

PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO – MA

SETOR DE OBRAS

INFORMAÇÕES PARA ALIMENTAÇÃO DO PORTAL DA TRANSPARÊNCIA

Tasso Fragoso – MA, 16 de abril de 2025.

Ao

Setor de Controle Interno

Assunto: Informações sobre obras públicas em execução e situação contratual
Conforme solicitado, seguem abaixo as informações atualizadas em resposta ao Comunicado
Interno (CI) nº 005/2025 referentes às obras públicas sob responsabilidade deste setor:

10.1. ANDAMENTO DAS OBRAS

Obra/Serviço	Data de Início	Etapas Realizadas	Percentual Concluído	Status Atual	Previsão de Conclusão
(1) contratação de empresa especializada na execução de serviços de engenharia civil, visando a manutenção corretiva (manutenção predial) em todas unidades de ensino da rede municipal de educação do município de Tasso Fragoso, na Zona Urbana e na Zona Rural, com fornecimento de materiais e mão de obra, no município de Tasso Fragoso MA	18/02/2025	Todas	100%	Concluído	03/05/2025

10.2. QUANTITATIVOS E VALORES CONTRATADOS

1= Contratação de empresa especializada na execução de serviços de engenharia civil, visando a manutenção corretiva (manutenção predial) em todas as unidades de ensino da rede municipal de educação do município de Tasso Fragoso, na Zona Urbana e na Zona Rural, com fornecimento de materiais e mão de obra, no município de Tasso Fragoso MA

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço unitário Sem BDI (R\$)	Preço unitário Com BDI (R\$)	Preço total Com BDI (R\$)	PESO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 8.908,70	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	R\$ 458,74	R\$ 567,18	R\$ 3.403,10	3,38%
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	R\$ 117,68	R\$ 145,50	R\$ 4.364,93	4,34%
1.3	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	30,00	R\$ 30,75	R\$ 38,02	R\$ 1.140,67	1,13%
2	ALVENARIAS, REVESTIMENTOS E PINTURAS					R\$ 31.671,80	31,47%
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	13,10	R\$ 60,73	R\$ 75,09	R\$ 983,64	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	R\$ 213,64	R\$ 264,14	R\$ 1.415,81	1,41%
2.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	65,40	R\$ 24,38	R\$ 30,15	R\$ 1.971,57	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	R\$ 22,64	R\$ 27,99	R\$ 2.393,11	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	R\$ 26,60	R\$ 32,88	R\$ 2.811,65	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	R\$ 60,79	R\$ 75,16	R\$ 4.509,60	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	R\$ 95,51	R\$ 118,09	R\$ 4.139,04	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	R\$ 191,91	R\$ 237,28	R\$ 3.060,93	3,04%
2.9	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	m²	290,00	R\$ 4,21	R\$ 5,21	R\$ 1.510,95	1,50%
2.10	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	500,00	R\$ 14,36	R\$ 17,75	R\$ 8.875,50	8,82%
3	ESQUADRIAS					R\$ 15.771,26	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	R\$ 408,08	R\$ 504,55	R\$ 4.036,42	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	R\$ 372,02	R\$ 459,96	R\$ 1.839,85	1,83%
3.4	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_2019	m²	4,00	R\$ 555,47	R\$ 686,79	R\$ 2.747,15	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	R\$ 103,87	R\$ 128,43	R\$ 1.541,10	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	R\$ 778,03	R\$ 961,96	R\$ 3.847,83	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	R\$ 355,65	R\$ 439,73	R\$ 1.758,91	1,75%
4	COBERTURA					R\$ 19.762,94	19,64%
4.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	225,00	R\$ 3,79	R\$ 4,69	R\$ 1.055,06	1,05%
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	R\$ 79,81	R\$ 98,68	R\$ 1.184,14	1,18%
4.4	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂM M2 CA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	135,00	R\$ 20,16	R\$ 24,92	R\$ 3.364,75	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	R\$ 24,98	R\$ 30,89	R\$ 1.853,13	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	R\$ 17,14	R\$ 21,19	R\$ 9.536,46	9,48%
4.7	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	R\$ 28,00	R\$ 34,62	R\$ 2.769,40	2,75%

5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS					R\$	9.623,12	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	R\$ 26,16	R\$ 32,34	R\$ 743,81	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	R\$ 36,43	R\$ 45,04	R\$ 765,64	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	R\$ 9,94	R\$ 12,29	R\$ 282,59	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	R\$ 20,95	R\$ 25,91	R\$ 544,02	0,54%	
6.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 543,10	R\$ 671,48	R\$ 2.014,45	2,00%	
6.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 377,90	R\$ 467,23	R\$ 934,47	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	R\$ 40,01	R\$ 49,47	R\$ 1.088,40	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	R\$ 20,47	R\$ 25,31	R\$ 759,35	0,75%	
6.9	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	un	3,00	R\$ 289,79	R\$ 358,29	R\$ 1.074,87	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	R\$ 7,85	R\$ 9,71	R\$ 242,64	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	R\$ 7,24	R\$ 8,95	R\$ 143,27	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	R\$ 5,42	R\$ 6,70	R\$ 301,52	0,30%	
6.13	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	30,00	R\$ 19,63	R\$ 24,27	R\$ 728,09	0,72%	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$	10.365,36	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	R\$ 3,79	R\$ 4,69	R\$ 1.125,40	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	R\$ 5,14	R\$ 6,35	R\$ 920,63	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	R\$ 19,49	R\$ 24,10	R\$ 1.446,01	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	R\$ 810,46	R\$ 1.002,05	R\$ 2.004,11	1,99%	
7.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	R\$ 14,48	R\$ 17,91	R\$ 268,63	0,27%	
7.7	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	R\$ 47,87	R\$ 59,19	R\$ 1.894,09	1,88%	
7.8	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	56,00	R\$ 12,99	R\$ 16,05	R\$ 899,06	0,89%	
7.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	R\$ 18,94	R\$ 23,42	R\$ 374,75	0,37%	
7.10	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 28,97	R\$ 35,82	R\$ 1.432,68	1,42%	
8	OUTROS					R\$	4.534,56	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	R\$ 79,56	R\$ 98,36	R\$ 4.534,56	4,51%	
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI (23,64%)				R\$	100.637,74			

Observações gerais:

- Todos os valores estão de acordo com os contratos vigentes e boletins de medição emitidos até abril de 2025.

10.3. QUANTITATIVOS EXECUTADOS E VALORES MEDIDOS

(1) Contratação de empresa especializada na execução de serviços de engenharia civil, visando a manutenção corretiva (manutenção predial) em todas as unidades de ensino da rede municipal de educação do município de Tasso Fragoso, na Zona Urbana e na Zona Rural, com fornecimento de materiais e mão de obra, no município de Tasso Fragoso MA

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço unitário Sem BDI (R\$)	Preço unitário Com BDI (R\$)	Preço total Com BDI (R\$)	PESO	porcentagem executada
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 8.908,70	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	R\$ 458,74	R\$ 567,18	R\$ 3.403,10	3,38%	100%
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	R\$ 117,68	R\$ 145,50	R\$ 4.364,93	4,34%	100%
1.3	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	30,00	R\$ 30,75	R\$ 38,02	R\$ 1.140,67	1,13%	100%
2	ALVENARIAS, REVESTIMENTOS E PINTURAS					R\$ 31.671,80	31,47%	100%
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	13,10	R\$ 60,73	R\$ 75,09	R\$ 983,64	0,98%	100%
2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEIT M3 C 218,09 AMENTO. AF_09/2023	m³	5,36	R\$ 213,64	R\$ 264,14	R\$ 1.415,81	1,41%	100%
2.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	65,40	R\$ 24,38	R\$ 30,15	R\$ 1.971,57	1,96%	100%
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	R\$ 22,64	R\$ 27,99	R\$ 2.393,11	2,38%	100%
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	R\$ 26,60	R\$ 32,88	R\$ 2.811,65	2,79%	100%
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	R\$ 60,79	R\$ 75,16	R\$ 4.509,60	4,48%	100%
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	R\$ 95,51	R\$ 118,09	R\$ 4.139,04	4,11%	100%
2.8	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE M M2 AS 195,83 ADEIRA COMPENSADA RESINADA,	m²	12,90	R\$ 191,91	R\$ 237,28	R\$ 3.060,93	3,04%	100%
2.9	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	m²	290,00	R\$ 4,21	R\$ 5,21	R\$ 1.510,95	1,50%	100%
2.10	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	500,00	R\$ 14,36	R\$ 17,75	R\$ 8.875,50	8,82%	100%
3	ESQUADRIAS					R\$ 15.771,26	15,67%	100%
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	R\$ 408,08	R\$ 504,55	R\$ 4.036,42	4,01%	100%
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	R\$ 372,02	R\$ 459,96	R\$ 1.839,85	1,83%	100%
3.4	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_2019	m²	4,00	R\$ 555,47	R\$ 686,79	R\$ 2.747,15	2,73%	100%
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	R\$ 103,87	R\$ 128,43	R\$ 1.541,10	1,53%	100%
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	R\$ 778,03	R\$ 961,96	R\$ 3.847,83	3,82%	100%
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	R\$ 355,65	R\$ 439,73	R\$ 1.758,91	1,75%	100%

10.4. OBRAS PARALISADAS

Informamos que, até a presente data, **não há obras paralisadas** no âmbito da Prefeitura Municipal de Tasso Fragoso/MA.
Todas as intervenções em execução seguem conforme seus respectivos cronogramas físico-financeiros, com acompanhamento técnico regular por parte do Setor de Engenharia.

Artur Paulo de Abreu Martins
Eng. Civil
CREA 1118737997MA