato: 21/2014 AD 07/2016 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 1.021.868,87 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO VARZEA Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Sucupira do Norte UF: MA CEP: 65860000
Data de início: 05/06/2014 Previsão de término: 30/12/2017
Finalidade: Escolar
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE (MA) CPF/CNPJ: 06.896.534/0001-24

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #**A0131 - ESCOLA 12 - PROJETO 853.20 metro quadrado.

Observações

Adequação de Projeto Estrutural padrão FNDE Escola 6 salas: Implantação, Fundação, Pilares, Vigas e SDPA, para construção de uma escola com 6 (seis salas de aula no Povoado Várzea, zona rural do Município de Sucupira do Norte (MA), com área total construída de 853,20m², conforme contrato nr. 021/2014 e Termo Aditivo de contrato nr. 07/2016.

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695RS** RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20170118559** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/08/2017 Baixada em: 17/05/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Balsas(MA)** CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**
Endereço do contratante: PRAçA Prof. Joca Rego Nº: 121
Complemento: Bairro: centro
Cidade: Balsas UF: MA CEP: 65800000
Contrato: 009/2015 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 1.017.838,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO SÃO JOSÉ CORREIOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Balsas UF: MA CEP: 65800000
Data de início: 25/08/2017 Previsão de término: 25/08/2018
Finalidade: Escolar
Proprietário: Prefeitura Municipal de Balsas(MA) CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #**A0131 - ESCOLA 12 - PROJETO 853.20 metro quadrado.

Observações

Adequação de projeto padrão FNDE Escola 6 salas : SPDA, PILARES, VIGAS e COBERTURA, para construção de uma escola de 6 salas de aula conforme contrato SEMED 009/2015.

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695RS** RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20170118564** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/08/2017 Baixada em: 17/05/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Balsas(MA)** CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**
Endereço do contratante: PRAçA Prof. Joca Rego Nº: 121
Complemento: Bairro: centro
Cidade: Balsas UF: MA CEP: 65800000
Contrato: 013/2016 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 1.208.531,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros

PMTF
Fl.(8) Nº: 1680
RÚBRICA:

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Certidão de Acervo Operacional - CAO
924427/2025

Endereço da obra/serviço: POVOADO ALDEIA — Nº: S/N
Complemento:
Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Balsas — UF: MA — CEP: 65800000
Data de início: 25/08/2017 — Previsão de término: 25/08/2018
Finalidade: Escolar
Proprietário: Prefeitura Municipal de Balsas(MA) — CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #**A0131 - ESCOLA 12 - PROJETO 781.01 metro quadrado;

Observações

Adequação de projeto de uma unidade escolar (creche) com área total construída de 781,01 m² : IMPLANTAÇÃO, COBERTURA, FUNDAÇÕES, VIGAS, SPDA e INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, conforme contrato Nº 013/2016 e tomada de Preços 003/2016 - Secretaria Municipal de Educação.

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695RS** — RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20170118574** — Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO — Registrada em: 05/09/2017 — Baixada em: 17/05/2021
Forma de registro: INICIAL — Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Balsas(MA)** — CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**
Endereço do contratante: PRAÇA Prof. Joca Rego — Nº: 121
Complemento:
Bairro: centro
Cidade: Balsas — UF: MA — CEP: 65800000
Contrato: 069/2014 — Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 1.017.638,00 — Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO PEBA / SÃO CRISTÓVÃO — Nº: S/N
Complemento:
Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Balsas — UF: MA — CEP: 65800000
Data de início: 25/08/2017 — Previsão de término: 25/08/2018
Finalidade: Escolar
Proprietário: Prefeitura Municipal de Balsas(MA) — CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #**A0131 - ESCOLA 12 - PROJETO 851.63 metro quadrado;

Observações

Adequação de projeto de uma unidade escolar 6 salas de aula padrão FNDE: IMPLANTAÇÃO, PILARES, VIGAS, LAJES, CASTELO D'AGUA E INSTALAÇÕES ELETRICAS, conforme contrato Nº 069/2014 e concorrencia pública 008/2014.

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695RS** — RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20170126343** — Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO — Registrada em: 05/10/2017 — Baixada em: 17/05/2021
Forma de registro: INICIAL — Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **SENAC - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial** — CPF/CNPJ: **03.760.035/0001-17**
Endereço do contratante: RUA DO PASSEIO — Nº: 495
Complemento:
Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO LUÍS — UF: MA — CEP: 65015350
Contrato: ODS Nº 131/2017 — Celebrado em: 16/08/2017
Valor do contrato: R$ 9.600,00 — Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA CONTORNO — Nº: 1643
Complemento: QD 181 LOTE 23
Bairro: DE BÁTIMA
Cidade: Balsas — UF: MA — CEP: 65800000
Data de início: 16/08/2017 — Previsão de término: 01/11/2017
Finalidade: Comercial
Proprietário: SENAC - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial — CPF/CNPJ: 03.760.035/0001-17

PMTE
FL.(S) Nº: 1691
RÚBRICA:

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Certidão de Acervo Operacional - CAO
924427/2025

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #**A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS 59 - FISCALIZACAO 482.00 metro quadrado;

Observações

Fiscalização de obra referente ao contrato nº 020/2017 para Reforma e Adaptação de Imóvel locado no Município de Balsas.

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695RS** RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20170134074** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Registrada em: 06/11/2017 Baixada em: 17/05/2021
Forma de registro: INICIAL
Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS** CPF/CNPJ: **06.551.616/0001-09**
Endereço do contratante: RUA JOSÉ DO EGITO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: São Raimundo das Mangabeiras UF: MA CEP: 65840000
Contrato: 018/2014 Celebrado em: 10/03/2014
Valor do contrato: R$ 469.940,66 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: ESTRADA VICINAL Nº: S/N
Complemento: DE ACESSO A POVOADOS Bairro: ZONA RURAL
Cidade: São Raimundo das Mangabeiras UF: MA CEP: 65840000
Data de início: 10/03/2014 Previsão de término: 01/11/2017
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS CPF/CNPJ: 06.551.616/0001-09

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #**A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 113260.00 metro quadrado;

Observações

Recuperação de estrada vicinal no município de São Raimundo das Mangabeiras, conforme contrato 018/2014-CPL/PMM vinculado à concorrência nº 02/2014-CPL/PMM.

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695RS** RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20170135509** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Registrada em: 16/11/2017 Baixada em: 17/05/2021
Forma de registro: INICIAL
Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Benedito Leite / Secretaria Municipal de Educação** CPF/CNPJ: **06.096.218/0001-78**
Endereço do contratante: RUA 7 de Setembro Nº: 03
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: Benedito Leite UF: MA CEP: 65885000
Contrato: 24/2013/CPL/SEMED Celebrado em: 07/04/2014
Valor do contrato: R$ 509.999,27 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AREA URBANA Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: Benedito Leite UF: MA CEP: 65885000
Data de início: 07/04/2014 Previsão de término: 08/11/2018
Finalidade: Esportivo
Proprietário: Prefeitura Municipal de Benedito Leite / Secretaria Municipal de Educação CPF/CNPJ: 06.096.218/0001-78

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #**A0123 - EDIFICIOS ESPECIFICOS - GINASIO DE ESPORTES 53 - EXECUCAO 861.56 metro quadrado;

Observações

Execução de uma quadra poliesportiva coberta e com vestiários (25,80x38,00m) na zona urbana do município de Benedito Leite(MA), com área total construída de 861,56m², conforme contrato nº 24/2013/CPL/SEMED.

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695RS** RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

PMTF
FL.(S) Nº: 1692
RÚBRICA:

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Certidão de Acervo Operacional - CAO
924427/2025

Número da ART: **MA20170135521** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/11/2017 Baixada em: 17/05/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Benedito Leite / Secretaria Municipal de Educação** CPF/CNPJ: **06.096.218/0001-78**
Endereço do contratante: RUA 7 de Setembro Nº: 03
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: Benedito Leite UF: MA CEP: 65885000
Contrato: 24/2013/CPL/SEMED Celebrado em: 07/04/2014
Valor do contrato: R$ 509.999,27 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AREA URBANA Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: Benedito Leite UF: MA CEP: 65885000
Data de início: 07/04/2014 Previsão de término: 08/11/2018
Finalidade: Esportivo
Proprietário: Prefeitura Municipal de Benedito Leite / Secretaria Municipal de Educação CPF/CNPJ: 06.096.218/0001-78

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #**A0123 - EDIFICIOS ESPECIFICOS - GINASIO DE ESPORTES 53 - EXECUCAO 861.56 metro quadrado;

Observações

Adequação de Projeto Estrutural padrão FNDE: Implantação, Fundações, Vigas, Pilares, Lajes, Cobertura e Instalações Eletricas, de uma quadra poliesportiva coberta e com vestiários (25,80x38,00m) na zona urbana do município de Benedito Leite(MA), com área total construida de 861,56m², conforme contrato nº 24/2013/CPL/SEMED.

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4696RS** RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20170141753** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/12/2017 Baixada em: 06/02/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA DE BALSAS - FUNDO MUNICIPAL DA SAUDE** CPF/CNPJ: **11.236.050/0001-99**
Endereço do contratante: RUA VICENTE DOURADO DA SILVA, 61 Nº:
Complemento: Bairro: BAIRRO DE FATIMA
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000
Contrato: 041/2016 Celebrado em: 25/05/2016
Valor do contrato: R$ 793.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Balsas UF: MA CEP: 65800000
Data de início: 30/06/2016 Previsão de término: 31/12/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA DE BALSAS - FUNDO MUNICIPAL DA SAUDE CPF/CNPJ: 11.236.050/0001-99

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #**A0127 - EDIFICIOS ESPECIFICOS - HOSPITAL 53 - EXECUCAO 252.45 metro quadrado;

Observações

OBRA DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. ROSY CURY - HBU, COM ÁREA AMPLIADA DE 252,45 M². CONFORME CONTRATO NR. 041/2016 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - TOMADA DE PREÇOS NR. 009/2016.

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4696RS** RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180169380** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/04/2018 Baixada em: 17/05/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE (MA)** CPF/CNPJ: **06.895.534/0001-24**
Endereço do contratante: RUA HILDERICO RUFINO GUIMARAES, 111 Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SUCUPIRA DO NORTE UF: MA CEP: 65860000
Contrato: 21/2014 AD 07/2016 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 1.021.868,87 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

PMTE
FL.(S) Nº: 1693
RÚBRICA:

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Certidão de Acervo Operacional - CAO
924427/2025

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO VARZEA
Nº: S/N
Complemento:
Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Sucupira do Norte
UF: MA
CEP: 65860000
Data de início: 17/04/2018
Previsão de término: 01/04/2019
Finalidade: Escolar
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE (MA)
CPF/CNPJ: 06.896.534/0001-24

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #**A0131 - ESCOLA 12 - PROJETO 853.20 metro quadrado;

Observações

Adequação de Projeto Estrutural padrão FNDE Escola 6 salas: Implantação, Fundação, Pilares, Vigas e SDPA, para construção de uma escola com 6 (seis salas de aula no Povoado Várzea, zona rural do Município de Sucupira do Norte (MA), com área total construída de 853,20m², conforme contrato nr. 021/2014 e Termo Aditivo de contrato nr. 07/2016.

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695RS** RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180171583** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Registrada em: 30/04/2018 Baixada em: 17/05/2021
Forma de registro: INICIAL
Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Benedito Leite / Secretaria Municipal de Educação**
CPF/CNPJ: **06.096.218/0001-78**
Endereço do contratante: RUA 7 de Setembro
Nº: 03
Complemento:
Bairro: Centro
Cidade: Benedito Leite
UF: MA
CEP: 65885000
Contrato: 55/2014/CPL/SMED
Celebrado em: 05/11/2014
Valor do contrato: R$ 1.017.638,00
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA são Paulo
Nº: s/nº
Complemento:
Bairro: São Paulo
Cidade: BENEDITO LEITE
UF: MA
CEP: 65885000
Data de início: 25/04/2018
Previsão de término: 25/04/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Prefeitura Municipal de Benedito Leite / Secretaria Municipal de Educação
CPF/CNPJ: 06.096.218/0001-78

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #**A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 853.20 metro quadrado;

Observações

Execução de uma unidade escolar com 6 salas de aula, localizada no bairro São Paulo, zona urbana do município de Benedito Leite (MA), com área total construível de 853,20m², conforme contrato firmado entre as partes nº 55/2014/CPL/SMED.

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695RS** RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180198305** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Registrada em: 21/08/2018 Baixada em: 21/08/2018
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **Município de Balsas**
CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**
Endereço do contratante: PRAÇA Prof. Joca Rego
Nº: 121
Complemento:
Bairro: centro
Cidade: Balsas
UF: MA
CEP: 65800000
Contrato: 031/2017
Celebrado em: 22/05/2017
Valor do contrato: R$ 801.043,02
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: ESTRADA DE ACESSO A POVOADOS DIVERSOS DO MUNICIPIO DE BALSAS
Nº: S/N
Complemento:
Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Balsas
UF: MA
CEP: 65800000
Data de início: 22/05/2017
Previsão de término: 22/05/2018
Finalidade: Infraestrutura

PMTE
FL(S) Nº: 1694
RÚBRICA:

CREA-MA

PMTE
FL(S) Nº:
RÚBRICA:

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Certidão de Acervo Operacional - CAO

924427/2025

Proprietário: Municipio de Balsas

CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #**A0514 - PONTE DE MADEIRA 57 - REFORMA 41.00 unidade.

Observações

Execução de serviços de recuperação e manutenção de pontes no Municipio de Balsas (MA), conforme contrato nº 031/2017 - Tomada de Preços nº 004/2017. Nas seguintes localidades: 1. Ponte de acesso ao povoado Cocos da Glória, sobre o riacho Cocos da Glória distante trinta e dois quilômetros do centro da cidade. 2. Ponte de acesso ao povoado Três morros, sobre o riacho Tanque distante trinta e dois quilômetros do centro da cidade. 3. Ponte de acesso ao povoado Salobro, sobre o riacho Salobro distante vinte e seis quilômetros do centro da cidade. 4. Ponte de acesso ao povoado Tronco, sobre o riacho Tronco distante cinquenta e dois quilômetros do centro da cidade. 5. Ponte de acesso ao povoado Jenipapo, sobre o rio Maravilha distante seis quilômetros do centro da cidade. 6. Ponte de acesso ao povoado Jenipapo, sobre o riacho Jenipapo distante oito quilômetros do centro da cidade. 7. Ponte de acesso ao povoado Santo Antônio, sobre o riacho Clínica distante vinte e um quilômetros do centro da cidade. 8. Ponte de acesso ao povoado Grauna e Brejinho, sobre o riacho Jenipapo distante vinte e três quilômetros do centro da cidade. 9. Ponte de acesso ao povoado Mata da Vaca, sobre o riacho Cocal distante vinte e oito quilômetros do centro da cidade. 10. Ponte de acesso ao povoado Cocos das Glorias, sobre o riacho Cocal distante vinte e oito quilômetros do centro da cidade. 11. Ponte de acesso ao povoado Cajueiro dos Macedos, sobre o riacho dos Macedos distante quarenta e três quilômetros do centro da cidade. 12. Ponte de acesso ao povoado Monte Sião, sobre o riacho Lajinha distante cinquenta e cinco quilômetros do centro da cidade. 13. Ponte de acesso ao povoado Angelim, sobre o riacho Jenipapo distante cinquenta e cinco quilômetros do centro da cidade. 14. Ponte de acesso a escola da Estrema, sobre o riacho da Figura distante oitenta e dois quilômetros do centro da cidade. 15. Ponte de acesso povoado Brejinho, sobre o riacho Brejinho distante oitenta e quatro quilômetros do centro da cidade. 16. Ponte de acesso à associação Estrema, sobre o riacho Estremo distante oitenta e sete quilômetros do centro da cidade. 17. Ponte de acesso à associação São Gregório, sobre o riacho São Gregório distante cem quilômetros do centro da cidade. 18. Ponte de acesso à associação Estrema sobre o riacho Tomaza distante cento e doze quilômetros do centro da cidade. 19. Ponte de acesso à comunidade Prata sobre o corrego do Riachinho distante cem e vinte quilômetros do centro da cidade. 20. Ponte de acesso à associação São Raimundo sobre o riacho Ouro distante cento e vinte e oito quilômetros do centro da cidade. 21. Ponte de acesso à comunidade Prata sobre o riacho Ouro distante cento e doze quilômetros do centro da cidade. 22. Ponte de acesso à comunidade Pendanga sobre o riacho Pendanga distante oito quilômetros do centro da cidade. 23. Ponte de acesso aos povoados Gado Bravinho Cajá e Mutum, sobre o riacho Gado Bravo distante trinta e oito quilômetros do centro da cidade. 24. Ponte de acesso ao povoado Ferreira sobre o riacho São Paulo distante duzentos e oitenta quilômetros do centro da cidade. 25. Ponte de acesso à comunidade porto Isidoro, sobre o corrego do Peixe distante duzentos e sessenta e cinco quilômetros do centro da cidade. 26. Ponte de acesso ao povoado Grotões, sobre o riacho Sucupirinha distante duzentos e quarenta quilômetros do centro da cidade. 27. Ponte de acesso à comunidade porto Isidoro, sobre o Rio Tem Medo distante duzentos e vinte quilômetros do centro da cidade. 28. Ponte de acesso ao povoado Brejão do Carmo, sobre o riacho Brejão distante cento e vinte quilômetros do centro da cidade. 29. Ponte de acesso ao povoado Brejão de Cima, sobre o riacho Brejão distante vinte e cinco quilômetros do centro da cidade. 30. Ponte de acesso ao povoado Correio, sobre o riacho Correio distante setenta e dois quilômetros do centro da cidade. 31. Ponte de acesso ao povoado São Pedro, sobre o riacho Limpeza distante trezentos e quarenta e dois quilômetros do centro da cidade. 32. Ponte de acesso aos povoados da Vereda Cumprida, Cabeceira e Maria Guida, sobre o rio Balsinha distante cento e vinte quilômetros do centro da cidade. 33. Ponte de acesso ao povoado Coroatá, sobre o riacho Coroatá distante cento e sessenta quilômetros do centro da cidade. 34. Ponte de acesso ao povoado Boa Esperança, sobre o riacho Boa Esperança distante cento e sessenta e seis quilômetros do centro da cidade. 35. Ponte de acesso ao povoado Cachoerinha e Coroatá, sobre o riacho Cachoerinha distante cento e oitenta quilômetros do centro da cidade. 36. Ponte de acesso ao povoado Baixa Funda, sobre o riacho Baixa Funda, distante trezentos quilômetros do centro da cidade. 37. Ponte de acesso ao povoado Santa Clara, sobre o riacho Sucuruju, distante duzentos e oitenta e dois quilômetros do centro da cidade. 38. Ponte de acesso à comunidade Sucuruju, Nicolau, sobre o ribeirão Boa Sorte distante cento e vinte quilômetros do centro da cidade. 39. Ponte de acesso ao povoado Poço Verde, sobre o riacho Brejão distante cem quilômetros do centro da cidade. 40. Ponte de acesso à comunidade Bom Retiro sobre o riacho do Retiro distante oitenta e nove quilômetros do centro da cidade. 41. Ponte de acesso ao bairro Trizidela sobre o rio Balsas localizado na cidade de Balsas.

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695RS** RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180219477** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Registrada em: 23/11/2018 Baixada em: 17/05/2021
Forma de registro: INICIAL
Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO (MA)** CPF/CNPJ: **06.997.563/0001-82**
Endereço do contratante: AVENIDA SANTOS DUMONT Nº: 222
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Tasso Fragoso UF: MA CEP: 65820000
Contrato: 50/2017 Celebrado em: 24/08/2017
Valor do contrato: R$ 1.840.564,22 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DO CAMPO Nº: S/N
Complemento: Bairro: SÃO JOÃO
Cidade: Tasso Fragoso UF: MA CEP: 65820000
Data de início: 21/11/2018 Previsão de término: 20/11/2019
Finalidade: Escolar
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO (MA) CPF/CNPJ: 06.997.563/0001-82

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #**A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 1510.23 metro quadrado.

PMTF
FL(S) Nº: 1697
RUBRICA:

Observações

Adequação de Projeto Estrutural padrão FNDE Creche Proinfancia tipo 1: Implantação, Fundação, Pilares, Vigas, cobertura e laje, conforme contrato 50/2017.

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Certidão de Acervo Operacional - CAO
924427/2025

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695RS** RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180223082** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Registrada em: 06/12/2018 Baixada em: 17/05/2021
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **Município de Mirador - Prefeitura Municipal de Mirador** CPF/CNPJ: **06.140.818/0001-96**
Endereço do contratante: AVENIDA FRANCISCO LUIZ DA FONSECA Nº: 13
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MIRADOR UF: MA CEP: 65850000
Contrato: 189/2018 Celebrado em: 04/11/2018
Valor do contrato: R$ 327.740,25 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS DA ZONA URBANA Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MIRADOR UF: MA CEP: 65850000
Data de início: 05/12/2018 Previsão de término: 05/12/2019
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Município de Mirador - Prefeitura Municipal de Mirador CPF/CNPJ: 06.140.818/0001-96

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO** #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 2410.80 metro quadrado;

Observações

Execução de serviços de calçamento em Blokret em área de 2.410,80m² em ruas da zona urbana do município de Mirador (MA) conforme Contrato nº 189/2018 relativo ao Processo nº 00.00.005/2018 Tom. Preços nº 005/2018.

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695RS** RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190236141** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Registrada em: 11/02/2019 Baixada em: 11/02/2019
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **PREFEITURA DE BALSAS - FUNDO MUNICIPAL DA SAUDE** CPF/CNPJ: **11.236.050/0001-99**
Endereço do contratante: RUA VICENTE DOURADO DA SILVA, 61 Nº:
Complemento: Bairro: BAIRRO DE FATIMA
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000
Contrato: 041/2016 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 793.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000
Data de início: 30/06/2016 Previsão de término: 30/10/2017
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA DE BALSAS - FUNDO MUNICIPAL DA SAUDE CPF/CNPJ: 11.236.050/0001-99

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO** #A0127 - EDIFICIOS ESPECIFICOS - HOSPITAL 53 - EXECUCAO 504.90 metro quadrado;

Observações

OBRA DE AMPLIACAO DA UNIDADE DE ATENCAO ESPECIALIZADA EM SAUDE DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. ROSY CURY - HBU. COM AREA AMPLIADA DE 504,90 m2. CONFORME CONTRATO NR. 041/2016 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - TOMADA DE PRECOS NR. 009/2016.

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695RS** RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190249775** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Registrada em: 16/04/2019 Baixada em: 17/05/2021
Participação técnica: INDIVIDUAL

PMTF
FL.(S) Nº: 1696
RÚBRICA:

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Certidão de Acervo Operacional - CAO
924427/2025

Contratante: **Município de Balsas** CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**
Endereço do contratante: PRAçA Prof. Joca Rego Nº: 121
Complemento: Bairro: centro
Cidade: Balsas UF: MA CEP: 65800000
Contrato: 415/2018 Celebrado em: 09/11/2018
Valor do contrato: R$ 1.578.789,65 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA 05 Nº: S/N
Complemento: LOTE 04 QUADRA 276 Bairro: SÃO FRANCISCO
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000
Data de início: 16/04/2019 Previsão de término: 30/08/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Município de Balsas CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #**A0217 - PRACA 53 - EXECUCAO 8314.40 metro quadrado.

Observações

Execução de obras de construção da Praça da Juventude, localizada na Rua 05, s/nº, bairro São Francisco, lote urbano 04, quadra 275, sede do município de Balsas (MA), com área total de 8.314,40 m², conforme contrato nº 415/2018 - Secretaria Municipal de Finanças, Planejamento e Gestão Tributária.

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695RS** RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190249779** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/04/2019 Baixada em: 17/05/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE (MA)** CPF/CNPJ: **06.896.534/0001-24**
Endereço do contratante: RUA HILDERICO RUFINO GUIMARAES, 111 Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SUCUPIRA DO NORTE UF: MA CEP: 65860000
Contrato: 21/2014 AD 07/2016 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 1.021.868,87 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO VARZEA Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Sucupira do Norte UF: MA CEP: 65860000
Data de início: 17/04/2018 Previsão de término: 31/10/2019
Finalidade: Escolar
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE (MA) CPF/CNPJ: 06.896.534/0001-24

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #**A0131 - ESCOLA 12 - PROJETO 853.20 metro quadrado.

Observações

Adequação do Projeto Estrutural padrão FNDE Escola 6 salas: Implantação, Fundação, Pilares, Vigas e SDPA, para construção de uma escola com 6 (seis salas de aula no Povoado Várzea, zona rural do Município de Sucupira do Norte (MA), com área total construída de 853,20m², conforme contrato nr. 021/2014 e Termo Aditivo de contrato nr. 07/2016.

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695RS** RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190257402** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/05/2019 Baixada em: 17/05/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE BALSAS - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO** CPF/CNPJ: **06.074.545/0001-29**
Endereço do contratante: RUA PADRE FRANCO Nº: 405
Complemento: EDIFICIO DOM FRANCO Bairro: CENTRO
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000
Contrato: 125/2019 Celebrado em: 02/04/2019
Valor do contrato: R$ 252.345,70 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros

PMTF
FL.(S) Nº: 1697
RÚBRICA:

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Certidão de Acervo Operacional - CAO
924427/2025

Endereço da obra/serviço: POVOADO BATAVO — Nº: S/N
Complemento:
Bairro: ZONA RURAL
Cidade: BALSAS — UF: MA — CEP: 65800000
Data de início: 21/05/2019 — Previsão de término: 21/05/2020
Finalidade: Escolar
Proprietário: MUNICÍPIO DE BALSAS - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO — CPF/CNPJ: 06.074.545/0001-29

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #**A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 351.31 metro quadrado

Observações

Reforma e ampliação da creche Arco Íris, localizada no povoado Batavo, zona rural do município de Balsas(MA), com área total de 351,31 m², conforme contrato nº 125/2019 - Secretaria Municipal de Educação - Tomada de preços nº 015/2018.

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695RS** — RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190265058** — Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO — Registrada em: 26/06/2019 — Baixada em: 17/05/2021
Forma de registro: INICIAL — Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE (MA)** — CPF/CNPJ: **06.896.534/0001-24**
Endereço do contratante: RUA HILDERICO RUFINO GUIMARAES, 111 — Nº:
Complemento:
Bairro: CENTRO
Cidade: SUCUPIRA DO NORTE — UF: MA — CEP: 65860000
Contrato: 2406002/2019 — Celebrado em: 24/06/2019
Valor do contrato: R$ 494.119,32 — Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO FEIRA DA VARZEA — Nº: S/N
Complemento:
Bairro: ZONA RURAL
Cidade: SUCUPIRA DO NORTE — UF: MA — CEP: 65860000
Data de início: 24/06/2019 — Previsão de término: 24/06/2020
Finalidade: Esportivo
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE (MA) — CPF/CNPJ: 06.896.534/0001-24

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #**A0128 - ESTADIO 53 - EXECUCAO 10625.00 metro quadrado

Observações

Execução de serviços de Construção de Campo de Futebol, com área total de 10.625,00m² englobando campo de futebol, vestiários, arquibancada e espaços livres entre os mesmos, no Povoado Feira da Várzea, no Município de Sucupira do Norte/MA conforme Contrato de Repasse nº 852710/2017/ME/Caixa e CONTRATO Nº2406002/2019.

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695RS** — RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190293196** — Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO — Registrada em: 18/10/2019 — Baixada em: 17/05/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR — Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO (MA)** — CPF/CNPJ: **06.997.563/0001-82**
Endereço do contratante: AVENIDA SANTOS DUMONT — Nº: 222
Complemento:
Bairro: CENTRO
Cidade: Tasso Fragoso — UF: MA — CEP: 65820000
Contrato: 50/2017 — Celebrado em: 24/08/2017
Valor do contrato: R$ 1.940.564,22 — Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DO CAMPO — Nº: S/N
Complemento:
Bairro: SÃO JOÃO
Cidade: Tasso Fragoso — UF: MA — CEP: 65820000
Coordenadas Geográficas: -8.387055, -45.827973
Data de início: 28/08/2017 — Previsão de término: 28/08/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

PMTF
FL(S) Nº: 1698
RÚBRICA:

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Certidão de Acervo Operacional - CAO
924427/2025

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO (MA) CPF/CNPJ: 06.987.563/0001-82

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #**A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 1510.23 metro quadrado;

Observações

Execução de Serviços de construção de uma creche modelo Proinfância Tipo 1, com 1.510,23m² de área construída.

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695RS** RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200357142** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 31/08/2020 Baixada em: 17/05/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **Município de Balsas** CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**
Endereço do contratante: PRAçA Prof. Joca Rego Nº: 121
Complemento: Bairro: centro
Cidade: Balsas UF: MA CEP: 65800000
Contrato: 441/2020 Celebrado em: 06/08/2020
Valor do contrato: R$ 193.562,18 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: TRAVESSA TRAJANO COELHO Nº: S/N
Complemento: PONTE DE MADEIRA Bairro: CENTRO / TRIZIDELA
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000
Coordenadas Geográficas: -7.535469, -46.036649
Data de início: 01/09/2020 Previsão de término: 01/03/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Município de Balsas CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #**A0514 - PONTE DE MADEIRA 57 - REFORMA 1.00 unidade;

Observações

Reforma da ponte pênsil Dr. Roosevelt Moreira Kury (ponte de madeira) sobre o Rio Balsas, localizada na Travessa Trajano coelho, centro, zona urbana do Município de Balsas (MA) conforme contrato nº 441/2020 - Tomada de Preços nº 004/2020.

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695RS** RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200365634** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/09/2020 Baixada em: 17/05/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **Município de Balsas** CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**
Endereço do contratante: PRAçA Prof. Joca Rego Nº: 121
Complemento: Bairro: centro
Cidade: Balsas UF: MA CEP: 65800000
Contrato: 415/2018 Celebrado em: 09/11/2018
Valor do contrato: R$ 1.878.789,65 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA 05 Nº: S/N
Complemento: LOTE 04 QUADRA 276 Bairro: SÃO FRANCISCO
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000
Coordenadas Geográficas: -7.513034, -46.048244
Data de início: 31/08/2020 Previsão de término: 30/06/2021
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Município de Balsas CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #**A0217 - PRACA 53 - EXECUCAO 8314.40 metro quadrado;

Observações

Execução de obras de construção da Praça da Juventude, localizada na Rua 05, s/nº, bairro São Francisco, lote urbano 04, quadra 275, sede do município de Balsas (MA), com área total de 8.314,40 m², conforme contrato nº 415/2018 - Secretaria Municipal de Finanças, Planejamento e Gestão Tributária.

PMTF
FL.(S) Nº: 16
RUBRICA:

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695RS** RNP: **2205900900**

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Certidão de Acervo Operacional - CAO
924427/2025

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200383339** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Registrada em: 11/12/2020 Baixada em: 17/05/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR
Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE (MA)** CPF/CNPJ: **06.896.534/0001-24**
Endereço do contratante: RUA HILDERICO RUFINO GUIMARAES, 111 Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SUCUPIRA DO NORTE UF: MA CEP: 65860000
Contrato: 2406002/2019 Celebrado em: 24/06/2019
Valor do contrato: R$ 494.119,32 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO FEIRA DA VARZEA Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: SUCUPIRA DO NORTE UF: MA CEP: 65860000
Coordenadas Geográficas: -6.577374, -44.362754
Data de início: 25/06/2020 Previsão de término: 24/06/2021
Finalidade: Esportivo
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE (MA) CPF/CNPJ: 06.896.534/0001-24

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0128 - ESTADIO 53 - EXECUCAO 10625.00 metro quadrado;

Observações

Execução de serviços de Construção de Campo de Futebol, com área total de 10.625,00m² englobando campo de futebol, vestiários, arquibancada e espaços livres entre os mesmos, no Povoado Feira da Várzea, no Município de Sucupira do Norte/MA conforme Contrato de Repasse nº 852710/2017/ME/Caixa e CONTRATO Nº2406002/2019.

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695RS** RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210459797** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Registrada em: 30/09/2021 Baixada em: 03/05/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **Município de Balsas** CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**
Endereço do contratante: PRAçA Prof. Joca Rego Nº: 121
Complemento: Bairro: centro
Cidade: Balsas UF: MA CEP: 65800000
Contrato: 415/2018 Celebrado em: 09/11/2018
Valor do contrato: R$ 1.678.789,65 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: RUA 05 Nº: S/N
Complemento: LOTE 04 QUADRA 276 Bairro: SÃO FRANCISCO
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000
Coordenadas Geográficas: 07°30'46.20"S, 46°02'45.70"W
Data de início: 22/09/2021 Previsão de término: 22/06/2022
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Município de Balsas CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 8314.40 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 8314.40 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 650.00 metro; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 200.00 metro; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 8314.40 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.4 - EM RADIER 49 - Execução de obra 8314.40 metro quadrado;

Observações

Execução de obras de construção da Praça da Juventude, localizada na Rua 05, s/nº, bairro São Francisco, lote urbano 04, quadra 276, sede do município de Balsas (MA), com área total de 8.314,40 m², conforme contrato nº 415/2018 - Secretaria Municipal de Finanças, Planejamento e Gestão Tributária.

PMTF
FL(S) Nº: 1100
RUBRICA:

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695RS** RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Certidão de Acervo Operacional - CAO
924427/2025

Número da ART: **MA20220549655** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/07/2022 Baixada em: 13/04/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **Município de Balsas** CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**
Endereço do contratante: PRAÇA Prof. Joca Rego Nº: 121
Complemento: Bairro: centro
Cidade: Balsas UF: MA CEP: 65800000
Contrato: 10/2021 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 1.439.292,88 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: RUA PROJETADA Nº: S/N
Complemento: Bairro: SANTO AMARO
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000
Coordenadas Geográficas: 07°31'07.96"S, 46°02'03.20"W
Data de início: 07/03/2022 Previsão de término: 07/03/2023
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Município de Balsas CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 2101.91 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 2102.91 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 2102.91 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 2102.91 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 2102.91 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.4 - EM RADIER 49 - Execução de obra 2102.91 metro quadrado.

Observações

Execução de obras de uma reforma e ampliação da Escola Municipal Luiz Rocha Junior, localizada na Rua Projetada, s/nº, bairro Santo Amaro, sede do município de Balsas (MA), com área existente de 1.160,53m², área de ampliação 942,38m², tendo uma área total de 2.102,91 m², conforme tomada de preços nº 10/2021 - Secretaria Municipal de Educação.

Profissional: **LUIZ ANTONIO RANGRAB**
Registro: **4695RS** RNP: **2205900900**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220555083** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/07/2022 Baixada em: 19/01/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO (MA)** CPF/CNPJ: **06.997.563/0001-82**
Endereço do contratante: AVENIDA SANTOS DUMONT Nº: 222
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Tasso Fragoso UF: MA CEP: 65820000
Contrato: 060/2022 Celebrado em: 29/06/2022
Valor do contrato: R$ 1.531.932,10 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: RUA DO CAMPO Nº: S/N
Complemento: Bairro: SÃO JOÃO
Cidade: TASSO FRAGOSO UF: MA CEP: 65820000
Coordenadas Geográficas: -8.387055, -45.827973
Data de início: 29/06/2022 Previsão de término: 29/06/2023
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO (MA) CPF/CNPJ: 06.997.563/0001-82

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1510.23 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1510.23 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 650.00 metro; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 200.00 metro; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1510.23 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.4 - EM RADIER 49 - Execução de obra 1510.23 metro quadrado.

Observações

Execução de obras de construção de uma creche modelo Proinfância Tipo 1, localizada na Rua do Campo, s/nº, bairro São João, sede do município de Tasso Fragoso (MA), com área total de 1.510,23 m², conforme contrato nº 060/2022. TP = 05/2022, Processo administrativo 027/2022 DMTF - Secretaria Municipal de Finanças, Planejamento e Gestão Tributária.

PMTF
FL.(S) Nº: 191
RUBRICA:

Informações Complementares

Certidão de Acervo Operacional – CAO nº 924427/2025
23/04/2025, 09:28
1dYaC

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MA (www.crea-ma.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

A CAO é válida em todo território nacional.

A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação da ART.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 1dYaC

PMTF
FL.(S) Nº: 1402
RÚBRICA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Ata de Realização - Concorrência Pública

N° 001

Unidade Gestora:	PREFEITURA MUNICIPAL		
Tipo de Disputa:	Aberto	Número do Processo	025/2025
Tipo de Lance:	Valor Global	Critério de Disputa:	MENORVALOR
Data Disputa:	11/04/2025 09:00:00	Tipo da disputa:	Por Item
Data Impug./Escl.:	08/04/2025 23:59:00	Data Fim Propostas:	11/04/2025 08:59:00
Intervalo Lances:	50,0000	Prazo Int. Recurso:	10 minutos

Objeto:
Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Às 09:00 horas do dia 11/04/2025, reuniram-se o encarregado Oficial e membros da Equipe de Apoio para este processo, designados pela portaria Nº 004 DE 05 DE JANEIRO DE 2023/GAB/PMT. em atendimento às disposições contidas na Lei nº 14.133 de 1 de abril de 2021, referente ao Processo nº 025/2025, para realizar os procedimentos relativos à Concorrência nº 001. O encarregado abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.
As empresas que apresentaram proposta eletrônica para essa licitação declararam no ato do cadastro da proposta inicial que: 1. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores; 2. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49; 3. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos; 4. que assume a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras; 5. que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91; 6. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição.

SITUAÇÃO DA DISPUTA: HOMOLOGADO

EMPRESAS QUE SE DECLARARAM ME/EPP

Razão Social	Nome Fantasia	CNPJ
CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA	CONSRIL	02.354.503/0001-90
ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA	CONSTRUTORA ESTRELA	28.588.813/0001-63
J. A. C. SÁ LTDA	00	17.257.344/0001-83

PMTF
FL.(S) Nº: 1203
RÚBRICA:

Ata de Realização - Concorrência Pública

N° 001

LOTES / ITENS

N° 01 Situação: ENCERRADO

Descrição: Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de

Quantidade: 1

Valor: 5.631.515,50

Vencedor CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO 02.354.503/0001-90 Valor: 5.298.887,590

PROPOSTAS INICIAIS

Empresa	Valor Unitário	Valor Total	Data/Hora Registro	Situação
CONSMANG EMPREENDIMENTOS	5.349.939,720	5.349.939,720	11/04/2025 06:07:15	CLASSIFICAD
J. A. C. SÁ LTDA	4.277.349,450	4.277.349,450	11/04/2025 08:50:10	CLASSIFICAD
CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO	5.570.481,210	5.570.481,210	10/04/2025 17:55:43	CLASSIFICAD
ESTRELA EMPREENDIMENTOS &	4.223.636,640	4.223.636,640	11/04/2025 08:04:19	CLASSIFICAD

CLASSIFICAÇÃO

	Empresa	Situação	Valor
1	ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA	DESCLASSIFICADO	4.223.636,640
2	J. A. C. SÁ LTDA	DESCLASSIFICADO	4.277.349,450
3	CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA	ARREMATANTE	5.298.887,590
4	CONSMANG EMPREENDIMENTOS EIRELI	CLASSIFICADO	5.349.939,720

DISPUTA

Data/Hora Lance	Valor	Empresa
11/04/2025 09:04:07	4.223.636,640	ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA
11/04/2025 09:04:07	4.277.349,450	J. A. C. SÁ LTDA
11/04/2025 09:13:30	5.298.887,590	CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
11/04/2025 09:04:07	5.349.939,720	CONSMANG EMPREENDIMENTOS EIRELI
11/04/2025 09:04:07	5.570.481,210	CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA

PMTF
FL.(S) Nº: 1104
RÚBRICA:

Ata de Realização - Concorrência Pública

N° 001

MENSAGENS

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
25/03 08:52	Sistema		Processo publicado no PNCP: https://pncp.gov.br/pncp-api/v1/orgaos/06997563000182/compras/2025/7
11/04 09:01	Sistema		Sessão pública aberta!
11/04 09:01	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Senhores Licitantes, bom dia. Estamos iniciando nosso certame licitatório referente a Concorrência Eletrônica nº. 001/2025 – CPL/PMTF. Em nome da Prefeitura Municipal de Tasso Fragoso, gostaria de agradecer a todos pela participação.
11/04 09:02	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Classificadas as propostas, dentro de instantes o Sistema estará aberto para lances.
11/04 09:04	Sistema	01	Disputa do Lote/Item 01 - Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de const... aberta! O fornecedor pode checar as propostas classificadas e o motivo da desclassificação das propostas no botão "Propostas Iniciais" de cada Lote/Item.
11/04 09:14	Sistema	01	O lote/item n° 01 - Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de const... entrou em PRORROGAÇÃO, para um fornecedor ser declarado arrematante, o seu lance deve permanecer vencedor por 2 minutos!
11/04 09:16	Sistema	01	Disputa do lote/item n° 01 - Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de const... encerrada!
11/04 09:16	Sistema	01	O arrematante do item/lote n° 01 - Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de const... foi o fornecedor com valor R$ 4.223.636,6400 !
11/04 09:16	Sistema		Fase de disputa encerrada
11/04 09:17	Sistema		Fase de negociação aberta para todos os itens. Entendemos que o preço pode melhorar, solicitamos que você envie sua melhor proposta.
11/04 09:17	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Concederemos o prazo de 15 min para manifestação nesta fase de negociação
11/04 09:33	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Dando continuidade ao presente certame solicito a proposta readequada da empresa ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA no prazo de 2 (duas) horas, conforme Edital.
11/04 09:35	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA. Documento: Solicito que envie a proposta ajustada . Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 11/04/2025 11:38:00
11/04 09:37	Sistema		Documento enviado pelo fornecedor ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA!
11/04 10:14	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Informamos a suspensão da presente sessão até deliberação ulterior, considerando a necessidade da análise técnica da proposta pela engenharia municipal. O aviso de retomada será publicado nessa plataforma de pregão eletrônico, assim como enviado por e-mail a todas as licitantes participantes, com o prazo de no mínimo 24 (vinte e quatro) horas. Certo de que conto com a compreensão de todos, fica a presente sessão suspensa até ulterior deliberação.
17/04 14:06	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Retornaremos à sessão no dia 22/04/2025, às 09h00, para julgamento da proposta classificada, provisoriamente, em primeiro lugar.
22/04 09:01	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Prezados Licitantes, Bom dia
22/04 09:02	Sistema		Documento enviado pela autoridade responsável pelo processo: Parecer técnico
22/04 09:02	Sistema		Documento enviado pela autoridade responsável pelo processo: Anexo parecer técnico
22/04 09:03	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Dando continuidade ao presente certame, solicito o saneamento da proposta da empresa arrematante ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA conforme o parecer técnico anexado aos autos, no prazo de duas horas, conforme estipulado no Edital.
22/04 09:03	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA. Documento: Solicito que envie o saneamento da proposta. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 22/04/2025 11:05:00
22/04 11:13	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Sessão suspensa com retorno as 14H:00MIN
22/04 14:04	Sistema		O fornecedor ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA foi inabilitado/desclassificado de todo o processo. Motivo: Não apresentou proposta saneada conforme solicitado
22/04 14:04	Sistema	01	Respeitada a ordem de classificação, o próximo classificado do Lote/Item n° 01 - Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de const... é o fornecedor J. A. C. SÁ LTDA.
22/04 14:05	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Dando continuidade ao presente certame. Em razão da Empresa ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA não ter apresentado a proposta saneada conforme solicitado, declaro a empresa DESCLASSIFICADA para o presente certame. Respeitada a ordem de classificação, solicito que a empresa J. A. C. SÁ LTDA se manifeste quanto a negociação.
22/04 14:05	Sistema		O Fornecedor J. A. C. SÁ LTDA pode enviar mensagens

PMTF
FL(S) Nº: 1965
RUBRICA:

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 001

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
22/04 14:05	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Favor responder em 15 min, podendo apresentar uma contraproposta ou mesmo recusar caso já tenha ofertado seu melhor preço.
22/04 14:24	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor J. A. C. SÁ LTDA. Documento: Dando continuidade ao presente certame solicito a proposta readequada da empresa J. A. C. SÁ LTDA no prazo de 2 (duas) horas, conforme Edital. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 22/04/2025 16:25:00
22/04 14:24	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Dando continuidade ao presente certame solicito a proposta readequada da empresa J. A. C. SÁ LTDA no prazo de 2 (duas) horas, conforme Edital.
22/04 16:24	Sistema		Documento enviado pelo fornecedor J. A. C. SÁ LTDA!
22/04 17:03	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Informamos a suspensão da presente sessão até deliberação ulterior, considerando a necessidade da análise técnica da proposta pela engenharia municipal. O aviso de retomada será publicado nessa plataforma de pregão eletrônico a todas as licitantes participantes, com o prazo de no mínimo 24 (vinte e quatro) horas. Certo de que conto com a compreensão de todos, fica a presente sessão suspensa até ulterior deliberação.
22/04 17:04	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Obrigado a todos! Boa tarde.
28/04 10:36	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Comunicamos que a sessão será retomada no dia 29 de abril de 2025, às 14h00, ocasião em que será realizada a análise e o julgamento da proposta apresentada pela empresa classificada provisoriamente em primeiro lugar.
29/04 14:02	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Prezados Licitantes, Boa tarde
29/04 14:04	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Dando continuidade ao presente certame, solicito o saneamento da proposta da empresa arrematante J.A.C SÁ EIRELI conforme o parecer técnico anexado aos autos, no prazo de duas horas, conforme estipulado no Edital.
29/04 14:07	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor J. A. C. SÁ LTDA. Documento: Sanear proposta conforme parecer técnico anexado ao processo. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 29/04/2025 16:10:00
29/04 14:07	Sistema		O Fornecedor J. A. C. SÁ LTDA pode enviar mensagens.
29/04 14:13	J. A. C. SÁ LTDA		BOA TARDE SR. PREGOEIRO, O PARECER DA NOSSA PROPOSTA NÃO SE ENCONTRA ANEXADO NO PORTAL, PEÇO POR GENTILEZA PARA ANEZAR PARA VERMOS QUAL SANEAR.
29/04 14:14	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Só um minuto
29/04 14:24	Sistema		Documento enviado pela autoridade responsável pelo processo: PARECER TÉCNICO
29/04 14:25	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Vou reabrir o prazo
29/04 14:25	Sistema		A solicitação de documento do fornecedor J. A. C. SÁ LTDA foi cancelada!
29/04 14:26	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor J. A. C. SÁ LTDA. Documento: Sanear proposta conforme parecer técnico. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 29/04/2025 16:30:00
29/04 16:43	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Dando continuidade ao presente certame. Em razão da J.A.C SÁ EIRELI não ter apresentando a proposta saneada conforme solicitado, declaro a empresa DESCLASSIFICADA para o presente certame. Respeitada a ordem de classificação, solicito que a empresa CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA se manifeste quanto a possibilidade de negociação.
29/04 16:44	Sistema		O fornecedor J. A. C. SÁ LTDA foi inabilitado/desclassificado de todo o processo. Motivo: Dando continuidade ao presente certame. Em razão da J.A.C SÁ EIRELI não ter apresentando a proposta saneada conforme solicitado, declaro a empresa DESCLASSIFICADA para o presente certame. Respeitada a ordem de classificação, solicito que a empresa CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA se manifeste quanto a possibilidade de negociação.
29/04 16:44	Sistema	01	Respeitada a ordem de classificação, o próximo classificado do Lote/Item nº 01 - Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de const... é o fornecedor CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA.
29/04 16:44	Sistema		O Fornecedor CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA pode enviar mensagens.
29/04 16:44	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Favor responder em 15 min, podendo apresentar uma contraproposta ou mesmo recusar caso já tenha ofertado seu melhor preço.
29/04 16:47	CONSRIL CONSTRUTORA		Boa tarde
29/04 16:51	CONSRIL CONSTRUTORA		Estamos no melhor preço.
29/04 17:10	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Sessão continua amanhã 30/04/2025 as 10H:00min

FMTF
FL(S) Nº: 1106
RÚBRICA:

Ata de Realização - Concorrência Pública

N° 001

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
30/04 10:10	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Bom dia a todos.
30/04 10:14	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Solicito o envio, no prazo de 2 (duas) horas, da proposta de preços adequada ao seu lance, por meio da opção de enviar anexo do sistema
30/04 10:15	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA. Documento: Solicito que envie proposta ajustada. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 30/04/2025 12:15:00
30/04 10:17	Sistema		Documento enviado pelo fornecedor CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA!
30/04 11:05	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Retomaremos a sessão no dia 02/05/2025 às 15hs, ocasião em que será divulgado o resultado de julgamento da proposta de preços.
30/04 11:06	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Não deixem de acompanhar as sessões. Até lá!
02/05 15:02	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Prezados Licitantes, Boa tarde
02/05 15:05	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Dando continuidade ao presente certame, solicito o saneamento da proposta da empresa arrematante CONSRIL – Construtora Ripardo Ltda, conforme o parecer técnico anexado aos autos, no prazo de duas horas, conforme estipulado no Edital.
02/05 15:05	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA. Documento: Sanear proposta . Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 02/05/2025 17:06:00
02/05 16:04	Sistema		Documento enviado pelo fornecedor CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA!
02/05 16:34	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Retomaremos a sessão no dia 05/05/2025 às 15hs, ocasião em que será divulgado o resultado de julgamento da proposta de preços.
05/05 15:01	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Boa tarde, senhores, licitantes.
05/05 15:12	Sistema		Documento enviado pela autoridade responsável pelo processo: Parecer técnico consril
05/05 15:12	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Boa tarde, Srs. Licitantes. Analisada a proposta saneada, conforme parecer técnico anexado, declaro a empresa CONSRIL – Construtora Ripardo Ltda classificada para o presente certame por atender com as exigências editalícias.
05/05 16:50	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Srs. Licitantes, Boa tarde. Dando continuidade e após análise dos documentos de habilitação da empresa CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA, sendo verificada a sua aceitabilidade, e já estando classificada, declaro a empresa vencedora do presente certame
05/05 16:52	Sistema		Fica aberto prazo de intenção de recurso até às 05/05/2025 17:02:17
05/05 16:52	Sistema		O fornecedor J. A. C. SÁ LTDA registrou uma intenção de recurso. Motivo: MANIFESTO NOSSA INTENÇÃO DE APRESENTAR RECURSO ADMINISTRATICO . E deverá enviar o memorial de recurso seguindo as regras do edital.
05/05 17:00	Sistema		O fornecedor ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA registrou uma intenção de recurso. Motivo: manifesto o direito de interpo recurso. E deverá enviar o memorial de recurso seguindo as regras do edital.
05/05 17:19	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Prezado Srs. Licitantes, aceitamos a intenção de recurso das empresas ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA e J.A.C. SÁ LTDA, tendo o prazo de três dias para apresentar as suas razões, pelo sistema eletrônico, ficando a empresa CONSRIL – CONSTRUTORA RIPARDO LTDA, desde logo, intimada para, querendo, apresente contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros três dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses. Informo ainda que, caso as razões sejam apresentadas tempestivamente, o julgamento será realizado e inserido neste portal de compras, para conhecimento de todos.
05/05 17:25	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da peça recursal do fornecedor ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA para 08/05/2025 23:59:00.
05/05 17:25	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da contrarrazão do recurso do fornecedor ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA para 13/05/2025 23:59:00.
05/05 17:25	Sistema		O módulo de recursos para o envio de peças e contrarazões, encontra-se na parte inferior desta página, após a parte de documentos do processo.
05/05 17:26	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da peça recursal do fornecedor J. A. C. SÁ LTDA para 08/05/2025 23:59:00.
05/05 17:26	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da contrarrazão do recurso do fornecedor J. A. C. SÁ LTDA para 13/05/2025 23:59:00.
05/05 17:26	Sistema		O módulo de recursos para o envio de peças e contrarazões, encontra-se na parte inferior desta página, após a parte de documentos do processo.
05/05 17:26	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Obrigado a todos! Boa tarde.
05/05 17:27	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Em Fase Recursal, por MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA.
09/05 18:06	MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA		Srs. Licitantes, considerando que as empresas recorrentes não apresentaram as razões recursais. E nada mais havendo a tratar, declaro encerrada esta Ata. Agradecemos a

PMTF
FL.(S) Nº: 1701
RUBRICA:

PMTF
FL.(S) Nº: 1701
RUBRICA:

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 001

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
			participação de todos.
09/05 18:06	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Finalizado, por MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA.
12/05 16:01	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Homologado, por MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA.

PROPONENTES

Razão Social	Nome Fantasia	CNPJ
CONSMANG EMPREENDIMENTOS EIRELI	CONSMANG	09.489.502/0001-00
Contato: Leonardo de Sousa Santos	(99)3532-1620	consmang.srm@gmail.com
CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA	CONSRIL	02.354.503/0001-90
Contato: José Inácio Castro Ripardo	(99)9840-4240	consril_construtoraripardo@hotmail.com
ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA	CONSTRUTORA ESTRELA	28.588.813/0001-63
Contato: flavio	(99)9853-1613	estrelaempreendimentospf@gmail.com
J. A. C. SÁ LTDA	00	17.257.344/0001-83
Contato: JOÃO AMERICO CASTRO SÁ	(99)8420-0795	jacsaeireli@gmail.com

MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA/Pregoeiro/Agente de Contrataçao

FERNANDA COELHO DIAS/Equipe de Apoio

PMTF
FL(S) Nº. 1106
RÚBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL
Tasso Fragoso em primeiro lugar!

Portal de **Compras**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Relatório por Vencedor / Lotes Fracassados/Cancelados/Desertos

Processo Nº 001

FORNECEDOR: CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA — 02.354.503/0001-90

LOTE/ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR GLOBAL	DESCONTO
01 Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de	1,00	5.298.887,590	5.298.887,590	5,91%

QTD: 1

VALOR TOTAL: **5.298.887,590**

PMTF
FL.(S) Nº: 1709
RÚBRICA:

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO – MA

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Referência: Processo nº 25/2025 – PMTF/MA

Objeto: Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

Assunto: Concorrência Eletrônica nº 01/2025 – MPMTF/MA

Amparo Legal: Artigo 71. IV da Lei Federal 14.133/2021

O Prefeito Municipal no uso de suas atribuições que lhes são conferidas adjudica o objeto supracitado para a empresa **CONSRIL – CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**, inscrita no CNPJ 02.354.503/0001-90, com Valor Global de **R$ 5.298.887,59 (cinco milhões, duzentos e noventa e oito mil, oitocentos e oitenta e sete reais e cinquenta e nove centavos)**.

Tasso Fragoso - MA, 14 de maio de 2025

KELSON RICHARD CARVALHO HOLANDA VIEIRA:74444913304
Assinado de forma digital por KELSON RICHARD CARVALHO HOLANDA VIEIRA:74444913304

KELSON RICHARD CARVALHO HOLANDA VIEIRA
Prefeito Municipal
Prefeitura Municipal de Tasso Fragoso - MA

PMTF
FL.(S) Nº: 1110
RÚBRICA:

CONTRATO Nº 41/2025/PMTF
PROC. ADMINISTRATIVO Nº 25/2025 - PMTF

CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO QUE ENTRE SI CELEBRAM, O MUNICÍPIO DE TASSO FRAGOSO, ATRAVÉS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO E A EMPRESA **CONSRIL – CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**, CNPJ Nº 02.354.503/0001-90 NA FORMA ABAIXO:

O **MUNICÍPIO DE TASSO FRAGOSO – ESTADO DO MARANHÃO**, com sede na Av. Santos Dumont, s/n, Centro, Tasso Fragoso - MA, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 06.997.563/0001-82, neste ato representado pelo Sr. **KELSON RICHARD CARVALHO HOLANDA VIEIRA**, portador da Cédula de Identidade nº 000015301093-2, órgão expedidor SSP/MA e do CPF nº 744.449.133-04, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a empresa **CONSRIL – CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.354.503/0001-90, Inscrição Estadual nº 12.843959-9, sediada na Rua Professora Maria Amélia Bezerra, nº 06B, Bairro Cajueiro, CEP: 65.800-000, Balsas - MA, neste ato representado pelo Sr. José Inácio Castro Ripardo, portador do RG de nº 0535384620146 SESP/MA e inscrito no CPF sob nº 121.907.723-20, doravante designada **CONTRATADA**, firmam o presente CONTRATO de execução de obras e serviços, vinculado a Concorrência Eletrônica nº 001/2025-PMTF-MA, Processo Administrativo n.º 025/2025 - PMTF-MA, submetendo-se as partes às disposições constantes da Lei Federal n.º 14.133/21, e suas alterações posteriores e as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O presente instrumento tem por objeto a Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1, nos termos do Edital de licitação na modalidade Concorrência Eletrônica nº 01/2025-PMTF e Proposta da Contratada que fica fazendo parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO REGIME E FORMA DE EXECUÇÃO

O serviço contratado será realizado sob o regime de empreitada por preço global.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA GARANTIA CONTRATUAL

A Contratada prestará garantia para a execução do objeto, equivalente ao percentual de 5% (cinco por cento), calculado sobre o valor global contratado, sendo prestada em uma das modalidades constantes do art. 96, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021, em até 15 (quinze) dias, após a assinatura do termo de contrato.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Quando a CONTRATADA optar pela modalidade **Seguro-Garantia**, terá o prazo de 01 (um) mês, contado da data de homologação da licitação e anterior a assinatura do contrato para apresentação de garantia. (§3º, inciso III do art. 96 da Lei Federal n.º 14.133/2021).

PMTF
FL.(S) Nº: 1111
RÚBRICA:

PARÁGRAFO SEGUNDO - A **Prefeitura Municipal de Tasso Fragoso -MA** poderá descontar do valor da Garantia toda e qualquer importância que lhe for devida pela Contratada a qualquer título, inclusive multas.

PARÁGRAFO TERCEIRO - Se o desconto se efetivar no decorrer do prazo contratual, a Garantia deverá ser reintegrada no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de recebimento da notificação sob pena de ser descontada na fatura seguinte.

PARÁGRAFO QUARTO - A garantia será liberada em 30 (trinta) dias após o cumprimento das obrigações contratuais devidamente atestadas pelo setor competente da **Prefeitura Municipal de São Tasso Fragoso -MA**.

CLÁUSULA QUARTA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Os Recursos destinados ao Pagamento das despesas deste contrato correrão por conta da Dotação Orçamentária da Prefeitura Municipal de Tasso Fragoso -MA.

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO
Unidade: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - MDE
Ação
Função: 12
Subfunção: 361
Programa: 0012
Projeto/Atividade/Oper. Especial: 1-025
12.361.0012.1-025 - Construção, Ampliação e Melhoria de Prédios da Escolares
Natureza da Despesa: 4.4.90.51.00.00 - Obras e Instalações

Termo de Compromisso n.º 961007/2024/FNDE/CAIXA

CLÁUSULA QUINTA – DO PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo de execução da obra é de 11 (onze) meses, contados a partir da data da assinatura da Ordem de Serviço dada pela CONTRATANTE.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila. (§ 5º, art. 115 da Lei 14.133/2021).

PARÁGRAFO SEGUNDO – Verificada a ocorrência do disposto no Parágrafo Primeiro desta Cláusula, por mais de 01 (um) mês, a Administração deverá divulgar em sítio eletrônico oficial e em placa a ser fixada no local da obra, visualização pelos cidadãos, aviso público da obra paralisada, com o motivo e o responsável pela inexecução temporária do objeto do contrato e a data prevista para reinício da sua execução.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Os textos com as informações de que trata o Parágrafo Segundo desta Cláusula deverão ser elaborados pela Administração.

CLÁUSULA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Dentre outras atribuições decorrentes da celebração deste Contrato Administrativo para execução do objeto, a Contratada se obriga a:

I) A CONTRATADA deverá dispor de mão-de-obra com aptidão física e qualificação para a execução da obra e dos serviços descritos.

PMTF
FL(S) Nº 1912
RÚBRICA:

II) A CONTRATADA terá responsabilidade pela qualidade das obras, materiais e serviços executados ou fornecidos para esta finalidade, inclusive a promoção de readequações, sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto;

III) O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada, sobretudo quanto às obrigações e encargos sociais e trabalhistas, ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste contrato, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto no Inciso I do artigo 155 da Lei nº 14.133, de 2021.

IV) Evitar que a obra fique parada por qualquer razão, casos excepcionais, a Contratada deverá justificar para a fiscalização o motivo da paralização;

V) Inserção do boletim de medição, no**Transferegov.br**, para execução do objeto e as informações e os documentos relativos à execução da obra;

VI) Afixar em local visível placa de obra elaborada conforme Manual de Uso da Marca do Governo Federal – Obras, mantendo-a atualizada e em bom estado de conservação durante todo o prazo de execução das obras;

VII) Incluir, nas placas e adesivos indicativos das obras, o *QR Code* do aplicativo para o cidadão, disponibilizado pelo **Transferegov.br**, bem como informações sobre canal para o registro de denúncias, reclamações e elogios, conforme previsto no Manual de Uso da Marca do Governo Federal – Obras, quando o objeto do instrumento se referir à execução de obras e serviços de engenharia;

VIII) A Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades previstas e qualidades conforme estabelecidas no Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, Composição Unitária de Preços, Composição de BDI, Composição de Encargos Sociais, Curva ABC, partes integrantes do Projeto Básico.

IX) Apresentar, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após o recebimento da Ordem de Serviço, a respectiva ART – Anotação de Responsabilidade Técnica ou Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, com as taxas devidamente recolhidas;

X) Executar os serviços rigorosamente de acordo com as Normas Brasileiras e com os detalhes constantes dos documentos integrantes do Projeto Básico;

XI) Respeitar, rigorosamente, no que se refere a todos os seus empregados, a legislação vigente sobre tributos, direitos trabalhistas, previdência social, acidentes de trabalho e demais contribuições;

XII) Fornecer e exigir que os trabalhadores envolvidos na execução da obra usem equipamentos individuais e coletivos de segurança, de acordo com o previsto na NR-06 e obedecer rigorosamente aos critérios da NR 01 e NR-18 da Portaria nº 3214 do Ministério do Trabalho e Emprego e nos demais dispositivos de segurança.

XIII) Utilizar uniforme e crachá de identificação no local da execução da obra.

XIV) Manter permanentemente atualizadas e durante a vigência do contrato, todas as condições de habilitação exigidas na licitação;

PMTF
FL(S) Nº: 1913
RÚBRICA:

XV) Responsabilizar-se pelas despesas relativas a taxas, impostos e demais exigências relativas a execução dos serviços junto aos órgãos públicos, assim como despesas com transporte de materiais e equipamentos, transportes, estadas e alimentação de pessoal, confecção e afixação de placas de obra dos responsáveis técnicos, e demais dispositivos necessários à execução dos serviços.

XVI) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, quaisquer vícios, defeitos ou incorreções na execução dos serviços, cujos prazos serão definidos pela Fiscalização e terão sua contagem iniciada a partir da notificação da contratada (via e-mail ou ofício); inclusive após o recebimento da Ordem de Serviço, além dos vícios, defeitos ou incorreções que tiverem de ser reparados em decorrência da responsabilidade técnica da contratada;

XVII) As penalidades ou multas impostas pelos órgãos competentes pelo descumprimento das disposições legais que regem a execução dos serviços serão de inteira responsabilidade da Contratada.

XVIII) A Contratada deverá indicar, no prazo de 05 dias úteis após a assinatura do contrato, os profissionais responsáveis pela execução da obra, fornecendo seus nomes, números do documento de identidade;

XIX) Executar os serviços nas condições e nos prazos estabelecidos no contrato, contados a partir do recebimento da respectiva Ordem de Serviço expedida pelo CONTRATANTE, conforme documentos integrantes do Projeto Básico e em sua Proposta de Preços.

XX) Refazer os serviços reprovados no aceite provisório, por estarem em desacordo com as especificações técnicas exigidas no Memorial Descritivo ou com a Proposta de Preços, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da respectiva Notificação;

XXI) Designar preposto para resolver todos os assuntos relativos à execução deste Contrato, indicando seus endereços físico e eletrônico (e-mail), telefone e celular;

XXII) Comunicar imediatamente qualquer alteração no seu estatuto social, razão social, CNPJ, dados bancários, endereço, telefone, fax e outros dados que forem importantes;

XXIII) Responsabilizar-se por quaisquer acidentes sofridos pelos empregados, quando em serviço, por tudo quanto às leis trabalhistas e previdenciárias lhes assegurem;

XXIV) Responsabilizar-se pelos danos causados direta ou indiretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo quando da execução dos serviços objeto deste contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela CONTRATANTE.

XXV) Permitir o livre acesso dos servidores da União e dos órgãos de controle interno e externo da União, bem como dos funcionários da Caixa Econômica Federal, aos documentos e registros contábeis da empresa contratada;

XXVI) disponibilizar, imagens de satélite, fotos georreferenciadas obtidas pelos aplicativos, mapas, aerolevantamentos com drones ou outros meios tecnológicos disponíveis, quando

PMTF
FL(S) Nº: 1114
RÚBRICA:

solicitado pela União ou da Caixa Econômica Federal para atendimento à demanda de informação superveniente.

XXVII) Assegurar, na sua integralidade, a qualidade técnica da execução da obra contratada, em conformidade com as normas brasileiras, determinando a correção de vícios detectados que possam comprometer a fruição do objeto, inclusive se detectados pela **União**, pela Caixa Econômica Federal ou pelos órgãos de controle;

XXVIII) A Contratada ficará obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte o objeto do contrato, pelo prazo máximo de 05 (cinco) anos, nos termos da norma prescrita no art. 618 e seguintes do Código Civil, contado do recebimento definitivo de que trata este subitem, em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados, não excluindo a fiscalização da Prefeitura a responsabilidade civil, nem a ético-profissional pela perfeita execução do Contrato.

XXIX) A contratada será obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, a suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados. (art. 119 da Lei 14.133/2021).

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Para garantir o fiel cumprimento do objeto deste contrato, a CONTRATANTE se compromete a:

I) Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

II) Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas.

III) Pagar à Contratada o valor resultante da execução do serviço, no prazo e condições estabelecidas no Projeto Básico e neste Contrato;

IV) Fiscalizar os trabalhos necessários à consecução do objeto, observando prazos e custos, designando profissionais habilitados no local e com experiência necessária ao acompanhamento e controle das obras e serviços com a respectiva ART/RRT da prestação de serviços de fiscalização a serem realizados, utilizando os aplicativos disponibilizados pelo Órgão central do **Transferegov.br**, para registro da execução física do objeto e quando da realização das atividades de fiscalização;

V) Proporcionar todas as condições para que os empregados da CONTRATADA possam desempenhar seus serviços, dentro das normas do Contrato;

VI) Prestar as informações e os esclarecimentos pertinentes que venham a ser solicitados pelos empregados da CONTRATADA ou por seus prepostos;

VII) Efetuar vistorias com a finalidade de verificar a execução dos serviços e o atendimento às exigências contratuais.

PMTF
FL(S) Nº: 1115
RÚBRICA:

VIII) Exercer o acompanhamento e a fiscalização sobre o contrato administrativo de execução, por meio de fiscais especialmente designado, podendo sustar, recusar, mandar fazer ou desfazer qualquer serviço que não esteja de acordo com as condições e exigências especificadas;

IX) Comunicar oficialmente à CONTRATADA quaisquer falhas verificadas no cumprimento do contrato;

X) Exigir o imediato afastamento e/ou substituição de qualquer empregado da CONTRATADA considerado inadequado à execução dos serviços contratados.

XI) Assegurar, na sua integralidade, a qualidade técnica dos projetos e da execução dos serviços estabelecidos nos instrumentos, em conformidade com as normas brasileiras;

CLÁUSULA OITAVA – DO RECEBIMENTO DO OBJETO

O recebimento será realizado da seguinte forma:

a) **provisoriamente**, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo detalhado, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico;

b) **definitivamente**, por Comissão especialmente designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O objeto do contrato poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando estiver em desacordo com o contrato.

PARÁGRAFO SEGUNDO - O **recebimento provisório ou definitivo** não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança da obra ou serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato, nos limites estabelecidos pela lei e pelo contrato.

PARÁGRAFO TERCEIRO - O **recebimento definitivo** pela Administração não eximirá o projetista ou o consultor da responsabilidade objetiva por todos os danos causados por falha de projeto.

PARÁGRAFO QUARTO - O **recebimento definitivo** pela Administração não eximirá o contratado, pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos da responsabilidade objetiva pela solidez e pela segurança dos materiais e dos serviços executados e pela funcionalidade e, em caso de vício, defeito ou incorreção identificados, o contratado ficará responsável pela reparação, pela correção, pela reconstrução ou pela substituição necessárias.

CLÁUSULA NONA – DO PREÇO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Pelos serviços avençados, a **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA** o valor global de **R$ 5.298.887,59 (cinco milhões, duzentos e noventa e oito mil, oitocentos e oitenta e sete reais e cinquenta e nove centavos)**.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O pagamento será efetuado em até 30(trinta) dias, contados a partir da data de apresentação da Nota Fiscal devidamente atestada pelo Setor competente da CONTRATANTE pelo servidor designado para este fim, de acordo com as normas de execução orçamentária e financeira, correspondente as etapas dos serviços executados/medidos.

PMTF
FL(S) Nº: 1116
RÚBRICA:

PARÁGRAFO SEGUNDO - Os pagamentos serão feitos com apresentação da cópia da **Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) da obra junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão – CREA/MA ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) do Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU/MA**, cópia de identificação da placa da obra no local, bem como, documento que comprove que a obra foi inscrita junto ao INSS, apresentação das Guias de Recolhimento do FGTS e de Informações à Previdência Social (GFIP), relativas aos trabalhadores que prestaram serviços no período, e, ainda, após a comprovação de que a empresa contratada está em dia com as obrigações perante o fisco através das certidões negativas de Débitos Relativos a Tributos Federais, Dívida Ativa da União e Previdenciário, Certidão de Regularidade do FGTS e a Regularidade com a Fazenda Municipal e Estadual.

PARÁGRAFO TERCEIRO – O pagamento das medições ficará sujeito a liberação do recurso oriundo do TERMO DE COMPROMISSO Nº 961007/2024/FNDE/CAIXA.

PARÁGRAFO QUARTO - O pagamento final, só será liberado mediante a apresentação do **Termo de Recebimento Definitivo** da obra contratada, lavrado pela **Fiscalização de Obras da CONTRATANTE**.

PARÁGRAFO QUINTO - Nenhum pagamento será efetuado à **CONTRATADA** enquanto pendente de liquidação de qualquer obrigação que lhe tenha sido imposta em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito de revisão de preços ou correção monetária.

PARÁGRAFO SEXTO - A CONTRATADA deverá apresentar ao fiscal do contrato, a nota Fiscal/Fatura dos serviços prestados, em nome da empresa e em duas vias, no mínimo.

PARÁGRAFO SÉTIMO - O pagamento será efetuado pela CONTRATANTE à CONTRATADA, através de depósito em conta corrente indicada pela CONTRATADA.

PARÁGRAFO OITAVO - Caso o pagamento seja efetuado após o prazo estabelecido no parágrafo primeiro, por culpa da CONTRATANTE, serão devidos encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento), capitalizados diariamente em regime de juros simples, desde que, para tanto, não tenha concorrido à CONTRATADA.

PARÁGRAFO NONO - O valor dos encargos será calculado pela fórmula: EM = I x N. VP, onde: EM = Encargos moratórios devidos; N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do pagamento; I = índice de compensação financeira = 0,00016438 e VP = Valor da prestação em atraso.

PARÁGRAFO DÉCIMO - A CONTRATANTE não pagará multa por atraso no pagamento da prestação dos serviços cobrados através de documentos não hábeis, total ou parcialmente, bem como por motivo de dependência ou descumprimento de obrigações contratuais.

PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO - A Nota Fiscal que for apresentada com erro será devolvida à Contratada para retificação.

CLÁUSULA DÉCIMA – DO INADIMPLEMENTO E SANÇÕES

Comete infração administrativa, nos termos da Lei 14.133/2021, o licitante que, com dolo ou culpa:

a) Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado durante o certame;

b) Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

b.1) Não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

PMTF
FL.(S) Nº: 111
RÚBRICA:

b.2) Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
b.3) Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
b.4) Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
c) Recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
d) Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;
e) Fraudar a licitação;
f) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
f.1) Agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
f.2) Induzir deliberadamente a erro no julgamento;
g) Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
h) Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatário as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

a) Advertência
b) Multa
c) impedimento de licitar e contratat e
d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Na aplicação das sanções serão considerados:

a) A natureza e a gravidade da infração cometida.
b) As peculiaridades do caso concreto
c) As circunstâncias agravantes ou atenuantes
d) Os danos que dela provierem para a Administração Pública
e) A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

PARÁGRAFO TERCEIRO - A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

PARÁGRAFO QUARTO - Para as infrações previstas nas alíneas a, b, c do caput a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

PARÁGRAFO QUINTO - Para as infrações previstas nas alíneas d, e, f, g, h do caput a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

PARÁGRAFO SEXTO - As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

PARÁGRAFO SÉTIMO - Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

PMTF
FL(S) Nº 14/18
RÚBRICA:

PARÁGRAFO OITAVO - A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nas alíneas a, b, c do caput desta Cláusula quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do Município de Tasso Fragoso, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

PARÁGRAFO NONO - Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nas alíneas d, e, f, g, h do caput bem como pelas infrações administrativas previstas nas alíneas a, b, c do caput que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

PARÁGRAFO DÉCIMO - A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, no prazo estabelecido pela Administração, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida sujeitando-o às penalidades cabíveis.

PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO - A apuração de responsabilidades relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO - Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

PARÁGRAFO DÉCIMO TERCEIRO - Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

PARÁGRAFO DÉCIMO QUARTO - O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

CLÁUSULA ONZE – DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

Nos termos do art. 117 da Lei n.º 14.133/2021 a execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por 1 (um) ou mais fiscais do contrato, representantes da Administração especialmente designados conforme requisitos estabelecidos no art. 7º da Lei n.º 14.133/2021, ou pelos respectivos substitutos, permitida a contratação de terceiros para assisti-los e subsidiá-los com informações pertinentes a essa atribuição.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – O gestor e o(s) fiscal(is) do contrato e os respectivos substitutos serão representantes da administração designados pela CONTRATANTE, conforme dispõe o art. 117 da Lei n.º 14.133/2021.

PMTF
FL.(S) Nº: 1119
RÚBRICA:

PARÁGRAFO SEGUNDO - O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

PARÁGRAFO TERCEIRO - O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência.

PARÁGRAFO QUARTO - O fiscal do contrato será auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual.

PARÁGRAFO QUINTO - Caberá à FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura, a supervisão dos trabalhos, verificando o atendimento a todas as especificações contidas no Projeto Básico e contrato.

PARÁGRAFO SEXTO - A FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO poderá requerer a adoção de providências necessárias à perfeita execução dos serviços, diretamente nos locais de trabalho, de forma verbal ou escrita.

PARÁGRAFO SÉTIMO - A FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO se reserva o direito de solicitar a substituição imediata de qualquer funcionário que apresentar comportamento indesejável ou inconveniente.

PARÁGRAFO OITAVO – Serão realizadas vistorias intermediárias in loco, realizadas pela União, exclusivamente para os pagamentos correspondentes aos percentuais de execução verificados no marco abaixo, em consonância com o artigo 86 da Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 33, de 2023, ou normas complementares que venham a disciplinar as transferências de recursos regidas pelo Decreto nº 11.855, de 2023:

a) No mínimo 4 (quatro) vistorias in loco, consoante dispõe o Termo de Compromisso n.º 961007/2024/FNDE/CAIXA

b) A vistoria final *in loco*, realizada pela Caixa Econômica Federal, exclusivamente quando se referir ao pagamento da última medição.

CLÁUSULA DOZE – DOS ACRÉSCIMOS E/OU SUPRESÕES

A CONTRATADA obriga-se a aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e/ou supressões que se fizerem necessários de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

PARÁGRAFO ÚNICO – As alterações unilaterais a que se refere o caput desta Cláusula não poderá transfigurar o objeto da contratação.

CLÁUSULA TREZE - DA VIGÊNCIA

O prazo de vigência do contrato será de 18 (dezoito) meses, a contar da data de sua assinatura com possibilidade de prorrogação visando a conclusão da obra nos termos da Lei.

CLÁUSULA QUATORZE – DO REAJUSTE

O preço contratado para a execução da obra não será reajustado durante o prazo de sua vigência.

CLÁUSULA QUINZE – DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

O contrato poderá ser alterado com as devidas justificativas, consoante dispõe o art. 124, inciso II, alínea "d", da Lei n.º 14.133/2021, para restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis que inviabilizem a execução do contrato tal como pactuado.

PMTF
FL(S) Nº: 1120
RÚBRICA:

CLÁUSULA DEZESSEIS – DA RESCISÃO CONTRATUAL

Os motivos ensejadores da rescisão contratual estão previstos nos incisos I a IX do art. 137 e incisos I a III do art. 138, da Lei nº 14.133/2021 e ocorrerá nos termos do art. 138 do mesmo diploma legal.

CLÁUSULA DEZESSETE - DA BASE LEGAL

Na interpretação deste Contrato e nos casos omissos será aplicada a Lei 14.133/21, a doutrina, a jurisprudência e os princípios gerais do Direito.

CLÁUSULA DEZOITO – DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

A CONTRATADA deverá adotar, como prática de sustentabilidade na execução do objeto a previsão da destinação ambiental adequada dos materiais usados ou inservíveis, segundo disposto na Resolução CONAMA nº 257 de 30/07/1999.

CLÁUSULA DEZENOVE - DA ANTICORRUPÇÃO

As partes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992) e a Lei nº 12.846/2013 e seus regulamentos (em conjunto, "Leis Anticorrupção") e se comprometem a cumpri-las fielmente.

CLÁUSULA VINTE – DAS OBRIGAÇÕES PERTINENTES A LGPD

As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

PARÁGRAFO SEGUNDO - É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

CLÁUSULA VINTE E UM– DAS PRERROGATIVAS

O regime jurídico deste contrato confere a CONTRATANTE as prerrogativas relacionadas no art. 104 da Lei Federal n.º 14.133/21.

CLÁUSULA VINTE E DOIS – DOS CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA VINTE E TRÊS - DA PUBLICAÇÃO

A CONTRATANTE fará publicar o resumo do presente contrato no **Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP** como condição indispensável para a sua eficácia, no prazo de 20 (vinte) dias úteis, contados da data de sua assinatura, sem prejuízo de publicação em outros meios.

CLÁUSULA VINTE E QUATRO - DO FORO

PMTF
FL(S) Nº: 1121
RÚBRICA:

Fica eleito o foro da Comarca de Balsas, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento.

E, para firmeza do que foi pactuado, firmam este instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e um efeito na presença das testemunhas abaixo assinadas.

Tasso Fragoso - MA, 14 de maio de 2025.

KELSON RICHARD CARVALHO HOLANDA VIEIRA
Prefeito Municipal
Tasso Fragoso/MA
CONTRATANTE

JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320 Assinado de forma digital por JOSE INACIO CASTRO RIPARDO:12190772320 Dados: 2025.05.14 11:55:18 -03'00'

JOSÉ INÁCIO CASTRO RIPARDO
Representante Legal
CONSRIL – CONSTRUTORA RIPARDO LTDA
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

CPF. Nº 006.013.133-46

CPF. Nº 962.999.353-15

PMTF
FL.(S) Nº: 1922
RUBRICA:

Tasso Fragoso

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO – MA

RESENHA DE CONTRATO Nº 41/2025/PMTF. PROCESSO Nº 25/2025 – PMTF. Concorrência Eletrônica nº 01/2025-CPL, da Prefeitura Municipal de Tasso Fragoso. O MUNICÍPIO DE TASSO FRAGOSO - MA, inscrita no CNPJ nº 06.997.563/0001-82, e a empresa **CONSRIL – CONSTRUTORA RIPARDO LTDA.** inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.354.503/0001-90. **BASE LEGAL** Lei nº 14.133/2021, e suas alterações posteriores. **OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1. **PRAZO DE VIGÊNCIA**: 18 (dezoito) meses, a contar da data de sua assinatura do contrato. **VALOR GLOBAL: R$ 5.298.887,59 (cinco milhões, duzentos e noventa e oito mil, oitocentos e oitenta e sete reais e cinquenta e nove centavos)**. **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Órgão:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO//**Unidade:** SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – MDE//**Ação**//**Função: 12**//**Subfunção**: 361//**Programa:** 0012//**Projeto/Atividade/Oper. Especial:** 1-025//12.361.0012.1-025 - Construção, Ampliação e Melhoria de Prédios da Escolares//**Natureza da Despesa:** 4.4.90.51.00.00 - Obras e Instalações//Termo de Compromisso n. º 961007/2024/FNDE/CAIXA. **Kelson Richard Carvalho Holanda Vieira. Prefeito Municipal.** Tasso Fragoso – MA, 14 de maio de 2025.

PMTF
FL(S) Nº: 123
RÚBRICA:

Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º Revogam-se as disposições em contrário.

PUBLIQUE-SE. REGISTRE-SE. CUMPRA-SE.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO, ESTADO DO MARANHÃO, AOS QUINZE DIAS DO MÊS DE MAIO DO ANO DE DOIS MIL E VINTE E CINCO.

KELSON RICHARD CARVALHO HOLANDA VIEIRA
Prefeito Municipal de Tasso Fragoso/MA

Publicado por: IGOR RIBEIRO SANTOS
Código identificador: 176510a5cf5a69820488a87b2d153982

RESENHA DE CONTRATO Nº 39/2025 - PMTF/MA. PROCESSO Nº 54/2025 – PMTF/MA.

RESENHA DE CONTRATO Nº 39/2025 - PMTF/MA. PROCESSO Nº 54/2025 – PMTF/MA. Contratação Direta, inexigibilidade de licitação por serviços técnicos especializados. **PARTES**: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA**, inscrita sob o nº 06.997.563/0001-82, representada pelo seu titular Sr. **KELSON RICHARD CARVALHO HOLANDA VIEIRA**, inscrito no CPF sob o nº. 744.449.133-04, e de outro, empresa **S ADICIONAR - SERVIÇOS CONSULTORIA E ASSESSORIA - EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 07.349.661/0001-76. **BASE LEGAL** art. 74, inciso III, "c", da Lei Federal nº 14.133/2021. **OBJETO:** Contratação de pessoa jurídica especializada em serviços técnicos especializado de consultoria e assessoria para a realização de atividades da administração tributária voltado para o incremento das Receitas Municipais para a Prefeitura Municipal de Tasso Fragoso - MA. **PRAZO DE VIGÊNCIA**: vigência de 12 (doze) meses, a partir da data de assinatura. **VALOR GLOBAL: R$ 180.000,00 (cento e oitenta mil reais). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Órgão:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - **Unidade:** 04 - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS - **Ação:** Função: 04/Subfunção: 123/Programa: 0003/Projeto/Atividade/Oper.Especial-2-008/04.123.0003.2-008 - Gestão Tributária e Financeira/ **Natureza da Despesa:** 3.3.90.39.00.00 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica/ **Fonte de Recursos:** 1500 Recursos não Vinculados de Impostos. Tasso Fragoso - MA, 13 de maio de 2025. **Kelson Richard Carvalho Holanda Vieira. Prefeito Municipal de Tasso Fragoso - MA.**

Publicado por: IGOR RIBEIRO SANTOS
Código identificador: ef5afa6d51a13163041c5bdf65a01af8

RESENHA DE CONTRATO Nº 41/2025/PMTF. PROCESSO Nº 25/2025 - PMTF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2025-CPL

RESENHA DE CONTRATO Nº 41/2025/PMTF. PROCESSO Nº 25/2025 – PMTF. Concorrência Eletrônica nº 01/2025-CPL, da Prefeitura Municipal de Tasso Fragoso. O MUNICÍPIO DE TASSO FRAGOSO - MA, inscrita no CNPJ nº 06.997.563/0001-82, e a empresa **CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.354.503/0001-90. **BASE LEGAL** Lei nº 14.133/2021, e suas alterações posteriores. **OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA - FNDE – CRECHE TIPO 1. **PRAZO DE VIGÊNCIA**: 18 (dezoito) meses, a contar da data de sua assinatura do contrato. **VALOR GLOBAL: R$ 5.298.887,59 (cinco milhões, duzentos e noventa e oito mil, oitocentos e oitenta e sete reais e cinquenta e nove centavos). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Órgão:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO//**Unidade:** SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – MDE//**Ação**//**Função: 12**//**Subfunção**: 361//**Programa:** 0012//**Projeto/Atividade/Oper. Especial:** 1-025//12.361.0012.1-025 - Construção, Ampliação e Melhoria de Prédios da Escolares//**Natureza da Despesa:** 4.4.90.51.00.00 - Obras e Instalações//Termo de Compromisso n. º 961007/2024/FNDE/CAIXA. **Kelson Richard Carvalho Holanda Vieira. Prefeito Municipal.** Tasso Fragoso – MA, 14 de maio de 2025.

Publicado por: IGOR RIBEIRO SANTOS
Código identificador: c89140ec1a2d226337fbf3ecf3d39957

PMTF
FL(S) Nº 1124
RUBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

AVISO DE CHAMADA PÚBLICA Nº 1/2025

O MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS, por intermédio da Secretaria Municipal de Educação - SEMED, pessoa jurídica de direito público, com sede na cidade de São Luís/MA, inscrita no CNPJ sob nº 06.307.152/0001-11, representado neste ato pela Presidente da Comissão Técnica, Leonice Maria Barros Amorim Guilhon, conforme PORTARIA N.º 122/2025, no uso de suas prerrogativas legais e considerando o disposto no art.14, da Lei nº 11.947/2009 e nas Resoluções do FNDE relativas ao PNAE, torna público a Chamada Pública para aquisição de gêneros alimentícios da Agricultura Familiar e do Empreendedor Familiar Rural, destinado ao atendimento do Programa Nacional de Alimentação Escolar/PNAE, no período de 19/05/2025 a 02/06/2025. o Edital estará disponível para consulta e conhecimento de todos.

A entrega dos envelopes no período acima e a sessão pública de abertura dos envelopes do Projeto de Vendas e documentos de Habilitação ocorrerá no dia 03/06/2025, às 09:30min, na sede da SEMAPA, BR 135 km 0, S/N - Tirirical, os interessados em participar deverão observar todas as condições do Edital e seus anexos. O Edital poderá ser acessado no site da SEMED e CPL ou consultado na sala da Superintendência de Licitações e Contratos - SALIC, na sede da SEMED, Av. Castelo Branco, 150, São Francisco, CEP 65076-203. Dúvidas ou esclarecimentos, através: salicsemed@gmail.com.

São Luís, 13 de maio de 2025
LEONICE MARIA BARROS AMORIM GUILHON
Presidente da Comissão

PREFEITURA MUNICIPAL DE SATUBINHA

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DO CONTRATO nº 121/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2121122.001/2025, oriundo da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 002/2025. OBJETO: Construção da Escola de 05 Salas de Aula na Avenida Mateo Carvalho, no município de Satubinha/MA. CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, inscrita no CNPJ nº 31.023.884/0001-67. CONTRATADA: AVE CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ nº 49.997.934/0001-65. VIGÊNCIA DO CONTRATO: 9 (nove) meses. VALOR GLOBAL: R$ 9.080.889,75 (nove milhões, oitenta mil, novecentos e oitenta e nove reais e setenta e cinco centavos). BASE LEGAL: Lei Federal nº 14.133, de 2021, Decreto Federal nº 11.462/2023, Decreto Municipal nº 095/2024 e suas alterações posteriores. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 02.05.00-12.361.0007.2020.0000-44.90.51.00 02.05.00-12.365.0007.1001.0000-44.90.51.00. RESPONSÁVEIS PELA ASSINATURA: Henelle Regina Pires Franklin - Secretário de Educação - Contratante e Celso Alves de Aquino - Representante Legal - Contratada. PUBLICAÇÃO: Este extrato é publicado para garantir a transparência e publicidade dos atos administrativos, conforme prevemos a legislação vigente. DATA DA ASSINATURA: em 7 de maio de 2025. SATUBINHA, 7 de maio de 2025. Antônio Carlos Campos Gomes.
Membro Equipe de Apoio de Licitações e Contratos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 11/2025-PMTF-MA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 45/2025 - PMTF-MA.
A Prefeitura Municipal de Tasso Fragoso - MA, torna público para conhecimento dos interessados que realizará licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 11/2025 - PMTF-MA, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM, objetivando o Registro de Preço para eventual e futura contratação de empresa especializada na prestação de serviço de transporte escolar, incluindo motorista, combustível e manutenção preventiva e corretiva dos veículos, para atender aos alunos da rede municipal de ensino do município de Tasso Fragoso-MA, em sessão pública eletrônica a partir das 09:00 horas (horário de Brasília-DF) do dia 04/06/2025 que será conduzido pelo seu Pregoeiro, através do Portal de Compras da Prefeitura de Tasso Fragoso, disponível em www.comprastassofragoso.com.br nos termos da Lei nº 14.133/2021, Decreto Federal nº 11.462/23, aplicando-se os procedimentos determinados pela Lei Complementar n.º 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147 de 07 de agosto de 2014. O edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no Portal de Compras da Prefeitura de Tasso Fragoso, em www.comprastassofragoso.com.br, Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP e site da Prefeitura Municipal https://www.tassofragoso.ma.gov.br/

Tasso Fragoso - MA, 7 de maio de 2025.
MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA
Pregoeiro

EXTRATO DE CONTRATO

CONTRATO Nº 41/2025/PMTF. PROCESSO Nº 25/2025 - PMTF. Concorrência Eletrônica nº 01/2025-CPL, da Prefeitura Municipal de Tasso Fragoso. O Município de Tasso Fragoso - MA, inscrita no CNPJ nº 06.307.563/0001-62, e a empresa CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.354.503/0001-30. BASE LEGAL: Lei nº 14.133/2021, e suas alterações posteriores. OBJETO: Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA - PADE - CRECHE TIPO I. PRAZO DE VIGÊNCIA: 18 (dezoito) meses, a contar da data de sua assinatura ou contrato. VALOR GLOBAL: R$ 1.298.887,39 (Um milhão, duzentos e noventa e oito mil, oitocentos e oitenta e sete reais e cinquenta e nove centavos). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA. Órgão PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO/Unidade: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - MDE//Ação//Função: 12//Subfunção: 361//Programa: 0012//Projeto/Atividade/Oper. Especial: 1-025//12.361.0012.1-025 - Construção, Ampliação e Melhoria de Prédios de Escolares//Natureza da Despesa: 4.4.90.51.00.00 - Obras e Instalações//Termo de Compromisso nº 9 960007/2024/FNDE/CAIXA. Nelson Richard Carvalho Holanda Vieira, Prefeito Municipal. Tasso Fragoso - MA, 14 de maio de 2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUTÓIA

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 5/2025

AVISO DE RESULTADO DE HOMOLOGAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 008/2025. A PREFEITURA MUNICIPAL DE TUTÓIA/MA torna público aos interessados o resultado da licitação modalidade PREGÃO ELETRÔNICO Nº 008/2025. Processo nº: 040108000/2025. Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE ALIMENTAÇÃO PREPARADA (QUENTINHA) E COFFEE BREAK PARA ATENDER AS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TUTÓIA/MA, de acordo com o Edital e seus anexos. Empresas Vencedoras: BARROSO SERVIÇOS E DISTRIBUIDORA LTDA inscrita no CNPJ sob o nº: 34.033.445/0001-61, perfazendo um valor global de R$ R$ 1.016.875,00. 14 de maio de 2025. FRANCIS DA SILVA PEREIRA. Secretário Municipal de Administração, Gestão e Planejamento.

Tutóia/MA, 14 de maio de 2025
FRANCIS DA SILVA PEREIRA
Secretaria Municipal de Administração, Gestão e Planejamento

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 5/2025

A Prefeitura Municipal de Viana - MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que irá realizar, sob a égide da Lei n.º 14.133/2021, Instrução Normativa SEGES/ME nº 67/2021 e Decreto Municipal nº 215/2024 que regulamenta a lei 14.133/21 no âmbito municipal, de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, fará realizar licitação na modalidade DISPENSA na forma ELETRÔNICA, do tipo Menor Preço Global, objetivando contratação direta por dispensa de licitação de empresa especializada para prestação de serviços de reforma do antigo prédio da Câmara dos Vereadores para uso do Conselho Tutelar do Município de Viana - MA. A sessão será realizada através do Portal Licitanet, pelo endereço eletrônico www.licitanet.com.br, com data de abertura agendada para 21 de maio de 2025 às 08h30min. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço: prefeituravianama2025@gmail.com ou ainda pelo endereço Portal Licitanet, www.licitanet.com.br e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

Viana - MA, 16 de maio de 2025.
ROSILÉA PENHA CORRÊA
Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças

AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 6/2025

A Prefeitura Municipal de Viana - MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que irá realizar, sob a égide da Lei n.º 14.133/2021 e Decreto Municipal nº 215/2024 que regulamenta a lei 14.133/21 no âmbito municipal, de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, irá realizar uma DISPENSA, do tipo Menor Preço Global, objetivando contratação de serviços de assessoria técnica especializada para implementação da Política Nacional Anti-Baixa. Data limite para apresentação das propostas e documentação até o dia 21/05/2025, até as 23:59h (vinte e três horas e cinquenta e nove minutos) horário local. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal de Transparência do Município de Viana/MA pelo endereço: prefeituravianama2025@gmail.com ou ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

Viana - MA, 16 de maio de 2025.
ROSILÉA PENHA CORRÊA
Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZE DOCA

AVISO DE ADJUDICAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 5/2025

Pelo presente, ADJUDICO a CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 005/2025, referente a Contratação de empresa para a execução de construção do espaço esportivo comunitário, no município de Ze Doca/Ma - TERMO DE COMPROMISSO Nº 980092/2024/MESP/CAIXA, conforme especificações constantes neste edital, no termo de referência, no planilha, cronograma, memorial descritivo e projeto, anexos do processo administrativo autuado pela CPL no dia 14 de março de 2025 às 09 horas, e obedecendo ao disposto da Lei nº 14.133/2021, de 01/04/2021, artigo 71 inciso IV e suas alterações na Lei nº 14.133 de 01/04/2021, e no uso das atribuições que me são conferidas, venho adjudicar o objeto acima especificado a empresa: L M MENDES CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, que apresentou a proposta, sendo o valor de R$ 1.433.135,08 (Um Milhão Quatrocentos e trinta e Três Mil Cento e Trinta e Cinco Reais e Sem Centavos). Secretário Municipal de Administração, Francisco Van Hallen Lucas Maciel de Sousa (E DOCA-MA, 12 de maio de 2025

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETÔNICA Nº 5/2025

HOMOLOGO o julgamento da Comissão Permanente de Licitação, referente à CONCORRÊNCIA ELETÔNICA nº 005/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 005/2025, de acordo com a Ata da Reunião, indicada por Agente de Contratação e Equipe de Apoio, a mesma realizada no dia 14 de março de 2025 às 09 horas a objeto para Contratação de empresa para a execução de construção do espaço esportivo comunitário, no município de Zé. Doca/Ma - TERMO DE COMPROMISSO Nº 980092/2024/MESP/CAIXA, conforme especificações constantes neste edital, no termo de referência, na planilha, cronograma, memorial descritivo e projeto. L M. MENDES CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, que apresentou proposta no valor de R$ 1.433.135,08 (Um Milhão Quatrocentos e trinta e Três Mil Cento e Trinta e Cinco Reais e Sem Centavos). Secretário Municipal de Administração.

ZE DOCA-MA – MA, 13 de maio de 2025.
FRANCISCO VAN HALLEN LUCAS MACIEL DE SOUSA

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

TERMO ADITIVO Nº 02/2025, SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 01/2024. CONTRATANTE: MUNICIPIO DE ARIPUANÃ/MT. CONTRATADO: DARDANELOS CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 11.247.984/0001-55. PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE VIGÊNCIA: 04/07/2025 A 04/10/2025 PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE EXECUÇÃO: 04/05/2025 A 04/08/2025. LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 05/2024. OBJETO: CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RODOVIA MT-208, UNIDO PU CONSELVANITO PU CONSELVANI, COM EXTENSÃO DE 1,800KM; Conforme Memorial Descritivo, Cronograma Físico Financeiro, Projeto Básico e Demais Documentos que Compõem o Anexo I do Edital, Vinculado a Convênio com a Sinfra do Estado, TERMO DE CONVENIO Nº2448/2023/SINFRA, EM ATENDIMENTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICIPIO DE ARIPUANÃ-MT.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINÁPOLIS

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRONICO Nº 1/2025

O Município de Campinápolis - MT, torna público o Edital da Concorrência Eletrônica nº 001/2025 cujo objeto é a contratação de empresa especializada para execução de obra de MICRORREVESTIMENTO A FRIO PARA CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, conforme especificações contidas no edital e no projeto básico. Abertura da sessão: dia 30/05/2025. Edital completo no site: www.campinapolis.mt.gov.br, E no www.licitanet.com.br

Campinápolis - MT, 15 de maio de 2025
IVONE DOS SANTOS CARDOSO
Agente de [illegible]

PMTF
FL(S) Nº 169
RÚBRICA:

Contrato nº 041/2025

Última atualização 16/05/2025

Local: Tasso Fragoso/MA **Órgão:** MUNICÍPIO DE TASSO FRAGOSO

Unidade executora: 1 - Prefeitura Municipal de Tasso Fragoso

Tipo: Contrato (termo inicial) **Receita ou Despesa:** Despesa **Processo:** 025/2025 **Categoria do processo:** Compras

Data de divulgação no PNCP: 15/05/2025 **Data de assinatura:** 14/05/2025 **Vigência:** de 14/05/2025 a 17/09/2026

Id contrato PNCP: 06997563000182-2-000015/2025 **Fonte:** BR Conectado

Id contratação PNCP: 06997563000182-1-000007/2025

Objeto:

Contratação de empresa de engenharia/arquitetura para execução de obras de construção de Creche de Educação Infantil no município de Tasso Fragoso/MA – FNDE – CRECHE TIPO 1.

VALOR CONTRATADO

R$ 4.298.887,59

FORNECEDOR:

Tipo: Pessoa jurídica **CNPJ/CPF:** 02.354.503/0001-90 Consultar sanções e penalidades do fornecedor

Nome/Razão social: CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA

Arquivos Histórico

Nome	Data	Tipo
Contrato 041	15/05/2025	Contrato

Exibir 5 5 de 1 item Página 1

Voltar

PMTF
FL.(S) Nº: 1126
RÚBRICA:

A adequação, fracionamento e conjunção das informações dos arquivos relativos ao contrato disponibilizados no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de exclusiva responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

[illegible]

[illegible]

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS

PMTF
FL.(S) Nº: 1827
RÚBRICA:

Empresa: CONSRIL CONSTRUTORA RIPARDO LTDA EPP
CNPJ: 02.354.503/0001-90 IE: ISENTO
Endereço: AVENIDA SANTOS DUMONT, 82 - LETRA A
Bairro: CENTRO
Cidade: TASSO FRAGOSO - MA
NIRE: 21200422232
Folha: 00002

Emp: 155
Fone: (99) 98827-4977

CEP: 65.820-000
Período: 01/01/2023 a 31/12/2023
Data do NIRE: 04/02/1998

BALANÇO PATRIMONIAL 31/12/2023
ATIVO

Contas Contábeis	Valor
ATIVO	**1.208.157,58**
ATIVO CIRCULANTE	**536.016,31**
DISPONÍVEL	**359.117,62**
CAIXA	**75.839,69**
Caixa	75.839,69
BANCOS	**283.277,93**
Banco do Brasil SA	283.277,93
CLIENTES	**175.898,69**
CLIENTES NACIONAIS	**115.155,00**
BANCO DO BRASIL S.A	115.155,00
Vendas a Prazo a Receber	**60.743,69**
(-)Provisão p/a Créditos de Liquidação duvidosa	(9.924,98)
Duplicatas a Receber	70.668,67
ATIVO NÃO CIRCULANTE	**672.141,27**
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	**220.401,00**
DIREITOS REALIZÁVEIS A LONGO PRAZO	**220.401,00**
Duplicatas a Receber	220.401,00
ATIVO IMOBILIZADO	**452.740,27**
BENS E DIREITOS EM USO	**676.310,10**
Terrenos	330.000,00
Máquinas e Equipamentos	114.509,00
Móveis e Utensílios	29.401,10
Veículos	180.300,00
Computadores e Periféricos	23.100,00
DEPRECIAÇÕES, AMORTIZAÇÕES E EXAUSTÃO ACUMULADA	**(223.569,83)**
(-)Depreciação Acumulada Máquinas e Equipamentos	(31.374,54)
(-)Depreciação Acumulada Móveis e Utensílios	(12.871,07)
(-)Depreciação Acumulada Computadores e Periféricos	(10.469,72)
(-)Depreciação Acumulada Veículos	(168.853,20)

ADMINISTRADOR: EDINALDO COSTA ROMA
RG: 4490255/PC/PA
CPF: 970.428.543-49

CONTADOR: EMÍLIO PORTELA RIBEIRO
CPF: 017.382.613-01
CRC: CE022457/O/ST MA
RG: 1367751200006/SSP/MA

PMTE
FL.(S) Nº: 1689
RÚBRICA: