

OFÍCIO 04/2026

12 DE JANEIRO DE 2026

A BVS ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ 50.484.722/0001-37, sediada na Rua JOAO VITAL, nº216, no bairro Centro, CEP: 65.380-000, na Cidade de Bom Jardim, Maranhão, por intermédio da representante legal BRUNA VIANA SILVA, portadora do CPF: 054.409.583-98, detentora do contrato nº 155/2025 – CC 010/2025, vem respeitosamente, á presença de Vossa Senhoria, solicitar a terceira medição do contrato.

Atenciosamente,



Documento assinado digitalmente

BRUNA VIANA SILVA

Data: 15/01/2026 15:35:42-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

BRUNA VIANA SILVA
Sócio – Administrador
CREA/MA Nº 1116049945
CPF: 054.409.583-98

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
CC Nº 010/2025/CPL
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 08

DATA DA MEDIÇÃO:
12/01/2026



VALOR DA OBRA:
MED. ANTERIORES:
VALOR DA MEDIÇÃO:
MED. ACUMULADA:
SALDO CONTRATUAL:

2.090.000,00
350.721,01
177.493,14
642.063,34
(1.447.936,65)

Item	Discriminação	Unid.	Preço Unitário	Quantidade	Valores Contratual	Q U A N T I D A D E S M E D I D A S		V A L O R E S M E D I D O S		Perc Executado		
						Med. atual	Acum. Anterior	Saldo	Atual		Anterior	Acumulado
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				63.646,50							
1.1.1	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA - REV 02 - 09/2021	un	R\$ 750,00	1,00	R\$ 750,00		1,00	0,00	0,00	750,00	R\$ - 100,00%	
1.1.2	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, COM CORTES DE ARVORES	M2	R\$ 1,97	3.600,00	R\$ 7.083,57		3.600,00	0,00	0,00	7.083,57	R\$ - 100,00%	
1.1.3	TERRAPLONAGEM, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (100HP/LÂMINA: 2.19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATE 200M. AF_07/2028	M3	R\$ 15,82	720,00	R\$ 11.393,78		720,00	0,00	0,00	11.393,78	R\$ - 100,00%	
1.1.4	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	R\$ 92,98	270,40	R\$ 25.140,72		270,40	0,00	0,00	25.140,72	R\$ - 100,00%	
1.1.4	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPOSITO	M2	R\$ 982,83	9,00	R\$ 8.835,47		9,00	0,00	0,00	8.835,47	R\$ - 100,00%	
1.1.4	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	R\$ 7,00	1.045,81	R\$ 7.322,23		1.045,81	0,00	0,00	7.322,23	R\$ - 100,00%	
1.1.5	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	R\$ 1.676,69	1,00	R\$ 1.676,69		1,00	0,00	0,00	1.676,69	R\$ - 100,00%	
1.1.6	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	R\$ 1.334,02	1,00	R\$ 1.334,02		1,00	0,00	0,00	1.334,02	R\$ - 100,00%	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				60.918,47							
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 103,78	150,00	R\$ 15.567,00		120,00	30,00	0,00	12.453,60	R\$ 3.113,40	80,00%
2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 27,37	1.408,00	R\$ 38.536,96	208,00	1.000,00	200,00	5.692,96	27.370,00	R\$ 5.474,00	85,80%
2.3	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	KM	R\$ 19,98	341,00	R\$ 6.814,51		341,00	0,00	0,00	6.814,51	R\$ 0,00	100,00%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				55.381,82							
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME	M3	R\$ 87,47	49,89	R\$ 4.363,88		49,89	0,00	0,00	4.363,88	R\$ 0,00	100,00%
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	M3	R\$ 89,96	155,52	R\$ 13.990,94		155,52	0,00	0,00	13.990,94	R\$ 0,00	100,00%
3.3	APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60KG	M2	R\$ 30,94	203,45	R\$ 6.295,50		203,45	0,00	0,00	6.295,50	R\$ 0,00	100,00%
3.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	R\$ 95,86	320,60	R\$ 30.731,50		320,60	0,00	0,00	30.731,50	R\$ 0,00	100,00%
4	INFRAESTRUTURA				113.784,83							
4.1	ALICECE				26.454,55							
4.1.1	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E ÁREA 1:3.40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - ÁREA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	R\$ 530,26	49,89	R\$ 26.454,55		49,89	0,00	0,00	26.454,55	R\$ 0,00	100,00%
4.2	BLOCO COM ESTACA				55.421,38							
4.2.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	R\$ 119,87	72,00	R\$ 8.637,79		72,00	0,00	0,00	8.637,79	R\$ 0,00	100,00%
4.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	R\$ 38,91	72,00	R\$ 2.801,79		72,00	0,00	0,00	2.801,79	R\$ 0,00	100,00%
4.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	R\$ 127,16	28,80	R\$ 3.662,09		28,80	0,00	0,00	3.662,09	R\$ 0,00	100,00%
4.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R\$ 15,37	1.125,41	R\$ 17.292,35		1.125,41	0,00	0,00	17.292,35	R\$ 0,00	100,00%
4.2.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	R\$ 511,41	28,80	R\$ 14.728,60		28,80	0,00	0,00	14.728,60	R\$ 0,00	100,00%
4.2.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R\$ 288,15	28,80	R\$ 8.298,76		28,80	0,00	0,00	8.298,76	R\$ 0,00	100,00%
4.3	VIGA BALDRAME				25.770,26							
								0,00	0,00	25.770,26	0,00	26,25%

4.1.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	M2	R\$	69,02	33,12	2.285,92	0,00	0,00	0,00	2.285,92	0,00	0,00	100,00%
4.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	R\$	15,37	821,84	12.627,88	0,00	0,00	0,00	12.627,88	0,00	0,00	100,00%
4.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	R\$	20,11	195,89	3.940,25	0,00	0,00	0,00	3.940,25	0,00	0,00	100,00%
4.1.4	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	R\$	511,41	8,65	4.423,70	0,00	0,00	0,00	4.423,70	0,00	0,00	100,00%
4.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	M3	R\$	288,15	8,65	2.492,51	0,00	0,00	0,00	2.492,51	0,00	0,00	100,00%
4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO - VIGA BALDRAME					6.138,65				6.138,65		0,00	100,00%
4.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS, AF_09/2023	M2	R\$	34,83	176,26	6.138,65	0,00	0,00	0,00	6.138,65	0,00	0,00	100,00%
5	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO					103.392,04				103.392,04		0,00	499%
5.1	ARRANQUE DOS PILARES					10.653,83				10.653,83		0,00	100,00%
5.1.1	RETÂNGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLIO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	R\$	102,23	9,03	923,12	0,00	0,00	0,00	923,12	0,00	0,00	100,00%
5.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_05/2022	KG	R\$	12,92	459,05	5.929,48	0,00	0,00	0,00	5.929,48	0,00	0,00	100,00%
5.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_05/2022	KG	R\$	15,32	86,86	1.330,59	0,00	0,00	0,00	1.330,59	0,00	0,00	100,00%
5.1.4	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	R\$	511,41	3,09	1.580,26	0,00	0,00	0,00	1.580,26	0,00	0,00	100,00%
5.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	M3	R\$	288,15	3,09	890,39	0,00	0,00	0,00	890,39	0,00	0,00	100,00%
5.2	PILARES					35.335,31				35.335,31		0,00	100,00%
5.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLIO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	R\$	102,23	32,40	3.312,18	0,00	0,00	0,00	3.312,18	0,00	0,00	100,00%
5.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_08/2022	KG	R\$	12,92	1.258,68	16.258,18	0,00	0,00	0,00	16.258,18	0,00	0,00	100,00%
5.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	R\$	15,32	282,74	4.331,23	0,00	0,00	0,00	4.331,23	0,00	0,00	100,00%
5.2.4	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	R\$	511,41	14,30	7.313,16	0,00	0,00	0,00	7.313,16	0,00	0,00	100,00%
5.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	M3	R\$	288,15	14,30	4.120,56	0,00	0,00	0,00	4.120,56	0,00	0,00	100,00%
5.3	VIGA SUPERIOR					37.817,16				37.817,16		0,00	65,63%
5.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA SUPERIOR, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	M2	R\$	69,02	62,35	4.303,36	0,00	0,00	0,00	4.303,36	0,00	0,00	100,00%
5.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	R\$	12,92	1.266,08	16.353,76	0,00	0,00	0,00	16.353,76	0,00	0,00	100,00%
5.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	R\$	15,32	271,66	4.161,50	0,00	0,00	0,00	4.161,50	0,00	0,00	100,00%
5.3.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	R\$	687,72	13,32	9.160,37	0,00	0,00	0,00	9.160,37	0,00	0,00	100,00%
5.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	M3	R\$	288,15	13,32	3.838,17	0,00	0,00	0,00	3.838,17	0,00	0,00	100,00%
5.4	PLATIBANDA					10.480,17				10.480,17		0,00	0,00%
5.4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA PLATIBANDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	M2	R\$	69,02	20,09	1.386,60	0,00	0,00	0,00	1.386,60	0,00	0,00	100,00%

16.1	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	355,06	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355,06	0,00%
16.2	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	369,61	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	369,61	0,00%
16.3	PLACADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	333,19	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	333,19	0,00%
16.4	PIVA DE AÇO INOX (2.00X0,58X1,12) C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	R\$	1.606,26	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.606,26	0,00%
16.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	766,95	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.669,50	0,00%
16.6	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/BOXA ACOPIADA	UN	R\$	5.910,91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53.198,19	0,00%
16.7	MICROTUBO DE LOUÇA BRANCA	UN	R\$	1.258,61	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.517,22	0,00%
16.8	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	240,36	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.807,20	0,00%
16.9	COUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, CELITE 10129 OU SIMILAR, INCLUIDO SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO E TORNEIRA - REV 02	un	R\$	7.217,09	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72.170,90	0,00%
16.10	TORNEIRA P/ PIA COZINHA D=17" (LINHA STANDARD), DECA, REF.1159-C39 OU SIMILAR	un	R\$	337,80	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	675,60	0,00%
16.11	SIFÃO PARA PIA DE COZINHA OU TANQUE, DECA REF. 1680.C112, ACABAMENTO CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 OU SIMILAR.	un	R\$	769,78	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.539,56	0,00%
16.12	BANCADELA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m2	R\$	5.258,70	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00%
16.13	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m2	R\$	9.809,41	20,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	205.000,00	0,00%
16.14	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO, COM CAÑO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	R\$	924,30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.772,90	0,00%
16.15	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	626,82	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	626,82	0,00%
16.16	BANHEIRA PARA BÉRBARIO INFANTIL 84 X 42 X 25CM, EM FIBRA DE VIDRO, COM VÁLVULA, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADELA	un	R\$	825,55	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	825,55	0,00%
16.17	BOX PARA BANHEIRO EM ALUMÍNIO E ACRÍLICO DE ABRIR OU CORRER, INCLUIDE FERRELAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	R\$	491,82	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	491,82	0,00%
16.18	CORREDO, INCLUIDE FERRELAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	R\$	300,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.700,00	0,00%
17	ABRIGO PARA GÁS			1.608,34									1.608,34	0,00%
17.1	PONTO DE GÁS DE COZINHA COM TUBO COBRE FLEXÍVEL 1/4", EXCLUSIVE BOTIJÃO, VÁLVULA E MANGUEIRA	pt	R\$	123,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123,00	0,00%
17.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	R\$	83,89	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151,00	0,00%
17.3	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUI, BATENTES E FERRELAGENS	M2	R\$	385,28	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192,64	0,00%
17.4	LAJE CONCRETO ESTRUTURADO fck=15,0 MPa PARA PORRO Esp.7cm	M2	R\$	134,19	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134,19	0,00%
17.5	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAJE DA REBOTEC OU SIMILAR, PARA LAJES, OL DEMÃO	m2	R\$	12,24	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,24	0,00%
17.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	R\$	27,83	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,99	0,00%
17.7	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	R\$	39,20	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141,12	0,00%
17.8	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	R\$	4,41	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,87	0,00%
17.9	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DIAS DEBÓS. AF_04/2023	M2	R\$	12,91	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,46	0,00%
17.10	CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA	m2	R\$	415,02	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,80	0,00%
17.11	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	R\$	56,40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	338,40	0,00%
17.12	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$	76,62	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	306,49	0,00%
17.13	LUVÁ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$	34,65	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,29	0,00%
18	PINTURAS E ACABAMENTOS			71.921,13									71.921,13	100,00%
18.1	PINTURA INTERNA			46.391,55									46.391,55	0,00%
18.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	R\$	4,41	1.380,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.085,64	0,00%
18.1.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DIAS DEBÓS, LIVAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	R\$	16,29	1.380,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.490,44	0,00%
18.1.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DIAS DEBÓS. AF_04/2023	M2	R\$	12,91	1.380,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.815,46	0,00%
18.2	PINTURA EXTERNA												17.634,89	0,00%

18.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES E	M2	R\$	4,41	536,24	R\$	2.364,21	0,00	0,00	0,00	2.364,21	0,00%
18.2.2	EMPASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLI	M2	R\$	15,57	536,24	R\$	8.349,56	0,00	0,00	0,00	8.349,56	0,00%
18.2.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PARE	M2	R\$	12,91	536,24	R\$	6.921,12	0,00	0,00	0,00	6.921,12	0,00%
18.3	PINTURA DE ESQUADRIAS					R\$	4.092,83	0,00	0,00	0,00	4.092,83	0,00%
18.3.1	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALUÓDICO BRANCO EM MADEIRA AF	M2	R\$	21,06	85,45	R\$	1.799,65	0,00	0,00	0,00	1.799,65	0,00%
18.3.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTIC	M2	R\$	14,16	85,45	R\$	1.209,85	0,00	0,00	0,00	1.209,85	0,00%
18.3.3	ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO	M2	R\$	23,80	45,51	R\$	1.083,33	0,00	0,00	0,00	1.083,33	0,00%
18.3.4	PERFILI EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020					R\$	3.801,87	0,00	0,00	0,00	3.801,87	0,00%
18.4	PINTURA PISO (CALCADA)					R\$	15.420,11	0,00	0,00	0,00	15.420,11	0,00%
18.4.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2	M2	R\$	20,34	186,92	R\$	3.801,87	0,00	0,00	0,00	3.801,87	0,00%
18.4.2	DEPÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021					R\$	4.917,48	0,00	0,00	0,00	4.917,48	0,00%
19	GRADIL					R\$	3.725,17	0,00	0,00	0,00	3.725,17	0,00%
19.1	GRADE EM METALON	m2	R\$	310,25	15,85	R\$	4.917,48	0,00	0,00	0,00	4.917,48	0,00%
19.2	REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA SÃO TOMÉ 47X47CM - ASSENT	m2	R\$	338,65	11,00	R\$	3.725,17	0,00	0,00	0,00	3.725,17	0,00%
19.3	ILUMINAÇÃO					R\$	1.832,39	0,00	0,00	0,00	1.832,39	0,00%
19.3.1	ARANDELA EXTERNA PARA PAREDE EM ALUMÍNIO DOIS FOCOS, COR	un	R\$	63,39	2,00	R\$	126,78	0,00	0,00	0,00	126,78	0,00%
19.3.2	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR, COM LAMPADA LED 15W	un	R\$	90,48	16,00	R\$	1.447,61	0,00	0,00	0,00	1.447,61	0,00%
19.3.3	PAINEL EM LED RETANGULAR 30 X 120 CM, DE SOBREPOR 45W	un	R\$	258,00	1,00	R\$	258,00	0,00	0,00	0,00	258,00	0,00%
19.3.4	BIVOLT, COR BRANCO FRIO	un	R\$	258,00	1,00	R\$	258,00	0,00	0,00	0,00	258,00	0,00%
19.4	JARDINAGEM					R\$	4.190,47	0,00	0,00	0,00	4.190,47	0,00%
19.4.1	PLANTA - IDORA REI VERMELHA (DORA COCCINEA RED), FORNECIN	un	R\$	23,30	30,00	R\$	699,05	0,00	0,00	0,00	699,05	0,00%
19.4.2	PLANTA - PALMEIRA ARECA (ALT=1,00M), FORNECIMENTO E PLANTI	un	R\$	163,23	2,00	R\$	326,47	0,00	0,00	0,00	326,47	0,00%
19.4.3	MESA DE CONCRETO POLIDO FOX=21 MPa, COM TABELEIRO EM PAS	un	R\$	777,82	3,00	R\$	2.333,45	0,00	0,00	0,00	2.333,45	0,00%
19.4.4	BANCO EM TUBO DE CONCRETO SIMPLES 0,30 M, COM ASSENTO EM	un	R\$	63,96	13,00	R\$	831,49	0,00	0,00	0,00	831,49	0,00%
19.4.5	CONCRETO DESEMPOLADO (E=5 CM), PINTADO COM TINTA					R\$	754,59	0,00	0,00	0,00	754,59	0,00%
19.5	ACRÍLICAS E ACABAMENTOS					R\$	754,59	0,00	0,00	0,00	754,59	0,00%
19.5.1	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A	M2	R\$	23,80	31,70	R\$	754,59	0,00	0,00	0,00	754,59	0,00%
19.5.2	ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO					R\$	111.469,85	0,01	103.129,85	103.129,85	8.339,90	100,00%
19.5.3	PERFILI EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020					R\$	4.132,99	0,00	4.132,99	4.132,99	0,00	100,00%
20	MURO DE PROTEÇÃO					R\$	111.469,85	0,01	103.129,85	103.129,85	8.339,90	100,00%
20.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$	4.132,99	0,00	4.132,99	4.132,99	0,00	100,00%
20.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA	M3	R\$	87,47	16,48	R\$	1.441,51	0,00	1.441,51	1.441,51	0,00	100,00%
20.1.2	(INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS),					R\$	2.136,97	0,00	2.136,97	2.136,97	0,00	100,00%
20.1.3	AF_01/2024					R\$	554,51	0,00	554,51	554,51	0,00	100,00%
20.1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	M3	R\$	79,50	26,88	R\$	2.136,97	0,00	2.136,97	2.136,97	0,00	100,00%
20.1.5	(INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS),					R\$	5429,57	0,00	5.429,57	5.429,57	0,00	100,00%
20.1.6	AF_01/2024					R\$	5.429,57	0,00	5.429,57	5.429,57	0,00	100,00%
20.2	INFRAESTRUTURA					R\$	24.208,88	0,00	24.208,88	24.208,88	0,00	100,00%
20.2.1	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO	M3	R\$	329,46	16,48	R\$	5.429,57	0,00	5.429,57	5.429,57	0,00	100,00%
20.2.2	1:6), C/AGREGADOS ADQUIRIDOS					R\$	8.195,69	0,00	8.195,69	8.195,69	0,00	100,00%
20.2.3	BLOCO DE FUNDAÇÃO					R\$	533,90	0,00	533,90	533,90	0,00	100,00%
20.2.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	M2	R\$	38,91	13,72	R\$	533,90	0,00	533,90	533,90	0,00	100,00%
20.2.5	COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024					R\$	996,90	0,00	996,90	996,90	0,00	100,00%
20.2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA	M2	R\$	127,16	7,84	R\$	996,90	0,00	996,90	996,90	0,00	100,00%
20.2.7	BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	R\$	127,16	7,84	R\$	996,90	0,00	996,90	996,90	0,00	100,00%
20.2.8	RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024					R\$	2.275,30	0,00	2.275,30	2.275,30	0,00	100,00%
20.2.9	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -	KG	R\$	15,37	148,08	R\$	2.275,30	0,00	2.275,30	2.275,30	0,00	100,00%
20.2.10	MONTAGEM, AF_01/2024					R\$	2.807,64	0,00	2.807,64	2.807,64	0,00	100,00%
20.2.11	CONCRETO FCC = ZOMPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE	M3	R\$	511,41	5,49	R\$	2.807,64	0,00	2.807,64	2.807,64	0,00	100,00%
20.2.12	CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM					R\$	1.581,95	0,00	1.581,95	1.581,95	0,00	100,00%
20.2.13	BETONEIRA 400 L, AF_05/2021					R\$	8.555,63	0,00	8.555,63	8.555,63	0,00	100,00%
20.2.14	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E	M3	R\$	288,15	5,49	R\$	1.581,95	0,00	1.581,95	1.581,95	0,00	100,00%
20.2.15	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022					R\$	8.555,63	0,00	8.555,63	8.555,63	0,00	100,00%
20.3	VIGA BALDRAME					R\$	758,52	0,00	758,52	758,52	0,00	100,00%
20.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA	M2	R\$	69,02	10,99	R\$	758,52	0,00	758,52	758,52	0,00	100,00%
20.3.2	BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES,					R\$	4.209,34	0,00	4.209,34	4.209,34	0,00	100,00%
20.3.3	AF_01/2024					R\$	1.301,01	0,00	1.301,01	1.301,01	0,00	100,00%
20.3.4	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -	KG	R\$	15,37	273,95	R\$	4.209,34	0,00	4.209,34	4.209,34	0,00	100,00%
20.3.5	MONTAGEM, AF_01/2024					R\$	1.301,01	0,00	1.301,01	1.301,01	0,00	100,00%
20.3.6	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM -	KG	R\$	20,11	64,68	R\$	1.301,01	0,00	1.301,01	1.301,01	0,00	100,00%
20.3.7	MONTAGEM, AF_01/2024					R\$	1.462,63	0,00	1.462,63	1.462,63	0,00	100,00%
20.3.8	CONCRETO FCC = ZOMPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE	M3	R\$	511,41	2,86	R\$	1.462,63	0,00	1.462,63	1.462,63	0,00	100,00%
20.3.9	CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM					R\$	824,11	0,00	824,11	824,11	0,00	100,00%
20.3.10	BETONEIRA 400 L, AF_05/2021					R\$	2.027,99	0,00	2.027,99	2.027,99	0,00	100,00%
20.3.11	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E	M3	R\$	288,15	2,86	R\$	824,11	0,00	824,11	824,11	0,00	100,00%
20.3.12	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022					R\$	2.027,99	0,00	2.027,99	2.027,99	0,00	100,00%
20.3.13	IMPERMEABILIZAÇÃO - VIGA BALDRAME					R\$	19.094,26	0,00	19.094,26	19.094,26	0,00	100,00%
20.3.14	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSO ASFÁLTICA, 2	M2	R\$	34,83	58,23	R\$	2.027,99	0,00	2.027,99	2.027,99	0,00	100,00%
20.3.15	DEPÃOS, AF_09/2023					R\$	8.882,77	0,00	8.882,77	8.882,77	0,00	100,00%
20.3.16	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO					R\$	19.094,26	0,00	19.094,26	19.094,26	0,00	100,00%
20.3.17	PILARES					R\$	8.882,77	0,00	8.882,77	8.882,77	0,00	100,00%

20.3.1.1	M2	R\$	102,23	10,78	1.102,02	10,78	0,00	0,00	1.102,02	0,00	1.102,02	0,00	100,00%
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020													
20.3.1.2	KG	R\$	12,92	244,33	3.155,97	244,33	0,00	0,00	3.155,97	0,00	3.155,97	0,00	100,00%
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022													
20.3.1.3	KG	R\$	15,32	86,86	1.330,59	86,86	0,00	0,00	1.330,59	0,00	1.330,59	0,00	100,00%
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022													
20.3.1.4	M3	R\$	511,41	4,12	2.107,01	4,12	0,00	0,00	2.107,01	0,00	2.107,01	0,00	100,00%
CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021													
20.3.1.5	M3	R\$	288,15	4,12	1.187,18	4,12	0,00	0,00	1.187,18	0,00	1.187,18	0,00	100,00%
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022													
20.3.2					10.211,49				10.211,49		10.211,49	0,00	100,00%
VIGA SUPERIOR													
20.3.2.1	M2	R\$	69,02	16,48	1.137,44	16,48	0,00	0,00	1.137,44	0,00	1.137,44	0,00	100,00%
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024													
20.3.2.2	KG	R\$	12,92	273,95	3.538,57	273,95	0,00	0,00	3.538,57	0,00	3.538,57	0,00	100,00%
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022													
20.3.2.3	KG	R\$	15,32	88,70	1.358,77	88,70	0,00	0,00	1.358,77	0,00	1.358,77	0,00	100,00%
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022													
20.3.2.4	M3	R\$	687,72	4,28	2.943,42	4,28	0,00	0,00	2.943,42	0,00	2.943,42	0,00	100,00%
CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROIADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021													
20.3.2.5	M3	R\$	288,15	4,28	1.233,29	4,28	0,00	0,00	1.233,29	0,00	1.233,29	0,00	100,00%
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022													
20.4					33.332,32				33.332,32		33.332,32	0,00	100,00%
ALVENARIA													
20.4.1	M2	R\$	114,72	240,82	27.625,82	240,82	0,00	0,00	27.625,82	0,00	27.625,82	0,00	100,00%
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE PEDREIRO, COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021													
20.4.2	m	R\$	51,69	110,40	5.705,50	110,40	0,00	0,00	5.705,50	0,00	5.705,50	0,00	100,00%
CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO													
20.5					22.361,50				22.361,50		22.361,50	0,00	100,00%
REVESTIMENTO													
20.5.1	M2	R\$	7,23	481,64	3.481,00	481,64	0,00	0,00	3.481,00	0,00	3.481,00	0,00	100,00%
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF. 10/2022													
20.5.2	M2	R\$	39,20	481,64	18.880,50	481,64	0,00	0,00	18.880,50	0,00	18.880,50	0,00	100,00%
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024													
20.6					8.339,90				8.339,90		8.339,90	0,00%	0,00%
PINTURAS E ACABAMENTOS													
20.6.1	M2	R\$	4,41	481,64	2.123,48	481,64	0,00	0,00	2.123,48	0,00	2.123,48	0,00%	0,00%
APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 03/2024													
20.6.2	M2	R\$	12,91	481,64	6.216,41	481,64	0,00	0,00	6.216,41	0,00	6.216,41	0,00%	0,00%
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 04/2023													
21					10.744,11				10.744,11		10.744,11	100,00%	100,00%
ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA - 5,00M													
21.1					259,27				259,27		259,27	0,00%	0,00%
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA													
21.1.1	M3	R\$	87,47	0,48	41,99	0,48	0,00	0,00	41,99	0,00	41,99	0,00%	0,00%
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024													
21.1.2	M3	R\$	79,50	2,16	171,72	2,16	0,00	0,00	171,72	0,00	171,72	0,00%	0,00%
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDÃO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024													
21.1.3	M2	R\$	30,94	1,44	44,56	1,44	0,00	0,00	44,56	0,00	44,56	0,00%	0,00%
APLOIAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG													
21.2					1.494,67				1.494,67		1.494,67	0,00%	0,00%
INFRAESTRUTURA													
21.2.1	M3	R\$	329,46	0,48	158,14	0,48	0,00	0,00	158,14	0,00	158,14	0,00%	0,00%
MUTRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:5) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS													
21.2.1.1	M2	R\$	38,91	1,21	47,09	1,21	0,00	0,00	47,09	0,00	47,09	0,00%	0,00%
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDÃO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024													
21.2.2	M2	R\$	127,16	1,76	223,79	1,76	0,00	0,00	223,79	0,00	223,79	0,00%	0,00%
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CORDÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024													
21.2.2.3	KG	R\$	15,37	14,81	227,56	14,81	0,00	0,00	227,56	0,00	227,56	0,00%	0,00%
ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024													
21.2.2.4	M3	R\$	511,41	0,48	245,48	0,48	0,00	0,00	245,48	0,00	245,48	0,00%	0,00%
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													
21.2.2.5	M3	R\$	288,15	0,48	138,31	0,48	0,00	0,00	138,31	0,00	138,31	0,00%	0,00%
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022													
21.2.3					454,29				454,29		454,29	0,00%	0,00%
VIGA BALDRAME													



CONSTRUÇÃO DE ESCOLA, CHAPADINHA - MA.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA.

Sumário

NOME DA OBRA.....	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA
CHAPADINHA - MA.	
1 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO.....	3
2 CONCLUSÃO.....	18
3 ÍNDICE DE FIGURAS.....	19

1 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

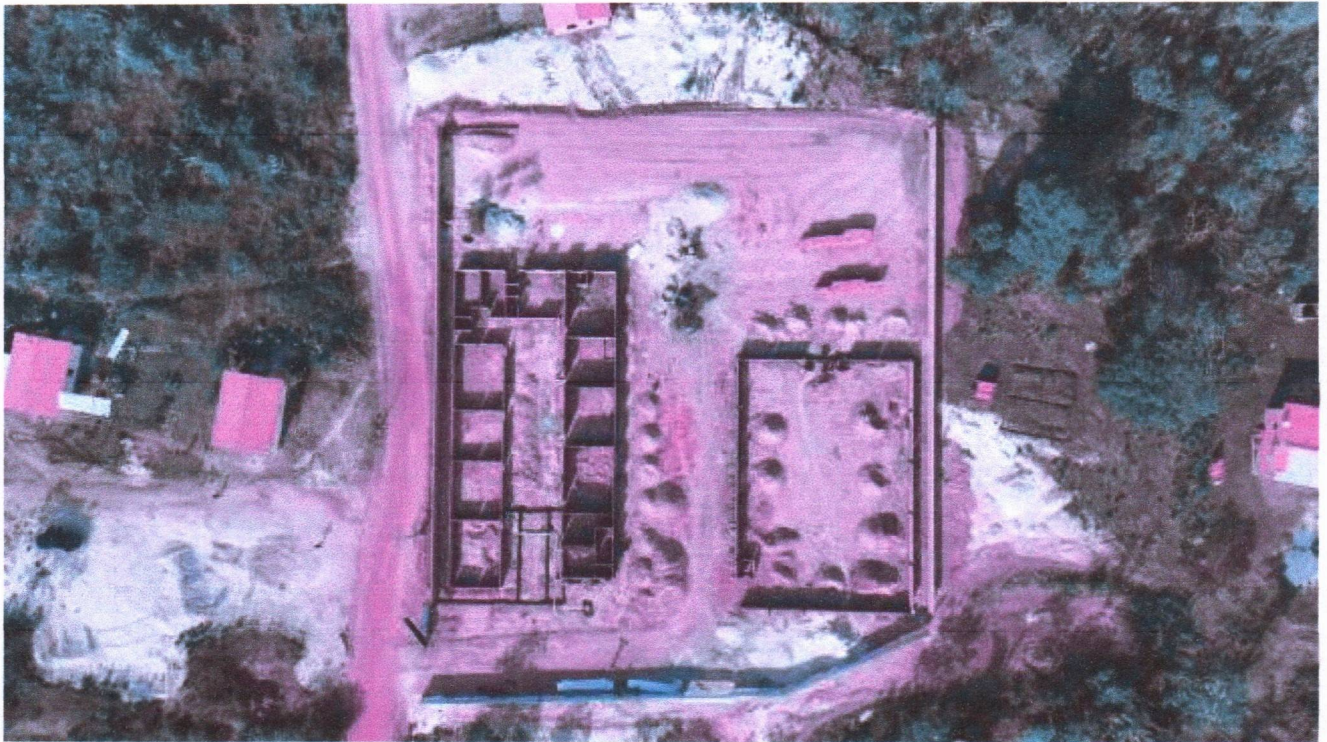


Figura 1



Figura 2

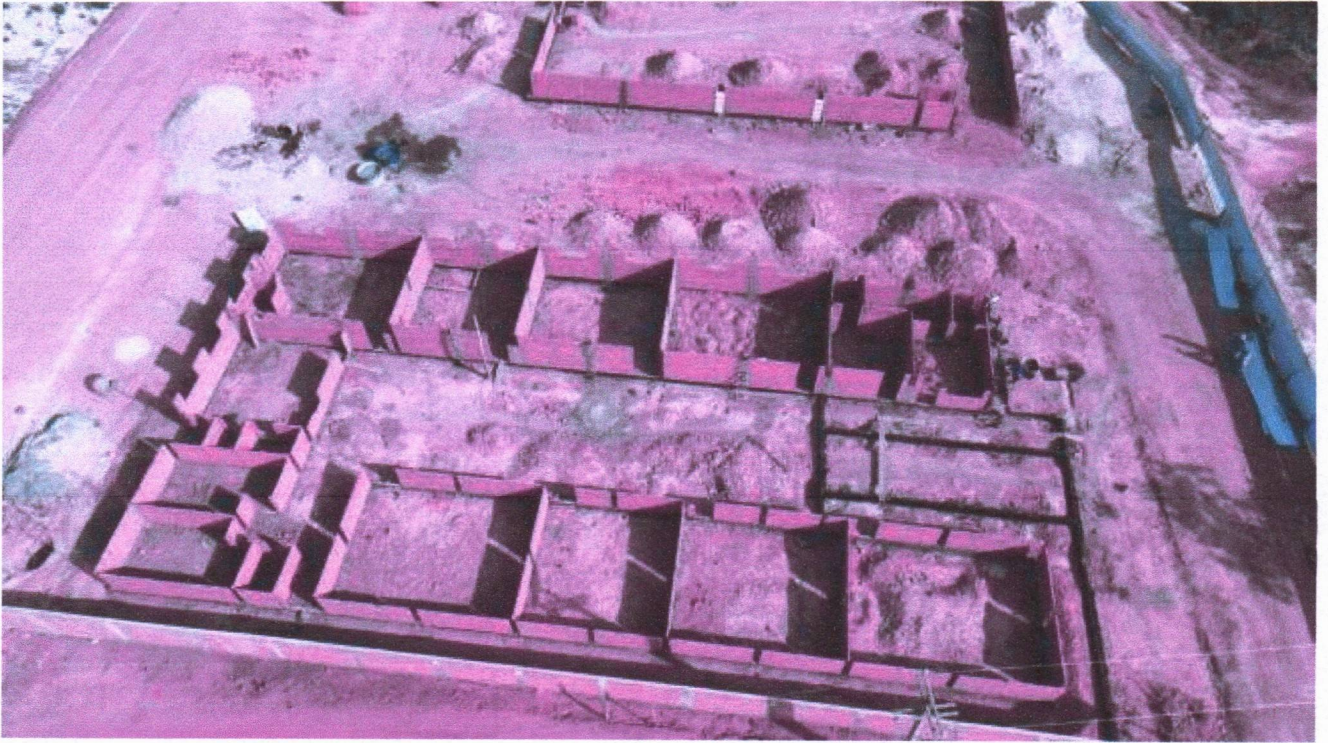


Figura 3



Figura 4



Figura 5



Figura 6



Figura 7



Figura 8



Figura 9



Figura 10



Figura 11



Figura 12



Figura 13



Figura 14



Figura 15



Figura 16



Figura 17



Figura 18

Rua Cinco, nº3, no bairro Cohaserma, CEP: 65.072-170 - São Luis/MA
Contato: (98) 98451-7807 – E-mail: construtorabvengenharia@gmail.com



Figura 19



Figura 20



Figura 21



Figura 22



Figura 23



Figura 24



Figura 25



Figura 26



Figura 27



Figura 28



Figura 29



Figura 30

2 CONCLUSÃO

Durante o período da medição 03, na obra de CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR, foram executados os seguintes serviços:

- Continuidade e avanço significativo da alvenaria em blocos cerâmicos, com elevação das paredes internas e externas;
- Definição completa da planta dos ambientes, com divisórias já executadas;
- Execução de pilares e amarrações estruturais, com armações verticais aparentes para posterior concretagem;
- Continuidade da impermeabilização das vigas baldrame nas áreas ainda em execução;
- Organização e preparação das áreas para as próximas etapas da estrutura, incluindo estoque de materiais e regularização do terreno interno.

São Luís, 15 de janeiro de 2026.

3 ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1	3
Figura 2	3
Figura 3	4
Figura 4	4
Figura 5	5
Figura 6	5
Figura 7	6
Figura 8	6
Figura 9	7
Figura 10	7
Figura 11	8
Figura 12	8
Figura 13	9
Figura 14	9
Figura 15	10
Figura 16	10
Figura 17	11
Figura 18	11
Figura 19	12
Figura 20	12
Figura 21	13
Figura 22	13
Figura 23	14
Figura 24	14
Figura 25	15
Figura 26	15

Figura 27.....	16
Figura 28.....	16
Figura 29.....	17
Figura 30.....	17

PIS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - OBRAS GERIAS																				
EMPRESA: BVS ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 50.484.722/0001-37																				
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 08 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS COM MURO NO POVOADO BATURITÉ, MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA																				
RDC eletrônico Nº: 010/2025																				
Nº DO CONTRATO: 159/2025																				
PROCESSO ADM.: 1052/2025																				
PERÍODO DE REFERÊNCIA A: 05 DE NOVEMBRO DE 2025 A 16 DE JANEIRO DE 2026																				
DATA: 16/01/2026																				
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			VALOR FINAL								
			FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANT.	% EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	% EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	% EXCEDENTE/DIVERGENTE	ATUAL	ACUM.					
			R\$			R\$						R\$	R\$							
SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$	63.646,50									
1																				
1.1	511387	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1.50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA - REV.02 - 09/2021	ORSE	un	1,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00	1	100,00%		0,00%		1,00	100,00%			R\$ -	R\$ 750,00	
1.2	020307	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, COM CORTES DE ÁRVORES	CAEMA	M2	3.600,00	R\$ 1,97	R\$ 7.093,57		3600	100,00%		0,00%		3600,00	100,00%			R\$ -	R\$ 7.093,57	
1.3	101134	TERRAPLANAGEM, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATE 200M. AF_07/2020	SINAPI	M3	720,00	R\$ 15,82	R\$ 11.393,78		720	100,00%		0,00%		720,00	100,00%			R\$ -	R\$ 11.393,78	
1.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	270,40	R\$ 92,98	R\$ 25.140,72		270,4	100,00%		0,00%		270,40	100,00%			R\$ -	R\$ 25.140,72	
1.5	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/A PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 992,83	R\$ 8.935,47		9	100,00%		0,00%		9,00	100,00%			R\$ -	R\$ 8.935,47	
1.6	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.045,81	R\$ 7,00	R\$ 7.322,23		1045,81	100,00%		0,00%		1045,81	100,00%			R\$ -	R\$ 7.322,23	
1.7	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 1.676,69		1	100,00%		0,00%		1,00	100,00%			R\$ -	R\$ 1.676,69	
1.8	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.334,02	R\$ 1.334,02		1	100,00%		0,00%		1,00	100,00%			R\$ -	R\$ 1.334,02	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL										R\$	60.918,47									
2																				
2.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	150,00	R\$ 103,78	R\$ 15.567,00		80	53,33%		0,00%		80,00	53,33%			R\$ -	R\$ 8.302,40	
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.408,00	R\$ 27,37	R\$ 38.536,96		1008	71,59%	208,00	14,77%		1216,00	86,36%			R\$ 5.692,96	R\$ 33.281,92	
2.3	240101	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	CAEMA	KM	341,00	R\$ 19,98	R\$ 6.814,51		341	100,00%		0,00%		341,00	100,00%			R\$ -	R\$ 6.814,51	
MOVIMENTAÇÕES DE TERRA										R\$	55.381,82									
3																				
3.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME	SINAPI	M3	49,89	R\$ 87,47	R\$ 4.363,88		49,89	100,00%		0,00%		49,89	100,00%			R\$ -	R\$ 4.363,88	
3.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	SINAPI	M3	155,52	R\$ 89,96	R\$ 13.990,94		155,52	100,00%		0,00%		155,52	100,00%			R\$ -	R\$ 13.990,94	
3.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	203,45	R\$ 30,94	R\$ 6.295,50		203,45	100,00%		0,00%		203,45	100,00%			R\$ -	R\$ 6.295,50	
3.4	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	M3	320,60	R\$ 95,86	R\$ 30.731,50		320,60	100,00%		0,00%		320,60	100,00%			R\$ -	R\$ 30.731,50	
INFRAESTRUTURA										R\$	113.784,83									
4																				
4.1																				
4.1.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	M3	49,89	R\$ 530,26	R\$ 26.454,55		49,89	100,00%		0,00%		49,89	100,00%			R\$ -	R\$ 26.454,55	
BLOCO COM ESTACA										R\$	55.421,38									
4.2																				
4.2.1	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	SINAPI	M	72,00	R\$ 119,97	R\$ 8.637,79		36	50,00%		0,00%		72,00	100,00%			R\$ 4.318,90	R\$ 8.637,79	
4.2.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_03/2024	SINAPI	M2	72,00	R\$ 38,91	R\$ 2.801,79		36	50,00%		0,00%		72,00	100,00%			R\$ 1.400,89	R\$ 2.801,79	
4.2.3	96540	COROAMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE FABRICAÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	28,80	R\$ 127,16	R\$ 3.662,09		14,4	50,00%		0,00%		28,80	100,00%			R\$ 1.831,05	R\$ 3.662,09	
4.2.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1.125,41	R\$ 15,37	R\$ 17.292,35		562,71	50,00%		0,00%		1125,41	100,00%			R\$ 8.646,10	R\$ 17.292,35	
4.2.5	94964	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	SINAPI	M3	28,80	R\$ 511,41	R\$ 14.728,60		14,4	50,00%		0,00%		28,80	100,00%			R\$ 7.364,30	R\$ 14.728,60	
4.2.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	28,80	R\$ 288,15	R\$ 8.298,76		14,4	50,00%		0,00%		28,80	100,00%			R\$ 1.959,60	R\$ 6.108,98	
VIGA BALDRAME										R\$	25.770,26									
4.3																				
4.3.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	35,12	R\$ 69,02	R\$ 2.285,92			0,00%		0,00%		0,00	0,00%			R\$ -	R\$ -	
4.3.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	821,84	R\$ 15,37	R\$ 12.627,88			0,00%		0,00%		0,00	0,00%			R\$ -	R\$ -	
4.3.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	195,89	R\$ 20,11	R\$ 3.940,25			0,00%		0,00%		0,00	0,00%			R\$ -	R\$ -	

4.3.4	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	SINAPI	M3	8,65	R\$	511,41	R\$	4.423,70	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-
4.3.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.AF. 02/2022	SINAPI	M3	8,65	R\$	288,15	R\$	2.492,51	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-
4.4		IMPERMEABILIZAÇÃO - VIGA BALDRAME				R\$	6.138,65							R\$	-	R\$	6.138,65
4.4.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO.S.AF. 09/2023	SINAPI	M2	176,26	R\$	34,83	R\$	6.138,65	100,00%		100,00%	176,26	R\$	-	R\$	6.138,65
5		ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO				R\$	103.382,04							R\$	39.862,29	R\$	70.807,75
5.1		ARRANQUE DOS PILARES				R\$	10.653,83							R\$	-	R\$	10.653,83
5.1.1	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.AF. 09/2020	SINAPI	M2	9,03	R\$	102,23	R\$	923,12	100,00%		100,00%	9,03	R\$	-	R\$	923,12
5.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	459,05	R\$	12,92	R\$	5.929,48	100,00%		100,00%	459,05	R\$	-	R\$	5.929,48
5.1.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	86,86	R\$	15,32	R\$	1.330,59	100,00%		100,00%	86,86	R\$	-	R\$	1.330,59
5.1.4	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	SINAPI	M3	3,09	R\$	511,41	R\$	1.580,26	100,00%		100,00%	3,09	R\$	-	R\$	1.580,26
5.1.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.AF. 02/2022	SINAPI	M3	3,09	R\$	288,15	R\$	890,39	100,00%		100,00%	3,09	R\$	-	R\$	890,39
5.2		PILARES				R\$	35.335,31							R\$	15.043,68	R\$	35.335,31
5.2.1	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.AF. 09/2020	SINAPI	M2	32,40	R\$	102,23	R\$	3.312,18	100,00%		100,00%	32,40	R\$	-	R\$	3.312,18
5.2.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	1.258,68	R\$	12,92	R\$	16.258,18	63,56%	458,68	36,44%	1.258,68	R\$	5.924,70	R\$	16.258,18
5.2.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	282,74	R\$	15,32	R\$	4.331,23	35,37%	182,74	64,63%	282,74	R\$	2.799,35	R\$	4.331,23
5.2.4	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	SINAPI	M3	14,30	R\$	511,41	R\$	7.313,16	69,93%	4,30	30,07%	14,30	R\$	2.199,06	R\$	7.313,16
5.2.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.AF. 02/2022	SINAPI	M3	14,30	R\$	288,15	R\$	4.120,56	0,00%		0,00%	14,30	R\$	4.120,56	R\$	4.120,56
5.3		VIGA SUPERIOR				R\$	37.817,16							R\$	24.818,62	R\$	37.817,16
5.3.1	96556	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA SUPERIOR, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.AF. 01/2024	SINAPI	M2	62,35	R\$	69,02	R\$	4.303,36	0,00%		0,00%	62,35	R\$	4.303,36	R\$	4.303,36
5.3.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	1.266,08	R\$	12,92	R\$	16.353,76	0,00%		0,00%	1.266,08	R\$	16.353,76	R\$	16.353,76
5.3.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	271,66	R\$	15,32	R\$	4.161,50	0,00%		0,00%	271,66	R\$	4.161,50	R\$	4.161,50
5.3.4	102476	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ ÁREA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.AF. 05/2021	SINAPI	M3	13,32	R\$	687,72	R\$	9.160,37	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-
5.3.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.AF. 02/2022	SINAPI	M3	13,32	R\$	288,15	R\$	3.838,17	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-
5.4		PLATIBANDA				R\$	10.480,17							R\$	-	R\$	-
5.4.1	96556	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA PLATIBANDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	SINAPI	M2	20,09	R\$	69,02	R\$	1.386,60	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-
5.4.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	273,95	R\$	12,92	R\$	3.538,57	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-
5.4.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	88,70	R\$	15,32	R\$	1.358,77	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-
5.4.4	102476	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ ÁREA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.AF. 05/2021	SINAPI	M3	4,30	R\$	687,72	R\$	2.957,18	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-
5.4.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.AF. 02/2022	SINAPI	M3	4,30	R\$	288,15	R\$	1.239,05	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-
5.5		VERGAS E CONTRAVERGAS				R\$	3.161,19							R\$	-	R\$	-

5.5.1	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM, AF_03/2024	SINAPI	M	41,51	R\$	76,16	R\$	3.161,19	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-
5.6		LAJE PRÉ-MOLDADA IN LOCO				R\$	3.470,67	R\$						R\$		R\$	
5.6.1	509779	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=16CM, ENCHIMENTO EM BLOCO CERÂMICO H=12CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM	ORSE	M2	15,10	R\$	229,85	R\$	3.470,67	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-
5.7		IMPERMEABILIZAÇÃO - LAJE PRÉ-MOLDADA				R\$	2.463,70	R\$						R\$		R\$	
5.7.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, AF_09/2023	SINAPI	M2	20,90	R\$	117,88	R\$	2.463,70	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-
6		ALVENARIA E VEDAÇÕES				R\$	177.144,55	R\$						R\$		R\$	
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X4X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	SINAPI	M2	1.524,38	R\$	114,72	R\$	174.870,22	62,03%	578,83	37,97%	1524,38	R\$	66.400,78	R\$	174.870,22
6.2	508637	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	ORSE	m	44,00	R\$	51,69	R\$	2.274,33	0,00%	44,00	100,00%	44,00	R\$	2.274,33	R\$	2.274,33
7		COBERTURA				R\$	268.233,90	R\$						R\$		R\$	
7.1		TELHA METÁLICA				R\$	67.243,71	R\$						R\$		R\$	
7.1.1	509075	TELHAMENTO COM TELHA EM ALUMÍNIO, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, NÃO PINTADA E=0,7 MM - REV. 03	ORSE	m2	237,12	R\$	119,76	R\$	28.397,56	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-
7.1.2	100776	ESTRUTURA TRELICHADA DE COBERTURA, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020_PSA	SINAPI	KG	1.902,26	R\$	19,03	R\$	36.192,37	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-
7.1.3	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	M	50,00	R\$	53,08	R\$	2.653,78	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-
7.2		TELHA CERÂMICA				R\$	200.990,19	R\$						R\$		R\$	
7.2.1	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO, AF_07/2019	SINAPI	UN	6,00	R\$	1.146,94	R\$	6.881,64	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-
7.2.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	SINAPI	M2	619,52	R\$	48,64	R\$	30.132,07	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-
7.2.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICHADA EM AÇO, PARA TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS	SEINFRA	M2	619,52	R\$	255,48	R\$	158.273,79	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-
7.2.4	94219	CUMEIEIRA E ESPIGO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	M	6,00	R\$	29,26	R\$	175,58	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-
7.2.5	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33, AF_11/2020	SINAPI	M	88,82	R\$	38,84	R\$	3.450,13	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-
7.2.6	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	M	10,32	R\$	53,08	R\$	547,74	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-
7.2.7	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	M2	40,88	R\$	18,74	R\$	766,14	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-
7.2.8	504328	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR - R2	ORSE	m2	40,88	R\$	18,67	R\$	763,11	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-
8		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				R\$	4.486,66	R\$						R\$		R\$	
8.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC				R\$	2.263,05	R\$						R\$		R\$	
8.1.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	SINAPI	M	42,00	R\$	28,65	R\$	1.203,12	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-
8.1.2	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	SINAPI	M	10,00	R\$	59,30	R\$	593,01	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-
8.1.3	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$	38,91	R\$	466,92	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-
8.2		ACESSÓRIOS				R\$	2.223,62	R\$						R\$		R\$	
8.2.1	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$	517,99	R\$	2.071,97	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-
8.2.2	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$	38,41	R\$	153,65	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-
9		REVESTIMENTO				R\$	164.367,66	R\$						R\$		R\$	
9.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	SINAPI	M2	3.018,92	R\$	7,23	R\$	21.818,91	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-

9.2	87590	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	2.080,00	R\$	39,20	R\$	79.576,89	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-	R\$	-
9.3	87532	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	520,00	R\$	36,53	R\$	18.995,10	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-	R\$	-
9.4	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	520,00	R\$	77,83	R\$	40.471,92	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-	R\$	-
9.5	507607	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNÓLOGOS, LINHA BRILHANTE, REF. BR10070 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV04	ORSE	m2	36,00	R\$	97,36	R\$	3.504,84	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-	R\$	-
10		PAVIMENTAÇÃO				R\$	123.898,94							R\$		R\$	
10.1	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO COINCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	SINAPI	M	73,60	R\$	60,63	R\$	4.462,03	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-	R\$	-
10.2	00039507	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	698,78	R\$	14,10	R\$	9.852,80	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-	R\$	-
10.3	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	55,90	R\$	747,07	R\$	41.761,23	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-	R\$	-
10.4	104606	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	700,00	R\$	76,16	R\$	53.314,64	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-	R\$	-
10.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	22,80	R\$	94,79	R\$	2.161,18	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-	R\$	-
10.6	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	SINAPI	M3	14,98	R\$	824,24	R\$	12.347,06	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-	R\$	-
11		FORRO EM REGUA DE PVC				R\$	41.548,46							R\$		R\$	
11.1	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	519,83	R\$	79,93	R\$	41.548,46	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-	R\$	-
12		ESQUADRIAS				R\$	74.410,41							R\$		R\$	
12.1		PORTÃO				R\$	4.376,58							R\$		R\$	
12.1.1	C959	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	9,03	R\$	484,67	R\$	4.376,58	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-	R\$	-
12.2		PORTAS				R\$	38.443,07							R\$		R\$	
12.2.1	S03540	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,80 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ORSE	un	18,00	R\$	1.568,32	R\$	28.229,76	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-	R\$	-
12.2.2	S03541	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,90 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ORSE	un	2,00	R\$	1.821,60	R\$	3.643,20	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-	R\$	-
12.2.3	S08729	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,60 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	ORSE	un	2,00	R\$	1.350,61	R\$	2.701,21	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-	R\$	-
12.2.4	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,76	R\$	671,68	R\$	3.868,90	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-	R\$	-
12.3		JANELAS				R\$	25.125,60							R\$		R\$	
12.3.1	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	18,60	R\$	786,18	R\$	14.623,04	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-	R\$	-
12.3.2	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	3,70	R\$	666,96	R\$	2.467,77	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-	R\$	-
12.3.3	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	42,00	R\$	191,30	R\$	8.034,80	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-	R\$	-
12.4		GRADE DE PROTEÇÃO				R\$	6.465,17							R\$		R\$	
12.4.1	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	23,60	R\$	273,95	R\$	6.465,17	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-	R\$	-
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$	76.292,68							R\$		R\$	
13.1		QUADROS E DISJUNTORES				R\$	1.059,92							R\$		R\$	
13.1.1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$	178,94	R\$	178,94	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-	R\$	-
13.1.2	00012039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00	R\$	462,52	R\$	462,52	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-	R\$	-

13.1.3	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	R\$	143,10	R\$	143,10	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		R\$	-	R\$	-
13.1.4	S09041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	ORSE	un	1,00	R\$	86,65	R\$	86,65	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		R\$	-	R\$	-
13.1.5	98655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$	12,58	R\$	62,91	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		R\$	-	R\$	-
13.1.6	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$	12,58	R\$	125,81	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		R\$	-	R\$	-
13.2		POINTOS DE TOMADAS TIUG'S E TIUG'S					R\$	20.425,70								R\$	-	R\$	-
13.2.1	S03398	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, DE USO GERAL, COM ELETRÓDUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE ATERRAMENTO	ORSE	pt	71,00	R\$	252,17	R\$	17.904,01	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		R\$	-	R\$	-
13.2.2	S03398	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, 20 A, DE USO ESPECÍFICA, COM ELETRÓDUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE ATERRAMENTO	ORSE	pt	10,00	R\$	252,17	R\$	2.521,69	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		R\$	-	R\$	-
13.3		CABOS E FIOS (CONDUTORES)					R\$	17.582,39								R\$	-	R\$	-
13.3.1	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_03/2023	SINAPI	M	30,00	R\$	26,37	R\$	791,11	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		R\$	-	R\$	-
13.3.2	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_03/2023	SINAPI	M	800,00	R\$	3,03	R\$	2.422,35	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		R\$	-	R\$	-
13.3.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_03/2023	SINAPI	M	1.500,00	R\$	4,43	R\$	6.641,45	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		R\$	-	R\$	-
13.3.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_03/2023	SINAPI	M	800,00	R\$	9,66	R\$	7.727,47	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		R\$	-	R\$	-
13.4		INTERRUPTOR, LUMINAÇÃO LED E REFLETORES					R\$	11.498,57								R\$	-	R\$	-
13.4.1	S12808	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	ORSE	un	9,00	R\$	175,40	R\$	1.578,60	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		R\$	-	R\$	-
13.4.2	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_02/2020	SINAPI	UN	87,00	R\$	53,22	R\$	4.629,95	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		R\$	-	R\$	-
13.4.3	S03287	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO PARALELA, EMBUTIDO, COM ELETRÓDUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"	ORSE	pt	12,00	R\$	212,17	R\$	2.546,09	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		R\$	-	R\$	-
13.4.4	S03282	PONTO DE INTERRUPTOR 02 SEÇÕES EMBUTIDO, COM ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 3/4"	ORSE	pt	8,00	R\$	247,50	R\$	1.979,97	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		R\$	-	R\$	-
13.4.5	S03286	PONTO DE INTERRUPTOR 03 SEÇÕES EMBUTIDO, COM ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 3/4"	ORSE	pt	1,00	R\$	244,00	R\$	244,00	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		R\$	-	R\$	-
13.4.6	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_09/2024	SINAPI	UN	5,00	R\$	103,99	R\$	519,96	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		R\$	-	R\$	-
13.5		ELETRÓDUTOS, CANALETA, ACESSÓRIOS E OUTROS					R\$	1.673,80								R\$	-	R\$	-
13.5.1	91857	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_03/2023	SINAPI	M	8,00	R\$	14,89	R\$	119,13	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		R\$	-	R\$	-
13.5.2	S00355	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1,1/4")	ORSE	m	12,00	R\$	19,35	R\$	232,15	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		R\$	-	R\$	-
13.5.3	106907	CANALETA PLÁSTICA 30 X 30MM, CINZA, HELLERMAN OU SIMILAR	ORSE	m	80,00	R\$	13,80	R\$	1.104,00	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		R\$	-	R\$	-
13.5.4	S00689	PONTO DE CAIXA SECA P/ LÓGICA, C/ ELETRÓDUTO PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	ORSE	un	2,00	R\$	109,26	R\$	218,51	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		R\$	-	R\$	-
13.6		SISTEMA DE ATERRAMENTO					R\$	1.688,73								R\$	-	R\$	-
13.6.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X2,40M	SEINFRA	UN	4,00	R\$	322,67	R\$	1.290,67	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		R\$	-	R\$	-
13.6.2	C0518	CABO COBRE N° 16MM2	SEINFRA	M	12,00	R\$	23,85	R\$	286,26	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		R\$	-	R\$	-
13.6.3	111379	CONECTOR EM LATÃO TIPO MINIGAR PARA CABOS 16 - 50 MM² (SPDA)	ORSE	un	4,00	R\$	27,95	R\$	111,80	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		R\$	-	R\$	-
13.7		SPDA					R\$	15.898,71								R\$	-	R\$	-
13.7.1	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 '5' PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$	120,20	R\$	120,20	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		R\$	-	R\$	-
13.7.2	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$	147,07	R\$	147,07	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		R\$	-	R\$	-
13.7.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_08/2023	SINAPI	UN	14,00	R\$	80,65	R\$	1.129,08	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		R\$	-	R\$	-
13.7.4	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M.AF_12/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$	53,67	R\$	751,45	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		R\$	-	R\$	-
13.7.5	C0869	CORDOALHA COBRE N° 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	SEINFRA	M	230,00	R\$	59,79	R\$	13.750,91	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		R\$	-	R\$	-
13.8		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					R\$	6.464,87								R\$	-	R\$	-
13.8.1		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$	6.464,87								R\$	-	R\$	-

13.8.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	R\$	248,65	R\$	6.464,87	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$	R\$
14 INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO														
14.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	19,00	R\$	18,33	R\$	348,34	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$
14.2	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	2,00	R\$	249,76	R\$	499,52	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$
14.3	1375565	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	ORSE	un	2,00	R\$	22,68	R\$	45,36	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$
14.4	112721	PLACA INDICATIVA DE "SAÍDA", ADESIVA, DIM.: 20 X 30 CM	ORSE	un	1,00	R\$	20,17	R\$	20,17	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$
14.5	512895	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	ORSE	un	20,00	R\$	13,89	R\$	277,73	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$
15 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS														
15.1 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS														
15.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$	248,65	R\$	7.459,46	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$
15.1.2	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	100,00	R\$	5,08	R\$	507,55	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$
15.1.3	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	6,00	R\$	26,74	R\$	160,44	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$
15.1.4	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$	20,51	R\$	20,51	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$
15.1.5	103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$	10,93	R\$	10,93	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$
15.1.6	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$	9,46	R\$	18,92	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$
15.1.7	501168	TE 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	ORSE	un	7,00	R\$	9,66	R\$	67,62	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$
15.1.8	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	R\$	127,78	R\$	1.022,21	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$
15.1.9	00034640	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	R\$	1.225,35	R\$	1.225,35	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$
15.1.10	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$	32,97	R\$	32,97	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$
15.1.11	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$	16,76	R\$	16,76	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$
15.1.12	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$	29,87	R\$	29,87	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$
15.1.13	COMP-801	CISTERNA EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO CERÂMICO(10X10CM) CAPACIDADE 6.000 LITROS (5,98m3)	SINAPI	UN	1,00	R\$	10.905,15	R\$	10.905,15	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$
15.2 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS														
15.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$	230,22	R\$	6.906,55	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$
15.2.2	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	24,00	R\$	31,72	R\$	761,19	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$
15.2.3	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	18,00	R\$	22,79	R\$	410,19	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$
15.2.4	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	10,00	R\$	28,43	R\$	284,34	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$
15.2.5	506387	CAIXA DE PASSAGEM CP2-080 (60X60X80CM)	ORSE	un	6,00	R\$	550,66	R\$	3.303,98	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$
15.2.6	00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	UN	1,00	R\$	391,64	R\$	391,64	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$
15.2.7	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/MATERIAL)	SEINFRA	UN	6,00	R\$	74,17	R\$	445,04	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$
15.2.8	89834	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	SINAPI	UN	4,00	R\$	47,30	R\$	189,20	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$
15.2.9	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$	4.826,19	R\$	4.826,19	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$
15.2.10	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$	3.667,76	R\$	3.667,76	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$
15.2.11	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$	4.488,73	R\$	8.977,45	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$

R\$ 55.000,29

R\$ 21.477,74

R\$ 30.163,53

R\$

R\$

R\$

DRENO AR CONDICIONADO										R\$	3.359,01	R\$	R\$	R\$	R\$
15.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	30,00	R\$	14,59	R\$	437,81	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-
15.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$	6,16	R\$	61,64	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-
15.3.3	506386	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO	ORSE	un	9,00	R\$	317,73	R\$	2.859,56	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-
LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS										R\$	39.802,22	R\$	R\$	R\$	R\$
16	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX, POUDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$	355,06	R\$	355,06	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-
16.2	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX, POUDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$	369,61	R\$	369,61	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-
16.3	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$	333,19	R\$	333,19	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-
16.4	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$	1.606,26	R\$	1.606,26	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-
16.5	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$	76,69	R\$	766,95	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-
16.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	9,00	R\$	656,77	R\$	5.910,91	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-
16.7	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$	629,31	R\$	1.258,61	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-
16.8	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$	12,02	R\$	240,36	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-
16.9	504768	CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, CELITE 10129 OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO E TORNEIRA - REV 02	ORSE	un	10,00	R\$	721,71	R\$	7.217,09	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-
16.10	102258	TORNEIRA P/ PIA COZINHA D=1/2" (LINHA STANDARD, DECA, REF.1159-C39 OU SIMILAR)	ORSE	un	2,00	R\$	168,90	R\$	337,80	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-
16.11	102016	SIFÃO PARA PIA DE COZINHA OU TANQUE, DECA REF. 1680.C112, ACABAMENTO CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 OU SIMILAR.	ORSE	un	2,00	R\$	384,89	R\$	769,78	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-
16.12	S10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	ORSE	m2	9,50	R\$	553,55	R\$	5.258,70	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-
16.13	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	20,90	R\$	469,35	R\$	9.809,41	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-
16.14	00001367	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	SINAPI	UN	3,00	R\$	308,10	R\$	924,30	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-
16.15	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$	626,82	R\$	626,82	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-
16.16	114553	BANHEIRA PARA BEBÊ INFANTIL 84 X 42 X 25CM, EM FIBRA DE VIDRO, COM VÁLVULA, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA	ORSE	un	1,00	R\$	825,55	R\$	825,55	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-
16.17	S04807	DUCHA CROMADA, DECA, LINHA DUNA 1984 C 61 OU SIMILAR	ORSE	un	1,00	R\$	491,82	R\$	491,82	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-
16.18	S13147	BOX PARA BANHEIRO EM ALUMÍNIO E ACRÍLICO DE ABRIR OU CORRER, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	m2	9,00	R\$	300,00	R\$	2.700,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-
ABRIGO PARA GÁS										R\$	1.608,34	R\$	R\$	R\$	R\$
17.1	502346	PONTO DE GÁS DE COZINHA COM TUBO COBRE FLEXÍVEL 1/4", EXCLUSIVE BOTOÃO, VÁLVULA E MANGUEIRA	ORSE	pt	1,00	R\$	123,00	R\$	123,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-
17.2	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,80	R\$	83,89	R\$	151,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-
17.3	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	0,50	R\$	385,28	R\$	192,64	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-
17.4	C4420	LAJE CONCRETO ESTRUTURADO fck=15,0 MPa PARA FORRO ESP.7cm	SEINFRA	M2	1,00	R\$	134,19	R\$	134,19	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-
17.5	S13028	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDLAE DA REBOTEC OU SIMILAR, PARA LAJES, 01 DEMÃO	ORSE	m2	1,00	R\$	12,24	R\$	12,24	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-
17.6	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	3,60	R\$	7,73	R\$	27,83	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-
17.7	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	3,60	R\$	39,20	R\$	141,12	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-
17.8	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	3,60	R\$	4,41	R\$	15,87	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-
17.9	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3,60	R\$	12,91	R\$	46,46	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-
17.10	S10712	CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA	ORSE	m2	0,12	R\$	415,02	R\$	49,80	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-
17.11	97536	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	6,00	R\$	56,40	R\$	338,40	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-
17.12	97551	RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$	76,62	R\$	306,49	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-

17.13	92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$	34,65	R\$	69,29	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$	R\$
18 PINTURAS E ACABAMENTOS															
18.1 PINTURA INTERNA															
18.1.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_03/2024	SINAPI	M2	1.380,32	R\$	4,41	R\$	6.085,64	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$	R\$
18.1.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	SINAPI	M2	1.380,32	R\$	16,29	R\$	22.490,44	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$	R\$
18.1.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	SINAPI	M2	1.380,32	R\$	12,91	R\$	17.815,46	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$	R\$
18.2 PINTURA EXTERNA															
18.2.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_03/2024	SINAPI	M2	536,24	R\$	4,41	R\$	2.364,21	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$	R\$
18.2.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	536,24	R\$	15,57	R\$	8.349,56	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$	R\$
18.2.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	SINAPI	M2	536,24	R\$	12,91	R\$	6.921,12	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$	R\$
18.3 PINTURA DE ESQUADRIAS															
18.3.1	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF_01/2021	SINAPI	M2	85,45	R\$	21,06	R\$	1.799,65	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$	R\$
18.3.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	SINAPI	M2	85,45	R\$	14,16	R\$	1.209,85	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$	R\$
18.3.3	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	SINAPI	M2	45,51	R\$	23,80	R\$	1.083,33	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$	R\$
18.4 PINTURA PISO (CALÇADA)															
18.4.1	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	SINAPI	M2	186,92	R\$	20,34	R\$	3.801,87	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$	R\$
19 FACHADA															
19.1 GRADIL															
19.1.1	S04716	GRADE EM METALON	ORSE	m2	15,85	R\$	310,25	R\$	4.917,48	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$	R\$
19.2	S13419	REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA SÃO TOMÉ 47X47CM - ASSENTADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III	ORSE	m2	11,00	R\$	338,65	R\$	3.725,17	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$	R\$
19.3 ILUMINAÇÃO															
19.3.1	I14486	ARANDELA EXTERNA PARA PAREDE EM ALUMÍNIO DOIS FOCOS, COR PRETA, MEDIDAS 12 X 9 X 4,5 CM, PARA LÂMPARA EM LED G9 HALOPIN, EXCLUSIVE LÂMPADA	ORSE	un	2,00	R\$	69,39	R\$	126,78	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$	R\$
19.3.2	S10352	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	ORSE	un	16,00	R\$	90,48	R\$	1.447,61	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$	R\$
19.3.3	I14440	PAINEL EM LED RETÂNGULAR 30 X 120 CM, DE SOBREPOR 45W BIVOLT, COR BRANCO FRIO	ORSE	un	1,00	R\$	258,00	R\$	258,00	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$	R\$
19.4 JARDINAGEM															
19.4.1	S09868	PLANTA - IXORA REI VERMELHA (IXORA COCCINEA RED), FORNECIMENTO E PLANTIO	ORSE	un	30,00	R\$	23,30	R\$	699,05	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$	R\$
19.4.2	S08760	PLANTA - PALMEIRA ARECA (AL-T=1,00M), FORNECIMENTO E PLANTIO	ORSE	un	2,00	R\$	163,23	R\$	326,47	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$	R\$
19.4.3	S11677	MESA DE CONCRETO POLIDO FCk=21 MPA, COM TABULEIRO EM PASTILHA CERÂMICA, BASE DE TUBO DE CONCRETO Ø=0,30M E BANCOS EM TUBO DE CONCRETO Ø=0,40M	ORSE	un	3,00	R\$	777,82	R\$	2.333,45	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$	R\$
19.4.4	S02444	BANCO EM TUBO DE CONCRETO SIMPLES 0.30 M, COM ASSENTO EM CONCRETO DESEMPOLADO (E=5 CM), PINTADO COM TINTA ACRÍLICA NOVACOR OU SIMILAR	ORSE	un	13,00	R\$	63,96	R\$	831,49	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$	R\$
19.5 PINTURAS E ACABAMENTOS															
19.5.1	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	SINAPI	M2	31,70	R\$	23,80	R\$	754,59	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$	R\$
20 MURO DE PROTEÇÃO															
20.1 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA															
20.1.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_01/2024	SINAPI	M3	16,48	R\$	87,47	R\$	1.441,51	16,48	100,00%	100,00%	R\$	R\$	R\$
20.1.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_01/2024	SINAPI	M3	26,88	R\$	79,50	R\$	2.136,97	26,88	100,00%	100,00%	R\$	R\$	R\$
20.1.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	17,92	R\$	30,94	R\$	554,51	17,92	100,00%	100,00%	R\$	R\$	R\$
20.2 INFRAESTRUTURA															
20.2.1 ALICERCE															
20.2.1						R\$	24.208,88	R\$	24.208,88				R\$	R\$	R\$
						R\$	5.429,57	R\$	5.429,57				R\$	R\$	R\$
						R\$	111.469,85	R\$	111.469,85				R\$	R\$	R\$
						R\$	4.132,99	R\$	4.132,99				R\$	R\$	R\$
						R\$	1.441,51	R\$	1.441,51				R\$	R\$	R\$
						R\$	2.136,97	R\$	2.136,97				R\$	R\$	R\$
						R\$	554,51	R\$	554,51				R\$	R\$	R\$
						R\$	24.208,88	R\$	24.208,88				R\$	R\$	R\$
						R\$	5.429,57	R\$	5.429,57				R\$	R\$	R\$

20.2.1.1	C3529	MUTRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:16) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINERA	M3	16,48	R\$	329,46	R\$	5.429,57	16,48	100,00%	0,00%		100,00%	16,48	100,00%	R\$	-	R\$	5.429,57
20.2.2																				
BLOCO DE FUNDAÇÃO																				
20.2.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF. 01/2024	SINAPI	M2	13,72	R\$	38,91	R\$	533,90	13,72	100,00%	0,00%		100,00%	13,72	100,00%	R\$	-	R\$	533,90
20.2.2.2	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 01/2024	SINAPI	M2	7,84	R\$	127,16	R\$	996,90	7,84	100,00%	0,00%		100,00%	7,84	100,00%	R\$	-	R\$	996,90
20.2.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	SINAPI	KG	148,08	R\$	15,37	R\$	2.275,30	148,08	100,00%	0,00%		100,00%	148,08	100,00%	R\$	-	R\$	2.275,30
20.2.2.4	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2021	SINAPI	M3	5,49	R\$	511,41	R\$	2.807,64	5,49	100,00%	0,00%		100,00%	5,49	100,00%	R\$	-	R\$	2.807,64
20.2.2.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 02/2022	SINAPI	M3	5,49	R\$	288,15	R\$	1.581,95	5,49	100,00%	0,00%		100,00%	5,49	100,00%	R\$	-	R\$	1.581,95
20.2.3																				
VIGA BALDRAME																				
20.2.3.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 01/2024	SINAPI	M2	10,99	R\$	69,02	R\$	758,52	10,99	100,00%	0,00%		100,00%	10,99	100,00%	R\$	-	R\$	758,52
20.2.3.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	SINAPI	KG	273,95	R\$	15,37	R\$	4.209,34	273,95	100,00%	0,00%		100,00%	273,95	100,00%	R\$	-	R\$	4.209,34
20.2.3.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	SINAPI	KG	64,68	R\$	20,11	R\$	1.301,01	64,68	100,00%	0,00%		100,00%	64,68	100,00%	R\$	-	R\$	1.301,01
20.2.3.4	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2021	SINAPI	M3	2,86	R\$	511,41	R\$	1.462,63	2,86	100,00%	0,00%		100,00%	2,86	100,00%	R\$	-	R\$	1.462,63
20.2.3.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 02/2022	SINAPI	M3	2,86	R\$	288,15	R\$	824,11	2,86	100,00%	0,00%		100,00%	2,86	100,00%	R\$	-	R\$	824,11
20.2.4																				
IMPENIBILIZAÇÃO - VIGA BALDRAME																				
20.2.4.1	98557	IMPENIBILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF. 09/2023	SINAPI	M2	58,23	R\$	34,83	R\$	2.027,99	58,23	100,00%	0,00%		100,00%	58,23	100,00%	R\$	-	R\$	2.027,99
20.3																				
ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO																				
PILARES																				
20.3.1.1	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	SINAPI	M2	10,78	R\$	102,23	R\$	1.102,02	10,78	100,00%	0,00%		100,00%	10,78	100,00%	R\$	-	R\$	1.102,02
20.3.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	SINAPI	KG	244,33	R\$	12,92	R\$	3.155,97	244,33	100,00%	0,00%		100,00%	244,33	100,00%	R\$	-	R\$	3.155,97
20.3.1.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	SINAPI	KG	86,86	R\$	15,32	R\$	1.330,59	86,86	100,00%	0,00%		100,00%	86,86	100,00%	R\$	-	R\$	1.330,59
20.3.1.4	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2021	SINAPI	M3	4,12	R\$	511,41	R\$	2.107,01	4,12	100,00%	0,00%		100,00%	4,12	100,00%	R\$	-	R\$	2.107,01
20.3.1.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 02/2022	SINAPI	M3	4,12	R\$	288,15	R\$	1.187,18	4,12	100,00%	0,00%		100,00%	4,12	100,00%	R\$	-	R\$	1.187,18
20.3.2																				
VIGA SUPERIOR																				
20.3.2.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 01/2024	SINAPI	M2	16,48	R\$	69,02	R\$	1.137,44	16,48	100,00%	0,00%		100,00%	16,48	100,00%	R\$	-	R\$	1.137,44
20.3.2.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	SINAPI	KG	273,95	R\$	12,92	R\$	3.538,57	273,95	100,00%	0,00%		100,00%	273,95	100,00%	R\$	-	R\$	3.538,57
20.3.2.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	SINAPI	KG	88,70	R\$	15,32	R\$	1.358,77	88,70	100,00%	0,00%		100,00%	88,70	100,00%	R\$	-	R\$	1.358,77
20.3.2.4	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2021	SINAPI	M3	4,28	R\$	687,72	R\$	2.943,42	4,28	100,00%	0,00%		100,00%	4,28	100,00%	R\$	-	R\$	2.943,42
20.3.2.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 02/2022	SINAPI	M3	4,28	R\$	288,15	R\$	1.233,29	4,28	100,00%	0,00%		100,00%	4,28	100,00%	R\$	-	R\$	1.233,29
20.4																				
ALVENARIA																				
20.4.1	103332	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	SINAPI	M2	240,82	R\$	114,72	R\$	27.625,82	240,82	100,00%	0,00%		100,00%	240,82	100,00%	R\$	-	R\$	27.625,82
20.4.2	508637	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	ORSE	m	110,40	R\$	51,69	R\$	5.706,50	110,40	100,00%	0,00%		100,00%	110,40	100,00%	R\$	-	R\$	5.706,50
20.5																				
REVESTIMENTO																				
20.5						R\$	22.361,50	R\$	72.361,50								R\$	-	R\$	22.361,50

21.3.2.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,28	R\$	69,02	R\$	88,34	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-						
21.3.2.2	92762	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	14,81	R\$	12,92	R\$	191,30	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-						
21.3.2.3	92759	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3,70	R\$	15,32	R\$	56,68	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-						
21.3.2.4	102476	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,39	R\$	687,72	R\$	2.331,36	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-						
21.3.2.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	3,39	R\$	288,15	R\$	976,83	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-						
21.3.3		LAJE TÉCNICA PARA COIXA D'ÁGUA					R\$	425,63						R\$	-	R\$	-							
21.3.3.1	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	2,01	R\$	211,76	R\$	425,63	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-						
21.4		ALVENARIA					R\$	1.760,88						R\$	-	R\$	-							
21.4.1	103332	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	SINAPI	M2	15,35	R\$	114,72	R\$	1.760,88	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-						
21.5		REVESTIMENTO					R\$	1.425,33						R\$	-	R\$	-							
21.5.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	SINAPI	M2	30,70	R\$	7,23	R\$	221,88	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-						
21.5.2	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E=17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	30,70	R\$	39,20	R\$	1.203,45	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-						
21.6		PINTURAS E ACABAMENTOS					R\$	531,59						R\$	-	R\$	-							
21.6.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	30,70	R\$	4,41	R\$	135,35	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-						
21.6.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	30,70	R\$	12,91	R\$	396,24	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-						
22		SERVIÇOS FINAIS					R\$	10.928,59						R\$	-	R\$	-							
22.1	C1620	LETRAS EM PVC EXPANDIDO PARA PLACA EM ACM DE FACHADA	SEINFRA	UN	34,00	R\$	90,53	R\$	3.078,08	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-						
22.2	S03239	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ACRÍLICO	ORSE	un	1,00	R\$	286,95	R\$	286,95	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-						
22.3	I12737	ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ORSE	m2	10,00	R\$	635,87	R\$	6.358,70	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-						
22.4	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	735,48	R\$	1,64	R\$	1.204,86	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-						
								VALOR DO ORÇAMENTO						R\$	139.751,19	R\$	604.334,19							
								BDI						R\$	37.741,95	R\$	163.209,70							
								VALOR TOTAL C/ BDI						R\$	177.493,14	R\$	767.543,89							
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 2.090.000,00 (DOIS MILHÕES E NOVENTA MIL REAIS)													VALOR DA 03ª MEDIÇÃO R\$: 177.493,14 (CENTO E SETENTA E SETE MIL E QUATROCENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E QUATORZE CENTAVOS).											
SALDO DA PROPOSTA:													R\$ 1.322.456,11											

Jefferson Santana Costa Silva
Engenheiro Civil
CREA: 1120890187 MA

OFÍCIO 06/2026**12 DE JANEIRO DE 2026**

Ilma, Senhora

NARA DA SILVA MACEDO

Secretária Municipal de Educação

Chapadinha – MA

Solicitação de Pagamento

A BVS ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ 50.484.722/0001-37, sediada na Rua JOÃO VITAL, nº216, no bairro Centro, CEP: 65.380-000, na Cidade de Bom Jardim, Maranhão, por intermédio da representante legal BRUNA VIANA SILVA, portadora do CPF: 054.409.583-98, detentora do **contrato nº 155/2025 – CC 010/2025, processo administrativo 1052/2025**, vem respeitosamente, á presença de Vossa Senhoria, solicitar o pagamento da NF nº no valor de R\$, referente a terceira medição dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 08 SALAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS COM MURO, NO POVOADO BATURITÉ, MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA, objeto referido ao contrato.

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO BTG Agência: 0050 – Conta: 484229-7

BVS ENGENHARIA

Atenciosamente,



Documento assinado digitalmente

BRUNA VIANA SILVA

Data: 15/01/2026 15:36:29-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

BRUNA VIANA SILVA
Sócio – Administrador
CREA/MA Nº 1116049945
CPF: 054.409.583-98

Rua João Vital, N° 216, Centro, CEP: 65.380-000, Bom Jardim /MA
Contato: (98) 98451-7807 – E-mail: construtorabvengenharia@gmail.com



SECRETARIA DE FINANÇAS E TRIBUTOS



NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

IDENTIFICAÇÃO DA NOTA

Data de Emissão	Natureza da Operação	Tributação	Período de Tributação
15/01/2026 14:54:52	EXIGIVEL	FORA DO MUNICIPIO	01/2026
Local de Tributação	Local da Prestação	Número RPS	Série RPS
LOCAL DA PRESTACAO	CHAPADINHA/MA		Data RPS

Número da Nota
20260000000001
Data de Emissão
15/01/2026 14:54:52
Código de Verificação
ZSEL-NMKX

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social
BVS ENGENHARIA LTDA
Endereço
RUA JOAO VITAL 216 - BAIRRO CENTRO - CEP:65.380-000 - BOM JARDIM/MA

CPF/CNPJ	Insc Municipal	Insc Estadual	Telefone	E-mail
50.484.722/0001-37	4883		9898451780	construtorabvengenharia@gmail.com

TOMADOR DOS SERVIÇOS

Nome/Razão Social
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO DE CHAPADINHA - MA
Endereço
AV SENADOR VITORINO FREIRE,1042 - CENTRO, CHAPADINHA/MA - CEP: 65500000

CPF/CNPJ
30.887.156/0001-05
Insc Municipal

Telefone
9981866288
E-mail
meritucontadores@hotmail.com

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Serviço 0702 : EXECUÇÃO, POR ADMINISTRAÇÃO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, HIDRÁULICA OU ELÉTRICA E DE OUTRAS OBRAS SEMELHANTES, INCLUSIVE SONDAGEM, PERFURAÇÃO DE POÇOS, ESCAVAÇÃO, DRENAGEM E IRRIGAÇÃO,

Atividade 4120400 : CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

Descrição CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 08 SALAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS COM MURO NO POVOADO BATURITÉ, MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA.

ITENS DA NOTA

Unidade	Descrição	R\$ Unitário	Qtde	R\$ Total
UNID	PRESTACAO DE SERVICOS	177.493,14	1	177.493,14

MAPA DE DEDUÇÕES

Tipo Dedução	CPF/CNPJ Prestador	Número NF	Valor Total (R\$)	Valor Dedução (R\$)
DESPESAS COM MATERIAIS	50.484.722/0001-37	8	177.493,14	70.997,26
				70.997,26

OBSERVAÇÕES DA NOTA

VALORES DA NOTA FISCAL DE SERVIÇOS - NFS-e

Valor dos Serviços	Deduções	Acréscimos	Desc. Condicionados	Desc Incondicionado	Crédito
R\$ 177.493,14	R\$ 70.997,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
PIS	COFINS	INSS	IR	CSLL	Outras Retenções
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Base de Cálculo	Alíquota	ISS	ISS Retido	Total das Retenções	Valor Líquido
R\$ 106.495,88	5,00 %	R\$ 0,00	R\$ 5.324,79	R\$ 5.324,79	R\$ 172.168,35

NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇOS - NFS-e

Número da Nota
202600000000001
Código de Verificação
ZSEL-NMKX

Recebi da empresa BVS ENGENHARIA LTDA os serviços contantes nessa NOTA FISCAL ELETRONICA DE SERVICOS

Consulte a autenticidade no site <https://portal.fazenda.ma.gov.br/publico.net> ou através da leitura do QRCode.



ATESTO QUE
OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS

RECEBIDA EM 15/01/2026

[Handwritten Signature]

Jefferson Sostano Costa Silva
CREA-MA 112089018

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 50.484.722/0001-37
Razão Social: BVS ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA JOAO VITAL 216 / CENTRO / BOM JARDIM / MA / 65380-000

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 Serviço - 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: 15/01/2026 a 13/02/2026

Certificação Número: 2026011503276176829897

Informação obtida em 15/01/2026 14:21:15

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: BVS ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 50.484.722/0001-37

Certidão n°: 3441562/2026

Expedição: 15/01/2026, às 14:20:48

Validade: 14/07/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **BVS ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **50.484.722/0001-37**, **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.



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: BVS ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 50.484.722/0001-37

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. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

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 14:20:03 do dia 15/01/2026 <hora e data de Brasília>.
Válida até 14/07/2026.

Código de controle da certidão: **7D35.FB3B.0F85.9B98**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

**CERT DÃO NEGAT V****SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA****CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA****Nº Certidão:** 004500/26**Data da**

15/01/2026 14:25:32

Inscrição Estadual: 128645830**CPF/CNPJ:** 50484722000137**Razão Social:** BVS ENGENHARIA LTDA**Endereço:** RUA JOAO VITAL, 216 CEP: 65380000 - CENTRO**Telefone:** (98)984517807**Município:** BOM JARDIM**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: 15/04/2026.

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.

NDA



CERTIDÃO NEGATIVA
MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 015446/26

Data da

15/01/2026 14:24:27

Inscrição Estadual: 128645830

CPF/CNPJ: 50484722000137

Razão Social: BVS ENGENHARIA LTDA

Endereço: RUA JOAO VITAL, 216 CEP: 65380000 - CENTRO

Telefone: (98)984517807

Município: BOM JARDIM

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: 15/04/2026.

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.

Data Impressão: 15/01/2026 14:24:27



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM

SECRETARIA DE FINANÇAS E TRIBUTOS

CNPJ: 06.229.975/0001-72



15/01/2026 14:35:09

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL-CNDA Nº 72/2026 AUTENTICAÇÃO:439FCA360BC99C315C5882C4432AE7A4

CERTIFICO a pedido da pessoa interessada, que a empresa **BVS ENGENHARIA LTDA**, inscrita sob o CNPJ: **50.484.722/0001-37**, situada à **RUA JOAO VITAL, 216 CENTRO**, Neste Município, encontra-se quites com os tributos municipais, bem como o livro de **DÍVIDA ATIVA** deste setor de arrecadação desta prefeitura, nada consta no desrespeito a débito em nome da referida empresa. O Requerente pretende com esta, fazer prova de Quitação de Tributos, não podendo ser usado para outros fins.

A Referida Certidão terá validade até **15/04/2026**.

Ressalvado à Prefeitura o direito de cobrar dívidas que venham a ser apuradas.

BOM JARDIM-MA, 15/01/2026.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM

SECRETARIA DE FINANÇAS E TRIBUTOS

CNPJ: 06.229.975/0001-72



15/01/2026 14:33:38

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS-CND Nº 71/2026 AUTENTICAÇÃO:07D5938693CC3903B261E1A3844590ED

CERTIFICO, a pedido da pessoa interessada, que o a empresa **BVS ENGENHARIA LTDA**, devidamente Inscrito sob o CNPJ **50.484.722/0001-37**, situada à **RUA JOAO VITAL, 216 CENTRO**, encontra-se quites com os tributos municipais. O Requerente pretende com esta, fazer prova de Quitação de Tributos, não podendo ser usado para outros fins.

A Referida Certidão terá validade até **15/04/2026**.

Ressalvado à Prefeitura o direito de cobrar dívidas que venham a ser apuradas.

BOM JARDIM-MA, 15/01/2026.