

OFICIO Nº 148/2026-GAB. SINURB

Chapadina MA, 31 de março de 2026.

À Senhora
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação.

Assunto: Processo para pagamento da 4ª medição dos serviços de construção de U.E. com 08 salas e demais dependências com muro no Povoado Baturité, no município de Chapadina, executados pela empresa BVS ENGENHARIA LTDA.

Senhora Secretária,

Com os cumprimentos iniciais, aproveitamos do expediente, para encaminhar em anexo processo para análise e posterior deliberação do pagamento da **4ª medição** de serviços executados pela empresa **BVS ENGENHARIA LTDA**, sob CNPJ nº 50.484.722/0001-37, referente a serviços de **construção de Unidade Escolar de 08 salas de aula e demais dependências com muro no Povoado Baturité, no município de Chapadina** conforme:

Contrato nº 155/2025,

Processo adm. nº 1052/2025,

Concorrência nº 010/2025,

NF nº 07,

Valor R\$ 241.508,41.

Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos ao passo que renovamos nossos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,


RAIMUNDO PERES DA SILVA FILHO
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

OFÍCIO 37/2026**26 DE MARÇO 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 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 **quarta medição** do contrato.

Atenciosamente,



Documento assinado digitalmente
BRUNA VIANA SILVA
Data: 27/03/2026 17:54:45-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

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

16.1	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	m2	R\$	5.258,70	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.057,65	0,00%
16.13	M2	R\$	9.809,41	20,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	207.198,56	0,00%
16.14	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	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	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	un	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	m2	R\$	2.700,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24.300,00	0,00%
17			1.608,34			0,00		0,00		0,00		1.608,34	0,00%
17.1	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	M2	R\$	151,00	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271,80	0,00%
17.3	M2	R\$	192,64	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,32	0,00%
17.4	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	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	M2	R\$	27,83	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,19	0,00%
17.7	M2	R\$	141,12	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	508,03	0,00%
17.8	M2	R\$	15,87	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,13	0,00%
17.9	M2	R\$	46,46	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167,26	0,00%
17.10	m2	R\$	49,80	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,98	0,00%
17.11	M	R\$	338,40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.030,40	0,00%
17.12	UN	R\$	306,49	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.225,96	0,00%
17.13	UN	R\$	69,29	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138,58	0,00%
18			71.921,13			0,00		0,00		0,00		71.921,13	100,00%
18.1			46.391,55			0,00		0,00		0,00		46.391,55	0,00%
18.1.1	M2	R\$	6.085,64	1.380,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.397,12	0,00%
18.1.2	M2	R\$	22.490,44	1.380,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29.651,12	0,00%
18.1.3	M2	R\$	17.815,46	1.380,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24.581,12	0,00%
18.2			17.634,89			0,00		0,00		0,00		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	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 7 DEMÓS C/MASSA ACRÍLIA	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 ACRÍLIA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE	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 INIVELADO ALQUÍDICO 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	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A	M2	R\$	23,80	45,51	R\$	1.083,33	0,00	0,00	0,00	1.083,33	0,00%
	ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO											
	PERFIL EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÓS), AF - 01/2020											
18.4	PINTURA PISO (CALÇADA)					R\$	3.801,87	0,00	0,00	0,00	3.801,87	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%
	DEMÓS, INCLUINDO FUNDO PREPARADOR, AF - 05/2021											
19	FACHADA					R\$	15.420,11	0,00	0,00	0,00	15.420,11	0,00%
19.1	GRADIL					R\$	4.917,48	0,00	0,00	0,00	4.917,48	0,00%
19.1.1	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	m2	R\$	338,65	11,00	R\$	3.725,17	0,00	0,00	0,00	3.725,17	0,00%
19.2.1	REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA SÃO TOMÉ 47X47CM - ASSENT	m2	R\$	63,39	2,00	R\$	1.267,80	0,00	0,00	0,00	1.267,80	0,00%
19.3	ILUMINAÇÃO	un	R\$	90,48	16,00	R\$	1.447,61	0,00	0,00	0,00	1.447,61	0,00%
19.3.1	ARANDELA EXTERNA PARA PAREDE EM ALUMÍNIO DOIS FOCOS, COR	un	R\$	63,39	2,00	R\$	1.267,80	0,00	0,00	0,00	1.267,80	0,00%
19.3.2	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR, COM LÂMPADA 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%
	BIVOLT, COR BRANCO FRIO											
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 (IDORA 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 PLANT	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 FCC=21 MPA, COM TABELEIRO EM PIS	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%
	CONCRETO DESEMPOLADO (E=5 CM), PINTADO COM TINTA											
	ACRÍLICA NOVACOR, OU SIMILAR											
19.5	PINTURAS 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%
	ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO											
	PERFIL EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÓS), AF - 01/2020											
20	MURO DE PROTEÇÃO					R\$	111.469,95	0,01	103.129,95	103.129,95	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%
	(INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS),											
	AF 01/2024											
20.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORMOAMENTO OU SAPATA	M3	R\$	79,50	26,88	R\$	2.136,97	0,00	2.136,97	2.136,97	0,00	100,00%
	(INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS),											
	AF 01/2024											
20.1.3	APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60	M2	R\$	30,94	17,92	R\$	554,51	0,00	554,51	554,51	0,00	100,00%
	KG											
20.2	INFRAESTRUTURA					R\$	24.208,88	0,00	24.208,88	24.208,88	0,00	100,00%
20.2.1	ALICERCE	M3	R\$	329,46	16,48	R\$	5.429,57	0,00	5.429,57	5.429,57	0,00	100,00%
20.2.1.1	MURÃO 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%
	1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS											
20.2.2	BLOCO DE FUNDAÇÃO					R\$	8.195,69	0,00	8.195,69	8.195,69	0,00	100,00%
20.2.2.1	IASTRO 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%
	CORMOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF 01/2024											
20.2.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA	M2	R\$	127,16	7,84	R\$	996,90	0,00	996,90	996,90	0,00	100,00%
	BLOCO DE CORMOAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA											
	RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 01/2024											
20.2.2.3	ARMAÇÃO 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%
	MONTAGEM, AF 01/2024											
20.2.2.4	CONCRETO FCC = 20MPa, 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%
	CIMENTO) ÁREA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM											
	BETONEIRA 400 L, AF - 05/2021											
20.2.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ARRENSAMENTO E	M3	R\$	288,15	5,49	R\$	1.581,95	0,00	1.581,95	1.581,95	0,00	100,00%
	ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF - 02/2022											
20.2.3	VIGA BALDRAME					R\$	8.555,63	0,00	8.555,63	8.555,63	0,00	100,00%
20.2.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA	M2	R\$	69,02	10,99	R\$	758,52	0,00	758,52	758,52	0,00	100,00%
	BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES,											
	AF 01/2024											
20.2.3.2	ARMAÇÃO 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%
	MONTAGEM, AF 01/2024											
20.2.3.3	ARMAÇÃO 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%
	MONTAGEM, AF 01/2024											
20.2.3.4	CONCRETO FCC = 20MPa, 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%
	CIMENTO) ÁREA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM											
	BETONEIRA 400 L, AF - 05/2021											
20.2.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ARRENSAMENTO E	M3	R\$	288,15	2,86	R\$	824,11	0,00	824,11	824,11	0,00	100,00%
	ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 02/2022											
20.2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO - VIGA BALDRAME					R\$	2.027,99	0,00	2.027,99	2.027,99	0,00	100,00%
20.2.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	M2	R\$	34,83	58,23	R\$	2.027,99	0,00	2.027,99	2.027,99	0,00	100,00%
	DEMÓS, AF - 09/2023											
20.3	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO					R\$	19.094,26	0,00	19.094,26	19.094,26	0,00	100,00%
20.3.1	PILARES					R\$	8.882,77	0,00	8.882,77	8.882,77	0,00	100,00%

20.3.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLIO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF- 09/2020	M2	R\$	102,23	10,78	10,78	0,00	0,00	1.102,02	1.102,02	0,00	1.102,02	0,00	100,00%
20.3.1.2	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\$	244,33	244,33	244,33	0,00	0,00	3.155,97	3.155,97	0,00	3.155,97	0,00	100,00%
20.3.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF- 09/2022	KG	R\$	86,86	86,86	86,86	0,00	0,00	1.330,59	1.330,59	0,00	1.330,59	0,00	100,00%
20.3.1.4	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	4,12	4,12	0,00	0,00	2.107,01	2.107,01	0,00	2.107,01	0,00	100,00%
20.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF- 02/2022	M3	R\$	288,15	4,12	4,12	0,00	0,00	1.187,18	1.187,18	0,00	1.187,18	0,00	100,00%
20.3.2	VIGA SUPERIOR								10.211,49	10.211,49	0,00	10.211,49	0,00	100,00%
20.3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF- 01/2024	M2	R\$	69,02	16,48	16,48	0,00	0,00	1.137,44	1.137,44	0,00	1.137,44	0,00	100,00%
20.3.2.2	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\$	273,95	273,95	273,95	0,00	0,00	3.538,57	3.538,57	0,00	3.538,57	0,00	100,00%
20.3.2.3	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\$	88,70	88,70	88,70	0,00	0,00	1.358,77	1.358,77	0,00	1.358,77	0,00	100,00%
20.3.2.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF- 05/2021	M3	R\$	687,72	4,28	4,28	0,00	0,00	2.943,42	2.943,42	0,00	2.943,42	0,00	100,00%
20.3.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF- 02/2022	M3	R\$	288,15	4,28	4,28	0,00	0,00	1.233,29	1.233,29	0,00	1.233,29	0,00	100,00%
20.4	ALVENARIA								33.332,32	33.332,32	0,00	33.332,32	0,00	100,00%
20.4.1	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	M2	R\$	114,72	240,82	240,82	0,00	0,00	27.625,82	27.625,82	0,00	27.625,82	0,00	100,00%
20.4.2	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m	R\$	51,69	110,40	110,40	0,00	0,00	5.706,50	5.706,50	0,00	5.706,50	0,00	100,00%
20.5	REVESTIMENTO								22.361,50	22.361,50	0,00	22.361,50	0,00	100,00%
20.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF- 10/2022	M2	R\$	7,23	481,64	481,64	0,00	0,00	3.481,00	3.481,00	0,00	3.481,00	0,00	100,00%
20.5.2	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	481,64	481,64	0,00	0,00	18.880,50	18.880,50	0,00	18.880,50	0,00	100,00%
20.6	PINTURAS E ACABAMENTOS								8.339,90	8.339,90	0,00	8.339,90	0,00	0,00%
20.6.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF- 03/2024	M2	R\$	4,41	481,64	481,64	0,00	0,00	2.123,48	2.123,48	0,00	2.123,48	0,00	0,00%
20.6.2	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMOS. AF- 04/2023	M2	R\$	12,91	481,64	481,64	0,00	0,00	6.216,41	6.216,41	0,00	6.216,41	0,00	0,00%
21	ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA - 5,00M								10.744,11	10.744,11	0,00	10.744,11	0,00	100,00%
21.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								258,27	258,27	0,00	258,27	0,00	0,00%
21.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF- 01/2024	M3	R\$	87,47	0,48	0,48	0,00	0,00	41,99	41,99	0,00	41,99	0,00	0,00%
21.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF- 01/2024	M3	R\$	79,50	2,16	2,16	0,00	0,00	171,72	171,72	0,00	171,72	0,00	0,00%
21.1.3	APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	R\$	30,94	1,44	1,44	0,00	0,00	44,56	44,56	0,00	44,56	0,00	0,00%
21.2	INFRAESTRUTURA								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
21.2.1	ALICERCE								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
21.2.1.1	MUTRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:5) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	R\$	329,46	0,48	0,48	0,00	0,00	158,14	158,14	0,00	158,14	0,00	0,00%
21.2.2	BLOCO DE FUNDAÇÃO								882,23	882,23	0,00	882,23	0,00	0,00%
21.2.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF- 01/2024	M2	R\$	38,91	1,21	1,21	0,00	0,00	47,09	47,09	0,00	47,09	0,00	0,00%
21.2.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF- 01/2024	M2	R\$	127,16	1,76	1,76	0,00	0,00	223,79	223,79	0,00	223,79	0,00	0,00%
21.2.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF- 01/2024	KG	R\$	15,37	14,81	14,81	0,00	0,00	227,56	227,56	0,00	227,56	0,00	0,00%
21.2.2.4	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF- 06/2021	M3	R\$	511,41	0,48	0,48	0,00	0,00	245,48	245,48	0,00	245,48	0,00	0,00%
21.2.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF- 02/2022	M3	R\$	288,15	0,48	0,48	0,00	0,00	138,31	138,31	0,00	138,31	0,00	0,00%
21.2.3	VIGA BALDRAME								454,29	454,29	0,00	454,29	0,00	0,00%

21.2.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024.	M2	R\$	69,02	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,34	0,00%
21.2.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 07/2024.	KG	R\$	15,37	14,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227,56	0,00%
21.2.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 07/2024.	KG	R\$	20,11	3,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,42	0,00%
21.2.3.4	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	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,91	0,00%
21.2.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 07/2022	M3	R\$	288,15	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,05	0,00%
21.3	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO												5.273,36	0,00%
21.3.1	PILARES												1.203,22	0,00%
21.3.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLIO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	R\$	102,23	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199,34	0,00%
21.3.1.2	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	29,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	382,60	0,00%
21.3.1.3	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	9,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141,55	0,00%
21.3.1.4	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	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	306,85	0,00%
21.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 07/2022	M3	R\$	288,15	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	172,89	0,00%
21.3.2	VIGA SUPERIOR												3.644,51	0,00%
21.3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024.	M2	R\$	69,02	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,34	0,00%
21.3.2.2	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	14,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191,30	0,00%
21.3.2.3	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	3,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,68	0,00%
21.3.2.4	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	M3	R\$	687,72	3,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.331,36	0,00%
21.3.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 07/2022	M3	R\$	288,15	3,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	976,83	0,00%
21.3.3	LAJE TÉCNICA PARA CAIXA D'ÁGUA												425,63	0,00%
21.3.3.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF. 11/2020. PA	M2	R\$	211,76	2,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	425,63	0,00%
21.4	ALVENARIA												1.760,88	0,00%
21.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021.	M2	R\$	114,72	15,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.760,88	0,00%
21.5	REVESTIMENTO												1.425,33	0,00%
21.5.1	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	M2	R\$	7,23	30,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	221,88	0,00%
21.5.2	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	30,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.203,45	0,00%
21.6	PINTURAS E ACABAMENTOS												531,59	0,00%
21.6.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 03/2024	M2	R\$	4,41	30,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135,35	0,00%
21.6.2	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMORS. AF. 04/2023	M2	R\$	12,91	30,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	396,24	0,00%
22	SERVIÇOS FINAIS												10.928,59	0,00%
22.1	LETRAS EM PVC EXPANDIDO PARA PLACA EM ACM DE FACHADA	UN	R\$	90,53	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.078,08	0,00%
22.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ACRÍLICO	un	R\$	286,95	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286,95	0,00%
22.3	ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORADO. 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 UMÍDO. AF. 04/2019	m2	R\$	635,87	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.358,70	0,00%
22.4	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PAÑO UMÍDO. AF. 04/2019	M2	R\$	1,64	735,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.204,86	0,00%
TOTAL SEM BDI													802.794,57	
													794.466,69	
													604.317,58	
													190.149,13	



**CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 08
SALAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS COM MURO NO
POVOADO BATURITÉ, CHAPADINHA - MA.**

REGISTRO FOTOGRÁFICO

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

Sumário

NOME DA OBRA.....	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE
ESCOLAR EM CHAPADINHA - MA.	
1 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO.....	3
2 CONCLUSÃO.....	11
3 ÍNDICE DE FIGURAS.....	12

1 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Figura 1



Figura 2

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



Figura 3



Figura 4

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



Figura 5



Figura 6



Figura 7



Figura 8



Figura 9



Figura 10



Figura 11



Figura 12



Figura 13



Figura 14



Figura 15



Figura 16

2 CONCLUSÃO

Durante o período da medição 04, na obra de CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR foram executados os seguintes serviços:

- Avanço significativo da alvenaria em blocos cerâmicos, com elevação das paredes internas e externas, evidenciando a definição dos ambientes e circulação;
- Execução de vigas superiores (cintas) e continuidade das estruturas de amarração, com concretagem parcial já realizada e utilização de formas em madeira;
- Execução e concretagem de pilares estruturais, com presença de armaduras verticais em etapas de montagem e preparação para concretagem;
- Aplicação de chapisco/emboço em parte das alvenarias, promovendo melhor aderência para os revestimentos futuros;
- Abertura e conformação de vãos de portas e janelas conforme projeto arquitetônico;
- Organização do canteiro de obras, com apoio de equipamentos como andaimes e carrinhos de mão, além da preparação das áreas internas para continuidade dos serviços estruturais e de acabamento.

São Luís, 26 de março 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

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - OBRAS GERAIS																
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																
PERÍODO DE REFERÊNCIA A: 16 DE JANEIRO DE 2026 A 30 DE MARÇO DE 2026																
DATA: 30 DE MARÇO DE 2026																
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																
RDC eletrônico N°: 010/2025																
N° DO CONTRATO: 155/2025																
PROCESSO ADM.: 1.052/2025																
MEDIÇÃO: 04ª MEDIÇÃO R\$ 241.508,41																
CONTRATO																
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	VALOR FINAL
SERVIÇOS PRELIMINARES																
1						R\$ 63.646,50										R\$ 63.646,50
1.1	511397	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	1	100,00%		1,00	100,00%				R\$ 750,00
1.2	020307	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, COM CORTES DE ARVORES	CAEMA	M2	3.600,00	R\$ 1,97	R\$ 7.093,57	3600	100,00%		3600,00	100,00%				R\$ 7.093,57
1.3	101134	TERRAPLANAGEM, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	SINAPI	M3	720,00	R\$ 15,82	R\$ 11.393,78	720	100,00%		720,00	100,00%				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%		270,40	100,00%				R\$ 25.140,72
1.5	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPOSITO	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 992,83	R\$ 8.935,47	9	100,00%		9,00	100,00%				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%		1045,81	100,00%				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%		1,00	100,00%				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%		1,00	100,00%				R\$ 1.334,02
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 60.918,47										R\$ 60.918,47
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%		80,00	53,33%				R\$ 8.302,40
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.408,00	R\$ 27,37	R\$ 38.536,96	1216	86,36%		1216,00	86,36%				R\$ 33.281,92
2.3	240101	DESLACAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	CAEMA	KM	341,00	R\$ 19,98	R\$ 6.814,51	341	100,00%		341,00	100,00%				R\$ 6.814,51
3		MOVIMENTAÇÕES DE TERRA				R\$ 55.381,82										R\$ 55.381,82
3.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME	SINAPI	M3	49,89	R\$ 87,47	R\$ 4.363,88	49,89	100,00%		49,89	100,00%				R\$ 4.363,88
3.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA	SINAPI	M3	155,52	R\$ 89,96	R\$ 13.990,94	155,52	100,00%		155,52	100,00%				R\$ 13.990,94
3.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	203,45	R\$ 30,94	R\$ 6.295,50	203,45	100,00%		203,45	100,00%				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%		320,60	100,00%				R\$ 30.731,50
4		INFRAESTRUTURA				R\$ 113.784,83										R\$ 113.784,83
4.1		ALICERCE				R\$ 26.454,55										R\$ 26.454,55
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%		49,89	100,00%				R\$ 26.454,55
4.2		BLOCO COM ESTACA				R\$ 55.421,38										R\$ 55.421,38
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	72	100,00%		72,00	100,00%				R\$ 8.637,79
4.2.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	72,00	R\$ 38,91	R\$ 2.801,79	72	100,00%		72,00	100,00%				R\$ 2.801,79
4.2.3	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, 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	28,8	100,00%		28,80	100,00%				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	1125,41	100,00%		1125,41	100,00%				R\$ 17.292,35
4.2.5	94964	CONCRETO FCK = ZOMPA, 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	28,8	100,00%		28,80	100,00%				R\$ 14.728,60
4.2.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	28,80	R\$ 288,15	R\$ 8.298,76	21,2	73,61%		21,20	73,61%				R\$ 6.108,81
4.3		VIGA BALDRAME				R\$ 25.770,26										R\$ 25.770,26
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	33,12	R\$ 69,02	R\$ 2.285,92		0,00%		0,00	0,00%				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%				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%				R\$ -
4.3.4	94964	CONCRETO FCK = ZOMPA, 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	8,65	R\$ 511,41	R\$ 4.423,70		0,00%		0,00	0,00%				R\$ -

Item	Descrição	SINAPI	M3	8,65	R\$	288,15	R\$	2.492,51	R\$	6.138,65	0,00%	0,00%	0,00	R\$	0,00%	R\$	6.138,65
4.3.5	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	R\$	6.138,65	0,00%	0,00%	0,00	R\$	0,00%	R\$	6.138,65
4.4	IMPERMEABILIZAÇÃO - VIGA BALDRAME																
4.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAGOS. AF 09/2023	SINAPI	M2	176,26	R\$	34,83	R\$	6.138,65	R\$	176,26	100,00%	0,00%	176,26	R\$	100,00%	R\$	6.138,65
5	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO																
5.1	ARRANQUE DOS PILARES																
5.1.1	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	R\$	9,03	100,00%	0,00%	9,03	R\$	100,00%	R\$	923,12
5.1.2	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	R\$	459,05	100,00%	0,00%	459,05	R\$	100,00%	R\$	5.929,48
5.1.3	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	R\$	86,86	100,00%	0,00%	86,86	R\$	100,00%	R\$	1.330,59
5.1.4	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	3,09	R\$	511,41	R\$	1.580,26	R\$	3,09	100,00%	0,00%	3,09	R\$	100,00%	R\$	1.580,26
5.1.5	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	R\$	3,09	100,00%	0,00%	3,09	R\$	100,00%	R\$	890,39
5.2	PILARES																
5.2.1	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	R\$	32,40	100,00%	0,00%	32,40	R\$	100,00%	R\$	3.312,18
5.2.2	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	R\$	1.258,68	100,00%	0,00%	1.258,68	R\$	100,00%	R\$	16.258,18
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	SINAPI	KG	282,74	R\$	15,32	R\$	4.331,23	R\$	282,74	100,00%	0,00%	282,74	R\$	100,00%	R\$	4.331,23
5.2.4	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	14,30	R\$	511,41	R\$	7.313,16	R\$	14,30	100,00%	0,00%	14,30	R\$	100,00%	R\$	7.313,16
5.2.5	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	R\$	14,30	100,00%	0,00%	14,30	R\$	100,00%	R\$	4.120,56
5.3	VIGA SUPERIOR																
5.3.1	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	R\$	62,35	100,00%	0,00%	62,35	R\$	100,00%	R\$	4.303,36
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	SINAPI	KG	1.266,08	R\$	12,92	R\$	16.353,76	R\$	1.266,08	100,00%	0,00%	1.266,08	R\$	100,00%	R\$	16.353,76
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	SINAPI	KG	271,66	R\$	15,32	R\$	4.161,50	R\$	271,66	100,00%	0,00%	271,66	R\$	100,00%	R\$	4.161,50
5.3.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	13,32	R\$	687,72	R\$	9.160,37	R\$	13,32	100,00%	0,00%	13,32	R\$	100,00%	R\$	9.160,37
5.3.5	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	R\$	13,32	100,00%	0,00%	13,32	R\$	100,00%	R\$	3.838,17
5.4	PLATIBANDA																
5.4.1	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	R\$	20,09	0,00%	0,00%	0,00	R\$	0,00%	R\$	-
5.4.2	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	R\$	273,95	0,00%	0,00%	0,00	R\$	0,00%	R\$	-
5.4.3	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	R\$	88,70	0,00%	0,00%	0,00	R\$	0,00%	R\$	-
5.4.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	4,30	R\$	687,72	R\$	2.957,18	R\$	4,30	0,00%	0,00%	0,00	R\$	0,00%	R\$	-
5.4.5	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	R\$	4,30	0,00%	0,00%	0,00	R\$	0,00%	R\$	-
5.5	VERGAS E CONTRAVERGAS																
5.5.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	41,51	R\$	76,16	R\$	3.161,19	R\$	41,51	100,00%	0,00%	41,51	R\$	100,00%	R\$	3.161,19
5.6	LAJE PRÉ-MOLDADA IN LOCO																
5.6.1	LAJE PRÉ-FABRICADA TRILICADA 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	R\$	15,10	0,00%	0,00%	0,00	R\$	0,00%	R\$	-

5.7		IMPERMEABILIZAÇÃO - LAJE PRÉ-MOLDADA										R\$ 2.463,70		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	R\$	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$	R\$
6		ALVENARIA E VEDAÇÕES										R\$ 177.144,55		R\$		R\$ 177.144,55	
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 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	R\$	100,00%	1524,38	100,00%	1524,38	100,00%	R\$	R\$ 174.870,22
6.2	508637	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	ORSE	m	44,00	R\$	51,69	R\$	2.274,33	R\$	100,00%	44	100,00%	44,00	100,00%	R\$	R\$ 2.274,33
7		COBERTURA										R\$ 268.233,90		R\$		R\$ 268.233,90	
7.1		TELHA METÁLICA										R\$ 67.243,71		R\$		R\$ 67.243,71	
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	R\$	0,00%	137,00	57,78%	137,00	57,78%	R\$	R\$ 16.407,16
7.1.2	100776	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, INCLUSIVE PERIS 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	R\$	0,00%	1500,00	78,85%	1500,00	78,85%	R\$	R\$ 28.538,97
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	R\$	0,00%	25,00	50,00%	25,00	50,00%	R\$	R\$ 1.326,89
7.2		TELHA CERÂMICA										R\$ 200.990,19		R\$		R\$ 200.990,19	
7.2.1	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	6,00	R\$	1.146,94	R\$	6.881,64	R\$	0,00%	3,00	50,00%	3,00	50,00%	R\$	R\$ 3.440,82
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	R\$	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$	R\$ -
7.2.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA 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	R\$	0,00%	400,00	64,57%	400,00	64,57%	R\$	R\$ 102.191,24
7.2.4	94219	CUMEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 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	R\$	0,00%	0,00	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	R\$	0,00%	0,00	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	R\$	0,00%	5,00	48,45%	5,00	48,45%	R\$	R\$ 265,38
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	R\$	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$	R\$ -
7.2.8	504328	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOIS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR - R2	ORSE	m2	40,88	R\$	18,67	R\$	763,11	R\$	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$	R\$ -
8		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS										R\$ 4.488,66		R\$		R\$ 4.488,66	
8.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC										R\$ 2.263,05		R\$		R\$ 2.263,05	
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	R\$	0,00%	0,00	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	R\$	0,00%	0,00	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	R\$	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$	R\$ -
8.2		ACESSÓRIOS										R\$ 2.225,62		R\$		R\$ 2.225,62	
8.2.1	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TILOS 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	R\$	0,00%	0,00	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	R\$	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$	R\$ -
9		REVESTIMENTO										R\$ 164.367,66		R\$		R\$ 164.367,66	
9.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	3.018,92	R\$	7,23	R\$	21.818,91	R\$	0,00%	3018,92	100,00%	3018,92	100,00%	R\$	R\$ 21.818,91
9.2	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 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	2.030,00	R\$	39,20	R\$	79.576,89	R\$	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$	R\$ -
9.3	87532	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRACO 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	R\$	0,00%	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	R\$	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$	R\$ -

9.5	507607	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNÓGRES, LINHA BRILHANTE, REF. BR10070 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, RELIUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04	ORSE	m2	36,00	R\$	97,36	R\$	3.504,84	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
PAVIMENTAÇÃO																		
10	R\$ 123.898,94																	
10.1	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, 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, ESPACAMENTO 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 TRACO 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 (CALÇADA) 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																	
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																	
12.1	PORTÃO																	
12.1.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, 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																	
12.2.1	503540	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	503541	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	508729	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,60 X 2,10 M, INCLUSIVE BATEITE 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																	
12.3.1	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATEINTE 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 BATEINTE, 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	PETORIL 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																	
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																	
13.1	QUADROS E DISJUNTORES																	
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	93655	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	PONTOS DE TOMADAS TUG'S E TUE'S																	
13.2.1	503398	PONTO DE TOMADA 2P+1T, ABNT, 10 A, DE USO GERAL, COM ELETRODUTO 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\$	-

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		R\$	-	R\$	-
16.7	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$	629,31	R\$	1.258,61	0,00%				0,00%	0,00		R\$	-	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		R\$	-	R\$	-
16.9	S04768	CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, CELITE 10129 OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VALVULA 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		R\$	-	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		R\$	-	R\$	-
16.11	102016	SIFÃO PARA PIA DE COZINHA OU TANQUE, DECA REF. 1680.C112, ACABAMENTO CROMADO 11/2 X 11/2 OU SIMILAR.	ORSE	un	2,00	R\$	384,89	R\$	769,78	0,00%				0,00%	0,00		R\$	-	R\$	-
16.12	510759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	ORSE	m2	9,50	R\$	553,55	R\$	5.258,70	0,00%				0,00%	0,00		R\$	-	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		R\$	-	R\$	-
16.14	00001367	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220V)	SINAPI	UN	3,00	R\$	308,10	R\$	924,30	0,00%				0,00%	0,00		R\$	-	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		R\$	-	R\$	-
16.16	114553	BANHEIRA PARA BEBÊ DO INFANTIL 84 X 42 X 25CM, EM FIBRA DE VIDRO, COM VALVULA, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA	ORSE	un	1,00	R\$	825,55	R\$	825,55	0,00%				0,00%	0,00		R\$	-	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		R\$	-	R\$	-
16.18	S13147	BOX PARA BANHEIRO EM ALUMÍNIO E ACRÍLICO DE ABRIR OU CORRERO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	m2	9,00	R\$	300,00	R\$	2.700,00	0,00%				0,00%	0,00		R\$	-	R\$	-
17		ABRIGO PARA GÁS						R\$	1.608,34								R\$	-	R\$	-
17.1	S02346	PONTO DE GÁS DE COZINHA COM TUBO COBRE FLEXÍVEL 1/4", EXCLUSIVE BOTAÇÃO, VALVULA E MANGUEIRA	ORSE	pt	1,00	R\$	123,00	R\$	123,00	0,00%				0,00%	0,00		R\$	-	R\$	-
17.2	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,80	R\$	83,89	R\$	151,00	0,00%				0,00%	0,00		R\$	-	R\$	-
17.3	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATESANTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	0,50	R\$	385,28	R\$	192,64	0,00%				0,00%	0,00		R\$	-	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		R\$	-	R\$	-
17.5	S13028	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAJE DA REBOTEC OU SIMILAR, PARA LAJES, OL DEMAÇO	ORSE	m2	1,00	R\$	12,24	R\$	12,24	0,00%				0,00%	0,00		R\$	-	R\$	-
17.6	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	3,60	R\$	7,73	R\$	27,83	0,00%				0,00%	0,00		R\$	-	R\$	-
17.7	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 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		R\$	-	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		R\$	-	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		R\$	-	R\$	-
17.10	510712	CONEXÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA	ORSE	m2	0,12	R\$	415,02	R\$	49,80	0,00%				0,00%	0,00		R\$	-	R\$	-
17.11	97536	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	SINAPI	M	6,00	R\$	56,40	R\$	338,40	0,00%				0,00%	0,00		R\$	-	R\$	-
17.12	97551	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM 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		R\$	-	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\$	-
18		PINTURAS E ACABAMENTOS						R\$	71.921,13								R\$	-	R\$	-
18.1		PINTURA INTERNA						R\$	46.391,55								R\$	-	R\$	-
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\$	-
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\$	-
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\$	-
18.2		PINTURA EXTERNA						R\$	17.634,89								R\$	-	R\$	-
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\$	-
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\$	-
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\$	-
18.3		PINTURA DE ESQUADRIAS						R\$	4.092,83								R\$	-	R\$	-

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\$	-
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\$	-
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\$	-
18.4		PINTURA PISO (CALÇADA)				R\$		R\$	3.801,87					R\$	-	R\$	-
18.4.1	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF-05/2021	SINAPI	M2	186,92	R\$	20,34	R\$	3.801,87	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-
19		FACHADA				R\$		R\$	15.420,11					R\$	-	R\$	-
19.1		GRADIL				R\$		R\$	4.917,48					R\$	-	R\$	-
19.1.1	504716	GRADE EM METALON	ORSE	m2	15,85	R\$	310,25	R\$	4.917,48	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-
19.2		REVESTIMENTO				R\$		R\$	3.725,17					R\$	-	R\$	-
19.2.1	513419	REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA SAO 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\$	-
19.3		ILUMINAÇÃO				R\$		R\$	1.832,39					R\$	-	R\$	-
19.3.1	114486	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\$	63,39	R\$	126,78	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-
19.3.2	510352	LÂMPADA 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\$	-
19.3.3	114440	PAINEL EM LED RETANGULAR 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\$	-
19.4		JARDINAGEM				R\$		R\$	4.190,47					R\$	-	R\$	-
19.4.1	509868	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\$	-
19.4.2	508760	PLANTA - PALMEIRA ARECA (ALT=1,00M), FORNECIMENTO E PLANTIO	ORSE	un	2,00	R\$	163,23	R\$	326,47	0,00%		0,00%	0,00	R\$	-	R\$	-
19.4.3	511677	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\$	-
19.4.4	502444	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\$	-
19.5		PINTURAS E ACABAMENTOS				R\$		R\$	754,59					R\$	-	R\$	-
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\$	-
20		MURO DE PROTEÇÃO				R\$		R\$	111.469,85					R\$	-	R\$	-
20.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$		R\$	4.132,99					R\$	-	R\$	-
20.1.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF-01/2024	SINAPI	M3	16,48	R\$	87,47	R\$	1.441,51	100,00%		100,00%	16,48	R\$	-	R\$	1.441,51
20.1.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF-01/2024	SINAPI	M3	26,88	R\$	79,50	R\$	2.136,97	100,00%		100,00%	26,88	R\$	-	R\$	2.136,97
20.1.3	CO095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	17,92	R\$	30,94	R\$	554,51	100,00%		100,00%	17,92	R\$	-	R\$	554,51
20.2		INFRAESTRUTURA				R\$		R\$	24.208,88					R\$	-	R\$	24.208,88
20.2.1		ALICERCE				R\$		R\$	5.429,57					R\$	-	R\$	5.429,57
20.2.1.1	C3529	MULTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	16,48	R\$	329,46	R\$	5.429,57	100,00%		100,00%	16,48	R\$	-	R\$	5.429,57
20.2.2		BLOCO DE FUNDAÇÃO				R\$		R\$	8.195,69					R\$	-	R\$	8.195,69
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	100,00%		100,00%	13,72	R\$	-	R\$	533,90
20.2.2.2	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA 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	100,00%		100,00%	7,84	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	100,00%		100,00%	148,08	R\$	-	R\$	2.275,30
20.2.2.4	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	5,49	R\$	511,41	R\$	2.807,64	100,00%		100,00%	5,49	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	100,00%		100,00%	5,49	R\$	-	R\$	1.581,95
20.2.3		VIGA BALDRAME				R\$		R\$	8.555,63					R\$	-	R\$	8.555,63
20.2.3.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF-01/2024	SINAPI	M2	10,99	R\$	69,02	R\$	758,52	100,00%		100,00%	10,99	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	100,00%		100,00%	273,95	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	100,00%		100,00%	64,68	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%			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%			2,86	100,00%	R\$	-	R\$	824,11
20.2.4		IMPERMEABILIZAÇÃO - VIGA BALDRAME				R\$	2.027,99	R\$	2.027,99								R\$	-	R\$	2.027,99
20.2.4.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAIOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	58,23	R\$	34,83	R\$	2.027,99	58,23	100,00%	0,00%			58,23	100,00%	R\$	-	R\$	2.027,99
20.3		ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO				R\$	19.094,26	R\$	19.094,26								R\$	-	R\$	19.094,26
20.3.1		PILARES				R\$	8.882,77	R\$	8.882,77								R\$	-	R\$	8.882,77
20.3.1.1	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMAS DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLIO, 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%			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%			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%			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%			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%			4,12	100,00%	R\$	-	R\$	1.187,18
20.3.2		VIGA SUPERIOR				R\$	10.211,49	R\$	10.211,49								R\$	-	R\$	10.211,49
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%			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%			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%			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%			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%			4,28	100,00%	R\$	-	R\$	1.233,29
20.4		ALVENARIA				R\$	33.332,32	R\$	33.332,32								R\$	-	R\$	33.332,32
20.4.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9x14x19 CM (ESPESURA 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%			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%			110,40	100,00%	R\$	-	R\$	5.706,50
20.5		REVESTIMENTO				R\$	22.361,50	R\$	22.361,50								R\$	-	R\$	22.361,50
20.5.1	87905	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 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	481,64	R\$	7,23	R\$	3.481,00	481,64	100,00%	0,00%			481,64	100,00%	R\$	-	R\$	3.481,00
20.5.2	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5MP E 10MP. E=17,5MM, COM TALISAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	481,64	R\$	39,20	R\$	18.880,50	481,64	100,00%	0,00%			481,64	100,00%	R\$	-	R\$	18.880,50
20.6		PINTURAS E ACABAMENTOS				R\$	8.339,90	R\$	8.339,90								R\$	-	R\$	8.339,90
20.6.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	481,64	R\$	4,41	R\$	2.123,48		0,00%	0,00%			0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
20.6.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	SINAPI	M2	481,64	R\$	12,91	R\$	6.216,41		0,00%	0,00%			0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
21		ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA - 5,00M				R\$	10.744,11	R\$	10.744,11								R\$	-	R\$	10.744,11
21.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$	258,27	R\$	258,27								R\$	-	R\$	258,27
21.1.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	0,48	R\$	87,47	R\$	41,99		0,00%	0,00%			0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
21.1.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	2,16	R\$	79,50	R\$	171,72		0,00%	0,00%			0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
21.1.3	CO095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	1,44	R\$	30,94	R\$	44,56		0,00%	0,00%			0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
21.2		INFRAESTRUTURA				R\$	1.494,67	R\$	1.494,67								R\$	-	R\$	1.494,67
21.2.1		ALICERCE				R\$	158,14	R\$	158,14								R\$	-	R\$	158,14
21.2.1.1	C3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,48	R\$	329,46	R\$	158,14		0,00%	0,00%			0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
21.2.2		BLOCO DE FUNDAÇÃO				R\$	882,23	R\$	882,23								R\$	-	R\$	882,23

21.2.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,21	R\$	38,91	R\$	47,09	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
21.2.2.2	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	1,76	R\$	127,16	R\$	223,79	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
21.2.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	14,81	R\$	15,37	R\$	227,56	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
21.2.2.4	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	0,48	R\$	511,41	R\$	245,48	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
21.2.2.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,48	R\$	288,15	R\$	138,31	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
VIGA BALDRAME																		
21.2.3						R\$	454,29	R\$							R\$		R\$	
21.2.3.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,28	R\$	69,02	R\$	88,34	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
21.2.3.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	14,81	R\$	15,37	R\$	227,56	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
21.2.3.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	3,70	R\$	20,11	R\$	74,42	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
21.2.3.4	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	0,08	R\$	511,41	R\$	40,91	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
21.2.3.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,08	R\$	288,15	R\$	23,05	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO																		
21.3						R\$	5.273,36	R\$							R\$		R\$	
PILARES																		
21.3.1						R\$	1.203,22	R\$							R\$		R\$	
21.3.1.1	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLIO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,95	R\$	102,23	R\$	199,34	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
21.3.1.2	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	29,62	R\$	12,92	R\$	382,60	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
21.3.1.3	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	9,24	R\$	15,32	R\$	141,55	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
21.3.1.4	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	0,60	R\$	511,41	R\$	306,85	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
21.3.1.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,60	R\$	288,15	R\$	172,89	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
VIGA SUPERIOR																		
21.3.2						R\$	3.644,51	R\$							R\$		R\$	
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	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	14,81	R\$	12,92	R\$	191,30	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
21.3.2.3	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	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 1:2:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO 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\$	-
LAJE TÉCNICA PARA CAIXA D'ÁGUA																		
21.3.3						R\$	425,63	R\$							R\$		R\$	
21.3.3.1	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (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\$	-
ALVENARIA																		
21.4						R\$	1.760,88	R\$							R\$		R\$	
21.4.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSESTAMENTO 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\$	-
REVESTIMENTO																		
21.5						R\$	1.425,33	R\$							R\$		R\$	
21.5.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÁOS) 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 5MP E 10MP, 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\$	-
PINTURAS E ACABAMENTOS																		
21.6						R\$	531,59	R\$							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%	R\$	-	R\$	-
21.6.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	30,70	R\$	12,91	R\$	396,24	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%	R\$	-	R\$	-
22.2	503239	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ACRÍLICO	ORSE	un	1,00	R\$	286,95	R\$	286,95	0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
22.3	112737	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%	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%	R\$	-	R\$	-
VALOR DO ORÇAMENTO													R\$	190.149,13	R\$	794.483,14
BDI													R\$	51.359,28	R\$	214.562,33
VALOR TOTAL C/ BDI													R\$	241.508,41	R\$	1.009.045,47
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 2.090.000,00 (DOIS MILHÕES E NOVENTA MIL REAIS)													R\$	241.508,41	R\$	1.009.045,47
SALDO DA PROPOSTA:													R\$	1.080.954,53		
VALOR DA 03ª MEDIÇÃO R\$: 241.508,41 (DUZENTOS E QUARENTA E UM MIL E QUINHENTOS E OITO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS).													R\$	241.508,41	R\$	1.009.045,47

Jefferson Santana Costa Silva
 Engenheiro Civil
 CREA: 1120890187 MA

OFÍCIO 35/2026**26 DE MARÇO 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 00007 no valor de **R\$ 241.508,41**, referente a quarta medição dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 08 SALAS, 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: 27/03/2026 17:54:45-0300

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

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

Rua João Vital, Nº 216, Centro, CEP: 65.380-000, Bom Jardim /MA
Contato: (98) 98451-7807 – E-mail: construtorabvengenharia@gmail.com

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM**

SECRETARIA DE FINANÇAS E TRIBUTOS

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

142.03

IDENTIFICAÇÃO DA NOTA**Chave de Acesso da NFS-e**

21020021250484722000137260000000000726030000000075

Número da Nota

202600000000007

Data de Emissão

27/03/2026 15:44:26

Competência

03/2026

Número da Nota
202600000000007Código de Verificação
SEGU-VTKL**TRIBUTAÇÃO**

Tributação	Local de Tributação	Local da Prestação	Natureza da Operação	Cod. Benefício Fiscal
FORA DO MUNICIPIO	LOCAL DA PRESTACAO	CHAPADINHA/MA	EXIGIVEL	
Incidência	Município de Incidência	ISS Retido	Responsável pela retenção	Exigibilidade do ISS
SIM	Bom Jardim	SIM		

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

50.484.722/0001-37

Insc Municipal

4883

Insc Estadual**Telefone**

9898451780

E-mail

construtorabvengenaria@gmail.com

Opt. Simples

NÃO

Indicador de MEI

NÃO

Natureza Jurídica**Regime Especial de Tributação****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

Tomador estrangeiro

NÃO

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**NBS** 1.0102.90.00:Serviços de construção de obras de engenharia civil não classificados em subposições anteriores**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** QUARTA MEDICAO CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 08 SALAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS COM MURO NO POVOADO BATURITÉ, MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA. contrato n° 155/2025 CC 010/2025, processo administrativo 1052/2025,

Jefferson Santana Costa Silva
CREA - MA 12009018-7

MAPA DE DEDUÇÕES

Tipo Dedução	CPF/CNPJ Prestador	Número NF	Valor Total (R\$)	Valor Dedução (R\$)
DESPESAS COM MATERIAIS	50.484.722/0001-37	202600000000007	241.508,41	96.603,36
				96.603,36

OBSERVAÇÕES DA NOTA**VALORES DA NOTA FISCAL DE SERVIÇOS - NFS-e**

Valor dos Serviços	Deduções	Acréscimos	Desc. Cond.	Desc. Incond.	Crédito	PIS	
R\$ 241.508,41	R\$ 96.603,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
COFINS	INSS	IR	CSLL	Outras Retenções	Valor IBS Mun.	Valor IBS Estadu.	Valor CBS
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 241,51	R\$ 0,00	R\$ 2.173,58
Base de Cálculo	Alíquota	ISS	ISS Retido	Total das Ret.	Valor Liquido		
R\$ 144.905,05	5,00 %	R\$ 0,00	R\$ 7.245,25	R\$ 7.245,25		R\$ 234.263,16	

Nota Fiscal Eletrônica de Serviço | Chave de Acesso: 21020021250484722000137260000000000726030000000075**Número da Nota**

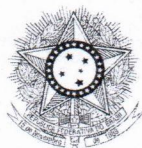
202600000000007

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

Código de Verificação

SEGU-VTKL

Consulte a autenticidade no site <https://bomjardim.portalpublico.net/> ou através da leitura do QRCode.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: BVS ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 50.484.722/0001-37

Certidão nº: 34180594/2026

Expedição: 27/03/2026, às 15:14:29

Validade: 23/09/2026 - 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 nº **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.

[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: 15/03/2026 a 13/04/2026

Certificação Número: 2026031504356176829812

Informação obtida em 27/03/2026 15:50:21

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



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.



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
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.

Data Impressão: 27/03/2026 14:52:07



**GOVERNO DO ESTADO DO 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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM

SECRETARIA DE FINANÇAS E TRIBUTOS

CNPJ: 06.229.975/0001-72



27/03/2026 15:54:24

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL-CNDA Nº 322/2026 AUTENTICAÇÃO:BB836C01CDC9120A9C984C525E4B1A4A

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 **25/06/2026**.

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

BOM JARDIM-MA, 27/03/2026.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM

SECRETARIA DE FINANÇAS E TRIBUTOS

CNPJ: 06.229.975/0001-72



27/03/2026 15:53:17

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS-CND Nº 321/2026 AUTENTICAÇÃO:A3C36D0C741DDABBDB44B35A4FBEB4

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 **25/06/2026**.
Ressalvado à Prefeitura o direito de cobrar dívidas que venham a ser apuradas.

BOM JARDIM-MA, 27/03/2026.