

Planilha Orçamentaria-Sintetica



I. Informações Gerais

Obra/Projeto:

Prestação de serviços emergenciais de manutenção predial nas Unidades Escolares do Município de Tasso Fragoso/MA.

BDI

23,64%

Local / Implantação:

TODAS AS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE TASSO FRAGOSO - MA

Data:

11/3/2025

Encargos Sociais:

114,08% (HORA) 71,35% (MÊS)

META		R\$	102.691,61
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	9.090,51
2	ALVENARIAS, REVESTIMENTOS E PINTURAS	R\$	32.318,18
3	ESQUADRIAS	R\$	16.093,13
4	COBERTURA	R\$	20.166,29
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS	R\$	9.819,51
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	10.576,89
8	OUTROS	R\$	4.627,10
VALOR TOTAL DA OBRA		R\$	102.691,61

PMTF
FL.(S) Nº: 35
RÚBRICA: *foras*

Planilha Orçamentária - Analítica

Obra/Projeto: Prestação de serviços de manutenção predial emergencial nas Unidades Escolares do Município de Tasso Fragoso/MA.

Local / Implantação: TODAS AS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE TASSO FRAGOSO - MA

BDI: = 23, 64 %

Data ref: // SINAPI 12/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

Encargos Sociais: 114,08% (HORA)71,35%(MÊS)



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Referência do Preço Unitário	Preço unitário Sem BDI (R\$)	Preço unitário Com BDI (R\$)	Preço total Com BDI (R\$)	PESO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 9.090,51	8,85%
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E EST M2 AS 468,10 RUTURA DE MADEIRA..	m²	6,00	SINAPI - 103689	468,1	R\$ 578,76	R\$ 3.472,55	3,38%
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	SINAPI - 90777	R\$ 120,08	R\$ 148,47	R\$ 4.454,01	4,34%
1.3	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	30,00	SINAPI - 90776	R\$ 31,38	R\$ 38,80	R\$ 1.163,95	1,13%
2	ALVENARIAS, REVESTIMENTOS E PINTURAS						R\$ 32.318,18	31,47%
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	13,10	SINAPI - 97622	R\$ 61,97	R\$ 76,62	R\$ 1.003,72	0,98%
2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEIT M3 C 218,09 AMENTO. AF_09/2023	m³	5,36	SINAPI - 104789	R\$ 218,00	R\$ 269,54	R\$ 1.444,71	1,41%
2.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	65,40	SINAPI - 97633	R\$ 24,88	R\$ 30,76	R\$ 2.011,81	1,96%
2.4	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	85,5	SINAPI - 87553	R\$ 23,10	R\$ 28,56	R\$ 2.441,95	2,38%
2.5	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS	m²	85,5	SINAPI - 87547	R\$ 27,14	R\$ 33,56	R\$ 2.869,03	2,79%
2.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	m²	60,00	SINAPI - 87248	R\$ 62,03	R\$ 76,69	R\$ 4.601,63	4,48%
2.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	35,05	SINAPI - 103328	R\$ 97,46	R\$ 120,50	R\$ 4.223,51	4,11%
2.8	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE M M2 AS 195,83 ADEIRA COMPENSADA RESINADA,	m²	12,90	SINAPI - 92263	R\$ 195,83	R\$ 242,12	R\$ 3.123,40	3,04%

PLS Nº: 26
RUBRICA: Tasso

Planilha Orçamentária - Analítica

Obra/Projeto: Prestação de serviços de manutenção predial emergencial nas Unidades Escolares do Município de Tasso Fragoso/MA.

Local / Implantação: TODAS AS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE TASSO FRAGOSO - MA

BDI: = 23, 64 %

Data ref: // SINAPI 12/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

Encargos Sociais: 114,08% (HORA)71,35%(MÊS)



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Referência do Preço Unitário	Preço unitário Sem BDI (R\$)	Preço unitário Com BDI (R\$)	Preço total Com BDI (R\$)	PESO
2.9	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	m²	290,00	SINAPI - 88485	R\$ 4,30	R\$ 5,32	R\$ 1.541,79	1,50%
2.10	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	500,00	SINAPI - 88489	R\$ 14,65	R\$ 18,11	R\$ 9.056,63	8,82%
3	ESQUADRIAS						R\$ 16.093,13	15,67%
3.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	SINAPI - 90822	R\$ 416,41	R\$ 514,85	R\$ 4.118,79	4,01%
3.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	SINAPI - 90820	R\$ 379,61	R\$ 469,35	R\$ 1.877,40	1,83%
3.4	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_2019	m²	4,00	SINAPI - 100701	R\$ 566,81	R\$ 700,80	R\$ 2.803,22	2,73%
3.5	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	SINAPI - 91304	R\$ 105,99	R\$ 131,05	R\$ 1.572,55	1,53%
3.6	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUS IVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO C/ PARAFUSO E ESPUMA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	4,00	SINAPI - 100665	R\$ 793,91	R\$ 981,59	R\$ 3.926,36	3,82%
3.7	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,00	SINAPI - 94570	R\$ 362,91	R\$ 448,70	R\$ 1.794,81	1,75%
4	COBERTURA						R\$ 20.166,29	19,64%
4.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	225,00	SINAPI - 97647	R\$ 3,87	R\$ 4,78	R\$ 1.076,60	1,05%



Planilha Orçamentária - Analítica

Obra/Projeto: Prestação de serviços de manutenção predial emergencial nas Unidades Escolares do Município de Tasso Fragoso/MA.

Local / Implantação: TODAS AS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE TASSO FRAGOSO - MA

BDI: = 23, 64 %

Data ref: // SINAPI 12/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

Encargos Sociais: 114,08% (HORA)71,35%(MÊS)



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Referência do Preço Unitário	Preço unitário Sem BDI (R\$)	Preço unitário Com BDI (R\$)	Preço total Com BDI (R\$)	PESO
4.2	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	12,00	SINAPI - 92539	R\$ 81,44	R\$ 100,69	R\$ 1.208,31	1,18%
4.4	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA M2 CA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	135,00	SINAPI - 100388	R\$ 20,57	R\$ 25,43	R\$ 3.433,42	3,34%
4.5	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60,00	SINAPI - 94221	R\$ 25,49	R\$ 31,52	R\$ 1.890,95	1,84%
4.6	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	450,00	SINAPI - 100329	R\$ 17,49	R\$ 21,62	R\$ 9.731,09	9,48%
4.7	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	SINAPI - 88323	28,57	R\$ 35,32	R\$ 2.825,92	2,75%
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS						R\$ 9.819,51	9,56%
5.3	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	23,00	SINAPI - 89712	R\$ 26,69	R\$ 33,00	R\$ 758,99	0,74%
5.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2014	M	17,00	SINAPI - 89714	R\$ 37,17	R\$ 45,96	R\$ 781,27	0,76%
5.5	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. 08/2014	UN	23,00	SINAPI - 89724	R\$ 10,14	R\$ 12,54	R\$ 288,35	0,28%
5.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2014	M	21,00	SINAPI - 89711	R\$ 21,38	R\$ 26,43	R\$ 555,12	0,54%
6.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	SINAPI - 86888	R\$ 554,18	R\$ 685,19	R\$ 2.055,56	2,00%

PL (S) Nº. 28
RUBRICA: 40000

Planilha Orçamentária - Analítica

Obra/Projeto: Prestação de serviços de manutenção predial emergencial nas Unidades Escolares do Município de Tasso Fragoso/MA.

Local / Implantação: TODAS AS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE TASSO FRAGOSO - MA

BDI: = 23, 64 %

Data ref: // SINAPI 12/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

Encargos Sociais: 114,08% (HORA)/71,35%(MÊS)



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Referência do Preço Unitário	Preço unitário Sem BDI (R\$)	Preço unitário Com BDI (R\$)	Preço total Com BDI (R\$)	PESO
6.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	SINAPI - 86903	R\$ 385,61	R\$ 476,77	R\$ 953,54	0,93%
6.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	22,00	SINAPI - 89482	R\$ 40,83	R\$ 50,48	R\$ 1.110,61	1,08%
6.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	SINAPI - 89355	R\$ 20,89	R\$ 25,83	R\$ 774,85	0,75%
6.9	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	un	3,00	SINAPI - 102605	R\$ 295,70	R\$ 365,60	R\$ 1.096,81	1,07%
6.10	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	SINAPI - 89393	R\$ 8,01	R\$ 9,90	R\$ 247,59	0,24%
6.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	SINAPI - 89404	R\$ 7,39	R\$ 9,14	R\$ 146,19	0,14%
6.12	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	45,00	SINAPI - 89417	R\$ 5,53	R\$ 6,84	R\$ 307,68	0,30%
6.13	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	30,00	SINAPI - 2696	R\$ 20,03	R\$ 24,77	R\$ 742,95	0,72%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 10.576,89	10,30%
7.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	240,00	SINAPI-91925	R\$ 3,87	R\$ 4,78	R\$ 1.148,37	1,12%
7.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	145,00	SINAPI-91927	R\$ 5,24	R\$ 6,48	R\$ 939,42	0,91%
7.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	SINAPI-91834	19,89	R\$ 24,59	R\$ 1.475,52	1,44%
7.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	SINAPI-101881	R\$ 827,00	R\$ 1.022,50	R\$ 2.045,01	1,99%



Planilha Orçamentária - Analítica

Obra/Projeto: Prestação de serviços de manutenção predial emergencial nas Unidades Escolares do Município de Tasso Fragoso/MA.

Local / Implantação: TODAS AS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE TASSO FRAGOSO - MA

BDI: = 23, 64 %

Data ref: // SINAPI 12/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

Encargos Sociais: 114,08% (HORA)71,35%(MÊS)



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Referência do Preço Unitário	Preço unitário Sem BDI (R\$)	Preço unitário Com BDI (R\$)	Preço total Com BDI (R\$)	PESO
7.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	SINAPI- 93657	R\$ 14,78	R\$ 18,27	R\$ 274,11	0,27%
7.7	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	SINAPI-91993	R\$ 48,85	R\$ 60,40	R\$ 1.932,74	1,88%
7.8	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	56,00	SINAPI-97610	R\$ 13,25	R\$ 16,38	R\$ 917,41	0,89%
7.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	SINAPI- 91952	R\$ 19,33	R\$ 23,90	R\$ 382,39	0,37%
7.10	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	SINAPI- 88264	R\$ 29,56	R\$ 36,55	R\$ 1.461,92	1,42%
8	OUTROS						R\$ 4.627,10	4,51%
8.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE EST M2 AS 81,18 RUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	m²	46,10	SINAPI - 96486	R\$ 81,18	R\$ 100,37	R\$ 4.627,10	4,51%
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI (23,64%)					R\$		102.601,01	

PM/TF
PL. (S) N.º: 20
RUBRICA: Tasso

PLANILHA BDI



Tasso Fragoso
TAXAS E DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS

obra /objeto Prestação de serviços emergenciais de manutenção predial nas Unidades Escolares do Município de Tasso Fragoso/MA.

Local / Implantação: TODAS AS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE TASSO FRAGOSO - MA

Data ref: // SINAPI 12/2024 (SEM DESONERAÇÃO)

Encargos

Sociais: 114,08% (HORA)71,35%(MÊS)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SIGLA	B.D.I.
1	Taxas Gerais: $TG = (1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)$	TG	112,95%
1.1	Taxa de administração central	AC	4,00%
1.2	Taxa de seguro e garantia	SG	0,80%
1.3	Taxa de risco	R	0,97%
1.4	Taxa de despesas financeiras	DF	0,59%
1.5	Taxa de lucro	L	6,16%
2	Impostos : $I = (i^0 + i^1 + i^2 + i^3)$	I	8,65%
2.1	PIS	i^0	0,65%
2.2	CONFINS	i^1	3,00%
2.3	ISS	i^2	5,00%
2.4	Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta	i^3	0,00%
	B.D.I. presumido $= [TG / (1 - (I))] - 1$	BDI	23,64%

PMTF
FL.(S) N°: 31
RÚBRICA: *Taxas*

ENCARGOS SOCIAIS



MARANHÃO - VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	1,00%	1,00%
A	TOTAL	37,80%	37,80%
GRUPO B			
B1	Repouso semanal remunerado	17,88%	não incide
B2	Feriados	3,95%	não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%
B10	Sálario Maternidade	0,04%	0,03%
B	TOTAL	47,22%	18,16%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%
C4	Depósito de Recisão Sem justa Causa	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	TOTAL	10,80%	8,22%
GRUPO D			
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	17,85%	6,86%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio indenizado	0,41%	0,31%
D	TOTAL	18,26%	7,17%
TOTAL (A+B+C+D)		114,08%	71,35%

PMTF
FL.(S) N°: 32
RÚBRICA: Tasso

Cronograma Físico / Financeiro



I. Informações Gerais

Obra/Projeto:

Prestação de serviços emergenciais de manutenção predial nas Unidades Escolares do Município de Tasso Fragoso/MA.

Proponente:

PREFEITURA TASSO FRAGOSO - MA

Concedente:

PREFEITURA TASSO FRAGOSO - MA

BDI:

23,64%

Local / Implantação:

TODAS AS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE TASSO FRAGOSO - MA

Data:

11/3/2025

Encargos Sociais:

114,08% (HORA) 71,35% (MÊS)

ITEM	DESCRIÇÃO	30 dias	60 dias	TOTAL COM BDI
META				R\$ 102.691,61
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.090,51		R\$ 9.090,51
		100%		
2	ALVENARIAS, REVESTIMENTOS E PINTURAS	R\$ 16.159,09	R\$ 16.159,09	R\$ 32.318,18
		50%	50%	
3	ESQUADRIAS	R\$ 0,00	R\$ 16.093,13	R\$ 16.093,13
			100%	
4	COBERTURA	R\$ 10.083,15	R\$ 10.083,15	R\$ 20.166,29
		50%	50%	
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS	R\$ 7.855,61	R\$ 1.963,90	R\$ 9.819,51
		80%	20%	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 8.461,51	R\$ 2.115,38	R\$ 10.576,89
		80%	20%	
7	OUTROS		R\$ 4.627,10	R\$ 4.627,10
			100%	
CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO		PARCELA 1	PARCELA 2	PESO TOTAL
TASSO FRAGOSO - MA		R\$ 51.649,87	R\$ 51.041,75	R\$ 102.691,61
PESO		50%	50%	100%



Planilha Orçamentária - CURVA ABC



Obra/Projeto: Prestação de serviços de manutenção predial emergencial nas Unidades Escolares do Município de Tasso Fragoso/MA.

Local / Implantação: TODAS AS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE TASSO FRAGOSO - MA.

BDI: 23,64%

Data ref: // SINAPI 12/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

Encargos Sociais: 115,66% (HORA)73,48%(MÊS)

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Referência do Preço Unitário	Preço unitário Sem BDI (R\$)	Preço unitário Com BDI (R\$)	Preço total Com BDI (R\$)	PESO	ACUMULADO	PESO
4.6	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	450,00	SINAPI - 100329	R\$ 17,49	R\$ 21,62	R\$ 9.731,09	9,48%	9,48%	A
2.10	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	500,00	SINAPI - 88489	R\$ 14,65	R\$ 18,11	R\$ 9.056,63	8,82%	18,30%	
8.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE EST M2 AS 81,18 RUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	m²	46,10	SINAPI - 96486	R\$ 81,18	R\$ 100,37	R\$ 4.627,10	4,51%	22,80%	
2.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	m²	60,00	SINAPI - 87248	R\$ 62,03	R\$ 76,69	R\$ 4.601,63	4,48%	27,28%	
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	SINAPI - 90777	R\$ 120,08	R\$ 148,47	R\$ 4.454,01	4,34%	31,62%	
2.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	35,05	SINAPI - 103328	R\$ 97,46	R\$ 120,50	R\$ 4.223,51	4,11%	35,73%	
3.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	SINAPI - 90822	R\$ 416,41	R\$ 514,85	R\$ 4.118,79	4,01%	39,74%	
3.6	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUS IVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO C/ PARAFUSO E ESPUMA F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	4,00	SINAPI - 100665	R\$ 793,91	R\$ 981,59	R\$ 3.926,36	3,82%	43,57%	B
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E EST M2 AS 468,10 RUTURA DE MADEIRA.	m²	6,00	SINAPI - 103689	468,1	R\$ 578,76	R\$ 3.472,55	3,38%	46,95%	
4.4	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA M2 CA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	135,00	SINAPI - 100388	R\$ 20,57	R\$ 25,43	R\$ 3.433,42	3,34%	50,29%	
2.8	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE M M2 AS 195,83 ADEIRA COMPENSADA RESINADA,	m²	12,90	SINAPI - 92263	R\$ 195,83	R\$ 242,12	R\$ 3.123,40	3,04%	53,33%	
2.5	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS	m²	85,5	SINAPI - 87547	R\$ 27,14	R\$ 33,56	R\$ 2.869,03	2,79%	56,13%	
4.7	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	SINAPI - 88323	28,57	R\$ 35,32	R\$ 2.825,92	2,75%	58,88%	
3.4	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_2019	m²	4,00	SINAPI - 100701	R\$ 566,81	R\$ 700,80	R\$ 2.803,22	2,73%	61,61%	
2.4	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	85,5	SINAPI - 87553	R\$ 23,10	R\$ 28,56	R\$ 2.441,95	2,38%	63,99%	
6.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	SINAPI - 86888	R\$ 554,18	R\$ 685,19	R\$ 2.055,56	2,00%	65,99%	
7.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	SINAPI-101881	R\$ 827,00	R\$ 1.022,50	R\$ 2.045,01	1,99%	67,98%	
2.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	65,40	SINAPI - 97633	R\$ 24,88	R\$ 30,76	R\$ 2.011,81	1,96%	69,94%	

PM/TF
EL(S) Nº: 34
RUBRICA: Tasso

Planilha Orçamentária - CURVA ABC



Obra/Projeto: Prestação de serviços de manutenção predial emergencial nas Unidades Escolares do Município de Tasso Fragoso/MA.

Local / Implantação: TODAS AS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE TASSO FRAGOSO - MA

BDI: 23,64%

Data ref: // SINAPI 12/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

Encargos Sociais: 115,66% (HORA)73,48%(MÊS)

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Referência do Preço Unitário	Preço unitário Sem BDI (R\$)	Preço unitário Com BDI (R\$)	Preço total Com BDI (R\$)	PESO	ACUMULADO	PESO
4.6	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	450,00	SINAPI - 100329	R\$ 17,49	R\$ 21,62	R\$ 9.731,09	9,48%	9,48%	
7.7	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	SINAPI-91993	R\$ 48,85	R\$ 60,40	R\$ 1.932,74	1,88%	71,82%	
4.5	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60,00	SINAPI - 94221	R\$ 25,49	R\$ 31,52	R\$ 1.890,95	1,84%	73,66%	
3.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	SINAPI - 90820	R\$ 379,61	R\$ 469,35	R\$ 1.877,40	1,83%	75,49%	
3.7	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,00	SINAPI - 94570	R\$ 362,91	R\$ 448,70	R\$ 1.794,81	1,75%	77,24%	
3.5	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	SINAPI - 91304	R\$ 105,99	R\$ 131,05	R\$ 1.572,59	1,53%	78,77%	
2.9	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	m²	290,00	SINAPI - 88485	R\$ 4,30	R\$ 5,32	R\$ 1.541,79	1,50%	80,27%	
7.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	SINAPI-91834	R\$ 19,89	R\$ 24,59	R\$ 1.475,52	1,44%	81,71%	
7.10	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	SINAPI - 88264	R\$ 29,56	R\$ 36,55	R\$ 1.461,92	1,42%	83,13%	
2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEIT M3 C 218,09 AMENTO. AF_09/2023	m³	5,36	SINAPI - 104789	R\$ 218,00	R\$ 269,54	R\$ 1.444,71	1,41%	84,54%	
4.2	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	12,00	SINAPI - 92539	R\$ 81,44	R\$ 100,69	R\$ 1.208,31	1,18%	85,71%	
1.3	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	SINAPI - 90776	R\$ 31,38	R\$ 38,80	R\$ 1.163,95	1,13%	86,85%	
7.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	240,00	SINAPI-91925	R\$ 3,87	R\$ 4,78	R\$ 1.148,37	1,12%	87,97%	
6.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	22,00	SINAPI - 89482	R\$ 40,83	R\$ 50,48	R\$ 1.110,61	1,08%	89,05%	
6.9	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	un	3,00	SINAPI - 102605	R\$ 295,70	R\$ 365,60	R\$ 1.096,81	1,07%	90,12%	
4.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	225,00	SINAPI - 97647	R\$ 3,87	R\$ 4,78	R\$ 1.076,60	1,05%	91,16%	
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	13,10	SINAPI - 97622	R\$ 61,97	R\$ 76,62	R\$ 1.003,72	0,98%	92,14%	
6.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	SINAPI - 86903	R\$ 385,61	R\$ 476,77	R\$ 953,54	0,93%	93,07%	
7.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	145,00	SINAPI-91927	R\$ 5,24	R\$ 6,48	R\$ 939,42	0,91%	93,99%	
7.8	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	56,00	SINAPI-97610	R\$ 13,25	R\$ 16,38	R\$ 917,41	0,89%	94,88%	

PLT/F
Fl.(s) Nº: 35
RUBRICA: 1000