

LOTE 3  
2ª medição.

OFICIO Nº 086/2026-GAB. SINURB

Chapadina MA, 04 de março de 2026.

À Senhora  
**Nara da Silva Macedo**  
Secretária Municipal de Educação.

Assunto: Processo para pagamento da 2ª medição dos serviços de construção de quadras poliesportivas 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 **2ª medição** de serviços executados pela empresa **BVS ENGENHARIA LTDA**, sob CNPJ nº 50.484.722/0001-37, referente a **Serviços de construção de quadras poliesportivas no município de Chapadina** (LOTE 1. U.I. Cel. Joaquim Nunes, Residencial José de Sousa Almeida/LOTE 2. U.I. Raimundo Antão Filho, Pov. Baturité/LOTE 3. U.E. João de Castro Barbosa, Pov. Barroca da Vaca) conforme:

**Contrato** nº 280/2024,

**Processo adm.** nº 3229/2024,

**Concorrência** nº 023/2024,

**Referência:** LOTE 3: U.E. João de Castro Barbosa, Pov. Barroca da Vaca  
**NF** nº 04,

**Valor** R\$ 209.765,30.

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

Atenciosamente,


RECEBIDO  
EM 04/03/26  
HORARIO: 16:07  
Giovanna  
RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO

**RAIMUNDO PERES DA SILVA FILHO**  
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

**OFÍCIO 49/2026****26 DE FEVEREIRO 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 268/2024 – CC 023/2024, vem respeitosamente, á presença de Vossa Senhoria, solicitar a segunda medição do contrato.

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente  
 BRUNA VIANA SILVA  
Data: 26/02/2026 17:08:27-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

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



9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:1 COM PREPARO EM BETONEIRA. KG. AF_ 02/2022	M	R\$	3,97	982,42	R\$	3.902,23			0,00	982,42	0,00	0,00	0,00	0,00	3.902,23	0,00%
9.2	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M <sup>2</sup> E 10M <sup>2</sup> , E = 1,75MM, COM TALSASAS. AF_ 02/2024	M <sup>2</sup>	R\$	35,64	982,42	R\$	35.012,25			0,00	982,42	0,00	0,00	0,00	0,00	35.012,25	0,00%
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_ 02/2023_PJ	M <sup>2</sup>	R\$	72,77	12,78	R\$	929,97			0,00	12,78	0,00	0,00	0,00	0,00	929,97	0,00%
9.4	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M <sup>2</sup>	R\$	155,79	0,80	R\$	124,64			0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	124,64	0,00%
9.5	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M <sup>2</sup>	R\$	155,79	0,80	R\$	124,64			0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	124,64	0,00%
10	<b>SISTEMAS DE PISO</b>						<b>35.619,05</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>35.619,05</b>	<b>0,00%</b>
10.1	CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 80L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_ 07/2021	M <sup>2</sup>	R\$	37,36	50,00	R\$	1.868,05			0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.868,05	0,00%
10.2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUI DOBRO DE PINTURA. AF_ 09/2022	M <sup>2</sup>	R\$	56,30	481,25	R\$	27.094,96			0,00	481,25	0,00	0,00	0,00	0,00	27.094,96	0,00%
10.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M <sup>2</sup> E 10 M <sup>2</sup> . AF_ 02/2023_PJ	M <sup>2</sup>	R\$	73,89	4,00	R\$	295,56			0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	295,56	0,00%
10.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_ 09/2022	M	R\$	117,13	2,80	R\$	327,95			0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	327,95	0,00%
10.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FETO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ADERIDO. AF_ 09/2022	M <sup>2</sup>	R\$	741,80	8,02	R\$	5.949,25			0,00	8,02	0,00	0,00	0,00	0,00	5.949,25	0,00%
10.6	ROOMPÉ CERÂMICO DE 1CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45CM. AF_ 02/2023	M <sup>2</sup>	R\$	9,30	8,95	R\$	83,28			0,00	8,95	0,00	0,00	0,00	0,00	83,28	0,00%
11	<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>						<b>29.757,86</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>29.757,86</b>	<b>0,00%</b>
11.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIVAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	M <sup>2</sup>	R\$	16,37	4,00	R\$	65,47			0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,47	0,00%
11.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIVAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	M <sup>2</sup>	R\$	16,37	968,04	R\$	15.945,29			0,00	968,04	0,00	0,00	0,00	0,00	15.945,29	0,00%
11.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M <sup>2</sup>	R\$	14,25	4,00	R\$	56,98			0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,98	0,00%
11.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M <sup>2</sup>	R\$	14,25	968,04	R\$	13.790,12			0,00	968,04	0,00	0,00	0,00	0,00	13.790,12	0,00%
12	<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>						<b>1.844,56</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.844,56</b>	<b>0,00%</b>
12.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PULMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	R\$	4,85	12,00	R\$	58,18			0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,18	0,00%
12.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PULMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	R\$	16,24	3,00	R\$	48,72			0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,72	0,00%
12.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UNID.	R\$	4,97	4,00	R\$	19,89			0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,89	0,00%
12.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1/2", INSTALADO EM PULMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UNID.	R\$	9,04	2,00	R\$	18,09			0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,09	0,00%
12.5	LAVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UNID.	R\$	17,99	1,00	R\$	17,99			0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,99	0,00%
12.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UNID.	R\$	7,58	6,00	R\$	45,48			0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,48	0,00%
12.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PULMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UNID.	R\$	12,18	1,00	R\$	12,18			0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,18	0,00%
12.8	LAVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PULMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UNID.	R\$	17,99	6,00	R\$	107,95			0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107,95	0,00%
12.9	LAVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PULMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UNID.	R\$	17,99	2,00	R\$	35,98			0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,98	0,00%
12.10	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UNID.	R\$	26,39	3,00	R\$	79,16			0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,16	0,00%
12.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UNID.	R\$	10,47	1,00	R\$	10,47			0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,47	0,00%
12.12	ENGATE FLUXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2025	UNID.	R\$	9,45	3,00	R\$	28,35			0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,35	0,00%
12.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UNID.	R\$	73,43	2,00	R\$	146,87			0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146,87	0,00%
12.14	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	UNID.	R\$	1.215,65	1,00	R\$	1.215,65			0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.215,65	0,00%
13	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>						<b>4.740,52</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.740,52</b>	<b>100,00%</b>
13.1	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>						<b>2.935,46</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.935,46</b>	<b>0,00%</b>
13.1.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	M	R\$	28,40	54,00	R\$	1.533,47			0,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.533,47	0,00%
13.1.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UNID.	R\$	23,22	22,00	R\$	510,89			0,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	510,89	0,00%
13.1.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UNID.	R\$	24,98	30,00	R\$	749,46			0,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	749,46	0,00%
13.1.4	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UNID.	R\$	70,82	2,00	R\$	141,64			0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141,64	0,00%
13.2	<b>ACCESÓRIOS</b>						<b>1.805,06</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.805,06</b>	<b>0,00%</b>
13.2.1	CAIXA ENTRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	UNID.	R\$	601,69	3,00	R\$	1.805,06			0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.805,06	0,00%
14	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>						<b>11.133,74</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>11.133,74</b>	<b>0,00%</b>
14.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	R\$	31,58	12,00	R\$	378,94			0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378,94	0,00%
14.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	R\$	17,64	6,00	R\$	105,83			0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105,83	0,00%
14.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	R\$	22,69	6,00	R\$	136,14			0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136,14	0,00%
14.4	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PULMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UNID.	R\$	10,00	1,00	R\$	10,00			0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00%
14.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UNID.	R\$	8,29	2,00	R\$	16,58			0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,58	0,00%
14.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UNID.	R\$	8,29	2,00	R\$	16,58			0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,58	0,00%
14.7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UNID.	R\$	74,45	1,00	R\$	74,45			0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,45	0,00%
14.8	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UNID.	R\$	21,90	1,00	R\$	21,90			0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,90	0,00%
14.9	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UNID.	R\$	38,61	1,00	R\$	38,61			0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,61	0,00%
14.10	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UNID.	R\$	10,93	2,00	R\$	21,86			0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,86	0,00%
14.11	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UNID.	R\$	44,05	1,00	R\$	44,05			0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,05	0,00%
14.12	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UNID.	R\$	44,05	1,00	R\$	44,05			0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,05	0,00%
14.13	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TETOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UNID.	R\$	444,76	2,00	R\$	889,51			0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	889,51	0,00%
14.14	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 200MM	UNID.	R\$	18,07	1,00	R\$	18,07			0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,07	0,00%
14.15	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 2,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL= 365L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020	UNID.	R\$	4.434,27	1,00	R\$	4.434,27			0,00							

15.11	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	UNID.	R\$	358,09	2,00	R\$	716,17	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	716,17	0,00%		
<b>16</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>						<b>2.555,68</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.555,68</b>	<b>0,00%</b>		
16.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	UNID.	R\$	20,58	8,00	R\$	164,62	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	164,62	0,00%			
16.2	Luminação autônoma de emergência com lâmpada halógena H9,2V, ref. Lux 110, da Luxtron ou similar - Rev.01	UNID.	R\$	292,81	2,00	R\$	585,62	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	585,62	0,00%			
16.3	Kit de alarme para WC PVC, composto por batoeira e sirene automática - fornecimento e instalação	UNID.	R\$	790,00	2,00	R\$	1.580,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	1.580,00	0,00%			
16.4	Placa de sinalização de combate a incêndio "Proibido produzir chamas", 15x20 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	UNID.	R\$	12,52	18,00	R\$	225,44	0,00	18,00	0,00	0,00	0,00	225,44	0,00%			
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V</b>						<b>29.098,25</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>29.098,25</b>	<b>100,00%</b>		
<b>17.1</b>	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>						<b>626,45</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>626,45</b>	<b>0,00%</b>		
17.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	R\$	500,28	1,00	R\$	500,28	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	500,28	0,00%			
17.1.2	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	R\$	126,17	1,00	R\$	126,17	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	126,17	0,00%			
<b>17.2</b>	<b>DISJUNTORES</b>						<b>481,82</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>481,82</b>	<b>0,00%</b>		
17.2.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - F	UNID.	R\$	10,22	12,00	R\$	122,64	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	122,64	0,00%			
17.2.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - F	UNID.	R\$	10,78	1,00	R\$	107,78	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	107,78	0,00%			
17.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - F	UNID.	R\$	13,30	8,00	R\$	106,36	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	106,36	0,00%			
17.2.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - F04	UNID.	R\$	85,26	1,00	R\$	85,26	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	85,26	0,00%			
17.2.5	DISJUNTOR DIFERENCIAL DN-ISA - 40A, 30mA	UNID.	R\$	156,78	1,00	R\$	156,78	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	156,78	0,00%			
<b>17.3</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>						<b>10.192,85</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.192,85</b>	<b>0,00%</b>		
17.3.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA 6	M	R\$	17,97	276,40	R\$	4.859,28	0,00	276,40	0,00	0,00	0,00	4.859,28	0,00%			
17.3.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA C/6	M	R\$	20,33	11,70	R\$	237,83	0,00	11,70	0,00	0,00	0,00	237,83	0,00%			
17.3.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 63 MM (2"), PARA RE	M	R\$	44,81	60,00	R\$	2.688,54	0,00	60,00	0,00	0,00	0,00	2.688,54	0,00%			
17.3.4	LUNA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA 6	UNID.	R\$	10,77	2,00	R\$	21,54	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	21,54	0,00%			
17.3.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA C/6	M	R\$	12,75	103,00	R\$	1.313,71	0,00	103,00	0,00	0,00	0,00	1.313,71	0,00%			
17.3.6	LUNA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 63 MM (2"), PARA RE	UNID.	R\$	36,49	13,00	R\$	474,38	0,00	13,00	0,00	0,00	0,00	474,38	0,00%			
17.3.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4")	UNID.	R\$	23,85	1,00	R\$	23,85	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	23,85	0,00%			
17.3.8	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALA	UNID.	R\$	21,80	17,00	R\$	370,60	0,00	17,00	0,00	0,00	0,00	370,60	0,00%			
17.3.9	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORN	UNID.	R\$	13,14	2,00	R\$	26,28	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	26,28	0,00%			
17.3.10	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X50mm	UNID.	R\$	69,12	2,00	R\$	69,24	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	69,24	0,00%			
17.3.11	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UNID.	R\$	78,82	1,00	R\$	78,82	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	78,82	0,00%			
<b>17.4</b>	<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>						<b>11.392,55</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>11.392,55</b>	<b>0,00%</b>		
17.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	M	R\$	3,97	850,50	R\$	3.375,72	0,00	850,50	0,00	0,00	0,00	3.375,72	0,00%			
17.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	M	R\$	6,15	66,00	R\$	405,84	0,00	66,00	0,00	0,00	0,00	405,84	0,00%			
17.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	M	R\$	8,59	286,75	R\$	2.464,22	0,00	286,75	0,00	0,00	0,00	2.464,22	0,00%			
17.4.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	M	R\$	22,23	231,50	R\$	5.146,77	0,00	231,50	0,00	0,00	0,00	5.146,77	0,00%			
<b>17.5</b>	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>						<b>6.404,58</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6.404,58</b>	<b>0,00%</b>		
17.5.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	UNID.	R\$	35,16	5,00	R\$	175,80	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	175,80	0,00%			
17.5.2	INTERRUPTOR SOMBRES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	UNID.	R\$	29,95	2,00	R\$	59,90	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	59,90	0,00%			
17.5.3	LUMINÁRIA TIPO CAIXA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID.	R\$	286,79	3,00	R\$	860,38	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	860,38	0,00%			
17.5.4	Refletor 50mm LED 2000W de potência, branco, Frio, 6500K, Autokat, marca Galign ou similar	UNID.	R\$	265,42	20,00	R\$	5.308,50	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	5.308,50	0,00%			
<b>18</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA (SPDA)</b>						<b>23.901,09</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>23.901,09</b>	<b>0,00%</b>		
18.1	TERMINAL ÚNICO PARA CABO DE 4,00MM² A 6,00MM²	UNID.	R\$	8,41	15,00	R\$	126,11	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	126,11	0,00%			
18.2	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO L COM DUPLA ROSCA	UNID.	R\$	25,00	18,00	R\$	450,00	0,00	18,00	0,00	0,00	0,00	450,00	0,00%			
18.3	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNID.	R\$	80,25	18,00	R\$	1.444,52	0,00	18,00	0,00	0,00	0,00	1.444,52	0,00%			
18.4	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	M	R\$	83,55	255,00	R\$	21.305,09	0,00	255,00	0,00	0,00	0,00	21.305,09	0,00%			
18.5	CAIXA DE INSCRIÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UNID.	R\$	52,38	4,00	R\$	209,51	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	209,51	0,00%			
18.6	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNID.	R\$	24,39	15,00	R\$	365,86	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	365,86	0,00%			
<b>19</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>44.662,57</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>44.662,57</b>	<b>0,00%</b>		
19.1	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M²	R\$	409,18	0,14	R\$	57,29	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	57,29	0,00%			
19.2	PETITOL DE GRANITO L=15 cm	M²	R\$	94,27	0,85	R\$	60,13	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00	60,13	0,00%			
19.3	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UNID.	R\$	4.088,62	1,00	R\$	4.088,62	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	4.088,62	0,00%			
19.4	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H= 255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	UNID.	R\$	2.703,16	1,00	R\$	2.703,16	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	2.703,16	0,00%			
19.5	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1.00X1.00M ISO 180MM, CONCRETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	UNID.	R\$	5.136,12	1,00	R\$	5.136,12	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	5.136,12	0,00%			
19.6	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	UNID.	R\$	4.452,67	1,00	R\$	4.452,67	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	4.452,67	0,00%			
19.7	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, INCLUIENTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FID 14 BWG E MALHA QUADRADA SV50CH (EXCETO MURETA). AF_03/2020	M²	R\$	164,11	171,50	R\$	28.144,58	0,00	171,50	0,00	0,00	0,00	28.144,58	0,00%			
<b>20</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>3.350,14</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.350,14</b>	<b>0,00%</b>		
20.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UNDO. AF_04/2019	M²	R\$	1,94	655,75	R\$	1.271,11	0,00	655,75	0,00	0,00	0,00	1.271,11	0,00%			
20.2	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	UNID.	R\$	2.079,03	1,00	R\$	2.079,03	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	2.079,03	0,00%			
<b>TOTAL SEM BDI</b>							<b>826.673,81</b>				<b>R\$</b>	<b>165.156,53</b>	<b>R\$</b>	<b>104.544,93</b>	<b>R\$</b>	<b>271.701,46</b>	<b>548.972,37</b>
<b>BDI</b>							<b>221.635,52</b>				<b>R\$</b>	<b>44.008,78</b>	<b>R\$</b>	<b>28.777,79</b>	<b>R\$</b>	<b>73.386,56</b>	<b>(148.249,86)</b>
<b>TOTAL COM BDI</b>							<b>1.048.309,33</b>				<b>R\$</b>	<b>209.165,31</b>	<b>R\$</b>	<b>133.322,72</b>	<b>R\$</b>	<b>345.088,02</b>	<b>(697.221,51)</b>
																	<b>35,11%</b>

VALOR DA MEDIÇÃO R\$ 209.765,30

BRUNA WANA SILVA  
CPF 854.409.283 - 88  
ENG CIVIL E SOCIA PROPRIETÁRIA

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - OBRAS GERAIS															
EMPRESA: BVS ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 50.484.722/0001 - 37															
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA															
RDC eletrônico N°: 023/2024															
OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - UNIDADE ESCOLAR JOÃO DE CASTRO BARBOSA															
Nº DO CONTRATO: 280/2024															
PROCESSO ADM.: 3229/2024															
PERÍODO DE REFERÊNCIA A: 08 DE DEZEMBRO DE 2025 A 04 DE MARÇO DE 2026															
DATA: 04/03/2026															
MEDIÇÃO: 02ª MEDIÇÃO R\$ 209.765,30															
CONTRATADO															
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUM. ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO		VALOR FINAL	
								QUANT.	%	QUANT.	%	QUANT.	%	QUANT.	%
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 44.727,24							R\$ 7.885,16	R\$ 35.329,55
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 44.727,24							R\$ 7.885,16	R\$ 35.329,55
1.1.1	90778	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	66,00	R\$ 103,78	R\$ 6.849,48	22	33,33%	22,00	33,33%	44,00	66,67%	R\$ 2.283,16	R\$ 4.566,32
1.1.2	90776	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	SINAPI	H	704,00	R\$ 28,01	R\$ 19.719,04	250	35,51%	200,00	28,41%	450,00	63,92%	R\$ 5.602,00	R\$ 12.604,50
1.2	11397	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	ORSE	UNID.	1,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00	1	100,00%		0,00%	1,00	100,00%	R\$ -	R\$ 750,00
1.3	104894	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	SINAPI	M²	9,00	R\$ 1.206,18	R\$ 10.855,58	9	100,00%		0,00%	9,00	100,00%	R\$ -	R\$ 10.855,58
1.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M²	655,75	R\$ 7,11	R\$ 4.661,76	655,75	100,00%		0,00%	655,75	100,00%	R\$ -	R\$ 4.661,76
1.5	9937	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	ORSE	M²	1.000,00	R\$ 1,89	R\$ 1.891,38	1000	100,00%		0,00%	1000,00	100,00%	R\$ -	R\$ 1.891,38
2		Movimento de terra para fundações					R\$ 23.200,76							R\$ -	R\$ 23.200,76
2.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	SINAPI	M³	23,24	R\$ 84,62	R\$ 1.966,47	23,24	100,00%		0,00%	23,24	100,00%	R\$ -	R\$ 1.966,47
2.2	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M²	97,01	R\$ 2,58	R\$ 250,69	97,01	100,00%		0,00%	97,01	100,00%	R\$ -	R\$ 250,69
2.3	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M³	50,52	R\$ 11,23	R\$ 567,56	50,52	100,00%		0,00%	50,52	100,00%	R\$ -	R\$ 567,56
2.4	C0328	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6)	SEINFRA	M³	196,73	R\$ 103,78	R\$ 20.416,04	196,73	100,00%		0,00%	196,73	100,00%	R\$ -	R\$ 20.416,04
3		Fundações					R\$ 55.899,78							R\$ -	R\$ 55.899,78
3.1		CONCRETO ARMADO PARA FUNDações - BLOCO					R\$ 35.800,09							R\$ -	R\$ 35.800,08
3.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M³	39,47	R\$ 36,43	R\$ 1.438,08	39,47	100,00%		0,00%	39,47	100,00%	R\$ -	R\$ 1.438,08
3.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M²	34,53	R\$ 129,61	R\$ 4.475,53	34,53	100,00%		0,00%	34,53	100,00%	R\$ -	R\$ 4.475,53
3.1.3	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDações, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	481,26	R\$ 11,90	R\$ 5.725,15	481,26	100,00%		0,00%	481,26	100,00%	R\$ -	R\$ 5.725,15
3.1.4	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M³	29,82	R\$ 810,24	R\$ 24.161,33	29,82	100,00%		0,00%	29,82	100,00%	R\$ -	R\$ 24.161,33
3.2		CONCRETO ARMADO PARA FUNDações - VIGA BALDRAME					R\$ 20.099,69							R\$ -	R\$ 20.099,69
3.2.1	C3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M³	23,24	R\$ 331,43	R\$ 7.702,49	23,24	100,00%		0,00%	23,24	100,00%	R\$ -	R\$ 7.702,49
3.2.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M²	38,74	R\$ 69,44	R\$ 2.690,08	38,74	100,00%		0,00%	38,74	100,00%	R\$ -	R\$ 2.690,08
3.2.3	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDações, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	246,48	R\$ 13,61	R\$ 3.354,99	246,48	100,00%		0,00%	246,48	100,00%	R\$ -	R\$ 3.354,99
3.2.4	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDações, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	112,73	R\$ 16,19	R\$ 1.825,48	112,73	100,00%		0,00%	112,73	100,00%	R\$ -	R\$ 1.825,48
3.2.5	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M³	5,81	R\$ 779,11	R\$ 4.526,65	5,81	100,00%		0,00%	5,81	100,00%	R\$ -	R\$ 4.526,65
4		SUPERESTRUTURA					R\$ 348.901,52							R\$ 130.897,97	R\$ 130.897,97
4.1		CONCRETO ARMADO - PILARES					R\$ 26.909,18							R\$ 26.909,18	R\$ 26.909,18

4.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M²	45,66	R\$	47,15	R\$	2.152,83	0,00%	45,66	100,00%	45,66	100,00%	R\$	2.152,83	R\$	2.152,83
4.1.2	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	407,22	R\$	10,98	R\$	4.470,19	0,00%	407,22	100,00%	407,22	100,00%	R\$	4.470,19	R\$	4.470,19
4.1.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	543,13	R\$	9,19	R\$	4.990,68	0,00%	543,13	100,00%	543,13	100,00%	R\$	4.990,68	R\$	4.990,68
4.1.4	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	181,10	R\$	13,67	R\$	2.475,59	0,00%	181,10	100,00%	181,10	100,00%	R\$	2.475,59	R\$	2.475,59
4.1.5	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDÉS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M³	13,07	R\$	980,86	R\$	12.819,89	0,00%	13,07	100,00%	13,07	100,00%	R\$	12.819,89	R\$	12.819,89
<b>4.2 CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>																		
4.2.1	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARGO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M²	44,38	R\$	72,38	R\$	3.212,06	0,00%	44,38	0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
4.2.2	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	451,64	R\$	10,98	R\$	4.957,80	0,00%	451,64	0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
4.2.3	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	105,34	R\$	13,67	R\$	1.439,97	0,00%	105,34	0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
4.2.4	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDÉS EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M³	4,78	R\$	996,92	R\$	4.765,26	0,00%	4,78	0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
<b>4.3 CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>																		
4.3.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	6,01	R\$	36,83	R\$	221,33	0,00%	6,01	0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
4.3.2	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	1,03	R\$	47,30	R\$	48,72	0,00%	1,03	0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
<b>4.4 CONCRETO ARMADO - LAJE</b>																		
4.4.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	SINAPI	M²	4,00	R\$	191,38	R\$	765,52	0,00%	4,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
<b>4.5 CONCRETO ARMADO - PISO</b>																		
4.5.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M²	6,32	R\$	39,15	R\$	247,43	0,00%	6,32	0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
4.5.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M³	34,00	R\$	151,91	R\$	5.165,09	0,00%	34,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
4.5.3	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M²	680,00	R\$	10,23	R\$	6.959,26	0,00%	680,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
4.5.4	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	SINAPI	KG	680,00	R\$	13,80	R\$	9.382,07	0,00%	680,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
4.5.5	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M²	680,00	R\$	98,99	R\$	67.315,63	0,00%	680,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
<b>4.6 ESTRUTURA METÁLICA</b>																		
4.6.1	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	M²	16.205,58	R\$	13,16	R\$	213.316,28	0,00%	16.205,58	48,75%	7900,00	48,75%	R\$	103.988,79	R\$	103.988,79
<b>4.7 CONCRETO ARMADO - PISO/ASSENTO DE ARQUIBANCADA</b>																		
4.7.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M³	1,90	R\$	151,91	R\$	288,64	0,00%	1,90	0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
4.7.2	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M²	31,76	R\$	10,23	R\$	325,04	0,00%	31,76	0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
4.7.3	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	SINAPI	KG	31,76	R\$	13,80	R\$	438,20	0,00%	31,76	0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
4.7.4	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M²	31,76	R\$	98,99	R\$	3.144,04	0,00%	31,76	0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
<b>5 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>																		
<b>5.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>																		
5.1.1	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	491,21	R\$	86,46	R\$	42.468,06	0,00%	491,21	61,07%	300,00	61,07%	R\$	25.936,81	R\$	25.936,81

6		ESQUADRIAS										R\$ 7.033,42		R\$ 436,59		R\$ 436,59	
6.1		PORTAS DE MADEIRA										R\$ 1.229,46		R\$ -		R\$ -	
5.1.2	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	SINAPI	M	60,00	R\$ 14,55	R\$ 873,17	0,00%	30,00	50,00%	30,00	50,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	436,59
6.1.1	7766	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,00 x 2,10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm) - Rev - 01	ORSE	UNID.	1,00	R\$ 1.229,46	R\$ 1.229,46	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
6.2		FERRAGENS E ACESSÓRIOS										R\$ 1.645,07		R\$ -		R\$ -	
6.2.1	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UNID.	2,00	R\$ 322,39	R\$ 644,77	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
6.2.2	9076	Chapa de alumínio corrugada e=0,7mm	ORSE	M²	2,00	R\$ 142,07	R\$ 284,13	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
6.2.3	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UNID.	2,00	R\$ 358,09	R\$ 716,17	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
6.3		PORTA DE FERRO										R\$ 3.773,54		R\$ -		R\$ -	
6.3.1	13135	Portão em chapa de ferro n.º 18(1,25mm), de correr, quadro em tubo de ferro galvanizado/inter horizontal de 2", inclusive travas/ferrinho - Rev 01	ORSE	M²	4,20	R\$ 898,46	R\$ 3.773,54	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
6.4		JANELAS DE ALUMÍNIO										R\$ 176,75		R\$ -		R\$ -	
6.4.1	11945	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	ORSE	M²	0,40	R\$ 441,87	R\$ 176,75	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
6.5		VIDROS										R\$ 208,60		R\$ -		R\$ -	
6.5.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M²	0,40	R\$ 521,50	R\$ 208,60	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
7		SISTEMAS DE COBERTURA										R\$ 63.489,55		R\$ -		R\$ -	
7.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M²	804,38	R\$ 72,79	R\$ 58.554,77	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
7.2	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	64,82	R\$ 76,13	R\$ 4.934,78	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
8		IMPERMEABILIZAÇÃO										R\$ 4.771,66		R\$ -		R\$ -	
8.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M²	100,72	R\$ 40,61	R\$ 4.090,23	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
8.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M²	16,78	R\$ 40,61	R\$ 681,43	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
9		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO										R\$ 40.093,73		R\$ -		R\$ -	
9.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M²	982,42	R\$ 3,97	R\$ 3.902,23	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
9.2	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M²	982,42	R\$ 35,64	R\$ 35.012,25	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
9.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023. PE	SINAPI	M²	12,78	R\$ 72,77	R\$ 929,97	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
9.4	C4411	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M²	0,80	R\$ 155,79	R\$ 124,64	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
9.5	C4411	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M²	0,80	R\$ 155,79	R\$ 124,64	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
10		SISTEMAS DE PISO										R\$ 35.619,05		R\$ -		R\$ -	
10.1	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M²	50,00	R\$ 37,36	R\$ 1.868,05	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
10.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M²	481,25	R\$ 56,30	R\$ 27.094,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
10.3	104606	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023. PE	SINAPI	M²	4,00	R\$ 73,89	R\$ 295,56	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
10.4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	2,80	R\$ 117,13	R\$ 327,95	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
10.5	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M³	8,02	R\$ 741,80	R\$ 5.949,25	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
10.6	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45CM. AF_02/2023	SINAPI	M²	8,95	R\$ 9,30	R\$ 83,28	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-

11		PINTURAS E ACABAMENTOS										R\$	R\$	R\$	R\$		
												29.757,86					
11.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M²	4,00	R\$ 16,37	R\$ 65,47	0,00%				0,00	0,00%			R\$ -	R\$ -
11.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M²	968,04	R\$ 16,37	R\$ 15.845,29	0,00%				0,00	0,00%			R\$ -	R\$ -
11.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M²	4,00	R\$ 14,25	R\$ 56,98	0,00%				0,00	0,00%			R\$ -	R\$ -
11.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M²	968,04	R\$ 14,25	R\$ 13.790,12	0,00%				0,00	0,00%			R\$ -	R\$ -
12		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA										R\$	R\$	R\$	R\$		
												1.844,96					
12.1	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	12,00	R\$ 4,85	R\$ 58,18	0,00%				0,00	0,00%			R\$ -	R\$ -
12.2	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	3,00	R\$ 16,24	R\$ 48,72	0,00%				0,00	0,00%			R\$ -	R\$ -
12.3	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UNID.	4,00	R\$ 4,97	R\$ 19,89	0,00%				0,00	0,00%			R\$ -	R\$ -
12.4	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UNID.	2,00	R\$ 9,04	R\$ 18,09	0,00%				0,00	0,00%			R\$ -	R\$ -
12.5	89605	LUVIA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UNID.	1,00	R\$ 17,99	R\$ 17,99	0,00%				0,00	0,00%			R\$ -	R\$ -
12.6	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UNID.	6,00	R\$ 7,58	R\$ 45,48	0,00%				0,00	0,00%			R\$ -	R\$ -
12.7	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UNID.	1,00	R\$ 12,18	R\$ 12,18	0,00%				0,00	0,00%			R\$ -	R\$ -
12.8	89605	LUVIA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UNID.	6,00	R\$ 17,99	R\$ 107,95	0,00%				0,00	0,00%			R\$ -	R\$ -
12.9	89605	LUVIA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UNID.	2,00	R\$ 17,99	R\$ 35,98	0,00%				0,00	0,00%			R\$ -	R\$ -
12.10	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UNID.	3,00	R\$ 26,39	R\$ 79,16	0,00%				0,00	0,00%			R\$ -	R\$ -
12.11	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UNID.	1,00	R\$ 10,47	R\$ 10,47	0,00%				0,00	0,00%			R\$ -	R\$ -
12.12	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UNID.	3,00	R\$ 9,45	R\$ 28,35	0,00%				0,00	0,00%			R\$ -	R\$ -
12.13	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UNID.	2,00	R\$ 73,43	R\$ 146,87	0,00%				0,00	0,00%			R\$ -	R\$ -
12.14	102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UNID.	1,00	R\$ 1.215,65	R\$ 1.215,65	0,00%				0,00	0,00%			R\$ -	R\$ -
13		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS										R\$	R\$	R\$	R\$		
												4.740,52					
13.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC										R\$	R\$	R\$	R\$		
												2.935,46					
13.1.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	54,00	R\$ 28,40	R\$ 1.533,47	0,00%				0,00	0,00%			R\$ -	R\$ -
13.1.2	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UNID.	22,00	R\$ 23,22	R\$ 510,89	0,00%				0,00	0,00%			R\$ -	R\$ -
13.1.3	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UNID.	30,00	R\$ 24,98	R\$ 749,46	0,00%				0,00	0,00%			R\$ -	R\$ -
13.1.4	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UNID.	2,00	R\$ 70,82	R\$ 141,64	0,00%				0,00	0,00%			R\$ -	R\$ -
13.2		ACESSÓRIOS										R\$	R\$	R\$	R\$		
												1.805,06					
13.2.1	97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UNID.	3,00	R\$ 601,69	R\$ 1.805,06	0,00%				0,00	0,00%			R\$ -	R\$ -
14		INSTALAÇÃO SANITÁRIA										R\$	R\$	R\$	R\$		
												11.133,74					

14.1	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	12,00	R\$	31,58	R\$	378,94	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
14.2	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	6,00	R\$	17,64	R\$	105,83	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
14.3	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	6,00	R\$	22,69	R\$	136,14	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
14.4	103967	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UNID.	1,00	R\$	10,00	R\$	10,00	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
14.5	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UNID.	2,00	R\$	8,29	R\$	16,58	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
14.6	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UNID.	2,00	R\$	8,29	R\$	16,58	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
14.7	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UNID.	1,00	R\$	74,45	R\$	74,45	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
14.8	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UNID.	1,00	R\$	21,90	R\$	21,90	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
14.9	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UNID.	1,00	R\$	38,61	R\$	38,61	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
14.10	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UNID.	2,00	R\$	10,93	R\$	21,86	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
14.11	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UNID.	1,00	R\$	44,05	R\$	44,05	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
14.12	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UNID.	1,00	R\$	44,05	R\$	44,05	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
14.13	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UNID.	2,00	R\$	444,76	R\$	889,51	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
14.14	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UNID.	1,00	R\$	18,07	R\$	18,07	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
14.15	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 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	SINAPI	UNID.	1,00	R\$	4.434,27	R\$	4.434,27	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
14.16	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 23,3 M² (PARA 8 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UNID.	1,00	R\$	4.882,90	R\$	4.882,90	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
<b>15 LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>										<b>R\$ 2.551,06</b>								
15.1	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UNID.	1,00	R\$	320,97	R\$	320,97	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
15.2	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UNID.	1,00	R\$	159,57	R\$	159,57	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
15.3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UNID.	1,00	R\$	76,38	R\$	76,38	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
15.4	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UNID.	1,00	R\$	114,43	R\$	114,43	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
15.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UNID.	1,00	R\$	70,91	R\$	70,91	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
15.6	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UNID.	1,00	R\$	106,68	R\$	106,68	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
15.7	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UNID.	1,00	R\$	114,43	R\$	114,43	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
15.8	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UNID.	1,00	R\$	114,43	R\$	114,43	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
15.9	3708	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	ORSE	UNID.	1,00	R\$	112,32	R\$	112,32	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-

15.10	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UNID.	2,00	R\$ 322,39	R\$ 644,77	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
15.11	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UNID.	2,00	R\$ 358,09	R\$ 716,17	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
<b>16 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>													
16.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	SINAPI	UNID.	8,00	R\$ 20,58	R\$ 164,62	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
16.2	7860	Luminária autônoma de emergência com lâmpada halógena H3/12v, ref. Lux 110, da Luxtron ou similar - Rev.01	ORSE	UNID.	2,00	R\$ 292,81	R\$ 585,62	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
16.3	12514	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual fornecimento e instalação	ORSE	UNID.	2,00	R\$ 790,00	R\$ 1.580,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
16.4	13580	Placa de sinalização de combate a incêndio "Proibido produzir chammas", 15x20 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	ORSE	UNID.	18,00	R\$ 12,52	R\$ 225,44	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
<b>17 INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V</b>													
<b>17.1 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>													
17.1.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	SINAPI	UNID.	1,00	R\$ 500,28	R\$ 500,28	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.1.2	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	SINAPI	UNID.	1,00	R\$ 126,17	R\$ 126,17	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
<b>17.2 DISJUNTORES</b>													
17.2.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	SINAPI	UNID.	12,00	R\$ 10,22	R\$ 122,64	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.2.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	SINAPI	UNID.	1,00	R\$ 10,78	R\$ 10,78	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.2.3	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	SINAPI	UNID.	8,00	R\$ 13,30	R\$ 106,36	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.2.4	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	SINAPI	UNID.	1,00	R\$ 85,26	R\$ 85,26	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.2.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UNID.	1,00	R\$ 156,78	R\$ 156,78	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
<b>17.3 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>													
17.3.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	SINAPI	M	270,40	R\$ 17,97	R\$ 4.859,28	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.3.2	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	SINAPI	M	11,70	R\$ 20,33	R\$ 237,83	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.3.3	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021	SINAPI	M	60,00	R\$ 44,81	R\$ 2.688,34	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.3.4	91884	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	SINAPI	UNID.	2,00	R\$ 10,77	R\$ 21,54	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.3.5	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	SINAPI	M	103,00	R\$ 12,75	R\$ 1.313,71	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.3.6	93016	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021	SINAPI	UNID.	13,00	R\$ 36,49	R\$ 474,36	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.3.7	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	SINAPI	UNID.	1,00	R\$ 23,85	R\$ 23,85	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.3.8	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	SINAPI	UNID.	17,00	R\$ 21,80	R\$ 370,60	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.3.9	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	SINAPI	UNID.	2,00	R\$ 13,14	R\$ 26,28	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.3.10	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UNID.	2,00	R\$ 49,12	R\$ 98,24	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.3.11	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UNID.	1,00	R\$ 78,82	R\$ 78,82	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
<b>17.4 CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>													
17.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	SINAPI	M	850,50	R\$ 3,97	R\$ 3.375,72	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -





**CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA, EM  
BARROCA DA VACA CHAPADINHA - MA.**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

**CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA.**

Sumário

<b>NOME DA OBRA.....</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA, EM BARROCA DA VACA CHAPADINHA - MA.</b>
<b>1 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO.....</b>	<b>3</b>
<b>2 CONCLUSÃO.....</b>	<b>08</b>
<b>3 ÍNDICE DE FIGURAS.....</b>	<b>09</b>

# 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



Figura 5



Figura 6



Figura 7



Figura 8



Figura 9



Figura 10

## 2 CONCLUSÃO

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

- Continuidade da execução da alvenaria em blocos cerâmicos, com avanço significativo na elevação das paredes externas e internas;
- Execução e concretagem parcial de pilares estruturais em concreto armado, com armações verticais posicionadas para etapas subsequentes;
- Execução de vigas baldrame em concreto armado, com aplicação de impermeabilização nas áreas concluídas;
- Montagem e posicionamento de ferragens para fundações e elementos estruturais internos;
- Organização e preparação das áreas para as próximas etapas da estrutura, incluindo estoque de materiais e regularização do terreno interno.

São Luís, 26 de fevereiro 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

**OFÍCIO /2026****26 DE FEVEREIRO 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 268/2024 – CC 023/2024, processo administrativo 280/2024, vem respeitosamente, á presença de Vossa Senhoria, solicitar o pagamento da NF nº000004, no valor de R\$209.765,30, referente a primeira medição dos **SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS NO MUNICIPIO DE CHAPADINHA – LOTE 3: POVOADO BARROCA DA VACA NO MUNICIPIO DE CHAPADINHA – MA**, objeto referido ao contrato.

**DADOS BANCÁRIOS:**

BANCO BTG Agência: 0050 – Conta: 484229-7

BVS ENGENHARIA

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** BRUNA VIANA SILVA  
Data: 26/02/2026 17:18:23-0300  
Verifique em <https://validar.itl.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**



1640005720

Número da Nota  
**202600000000004**  
Data de Emissão  
**26/02/2026 17:20:06**  
Código de Verificação  
**GYGC-B5BL**

**IDENTIFICAÇÃO DA NOTA**

<b>Data de Emissão</b> 26/02/2026 17:20:06	<b>Natureza da Operação</b> EXIGIVEL	<b>Tributação</b> FORA DO MUNICIPIO	<b>Período de Tributação</b> 02/2026
<b>Local de Tributação</b> LOCAL DA PRESTACAO	<b>Local da Prestação</b> CHAPADINHA/MA	<b>Número RPS</b>	<b>Série RPS</b>
		<b>Data RPS</b>	

**PRESTADOR DE SERVIÇOS**

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

<b>CPF/CNPJ</b> 50.484.722/0001-37	<b>Insc Municipal</b> 4883	<b>Insc Estadual</b>	<b>Telefone</b> 9898451780	<b>E-mail</b> 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** SEGUNDA MEDICAO DA CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVICOS DE 209.765,30 1 209.765,30 ENGENHARIA PARA CONSTRUCAO DE QUADRAS POLI ESPORTIVAS NO MUNICIPIO DE CHAPADINHA - UNIDADE ESCOLAR JOAO DE CASTRO BARBOSA.

**ITENS DA NOTA**

Unidade	Descrição	R\$ Unitário	Qtde	R\$ Total
UNID	PRESTACAO DE SERVICOS	209.765,30	1	209.765,30

**MAPA DE DEDUÇÕES**

Tipo Dedução	CPF/CNPJ Prestador	Número NF	Valor Total (R\$)	Valor Dedução (R\$)
DESPESAS COM MATERIAIS	50.484.722/0001-37	202600000000004	209.765,30	83.906,12
				<b>83.906,12</b>

**OBSERVAÇÕES DA NOTA**

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

Valor dos Serviços	Deduções	Acréscimos	Desc. Condicionados	Desc Incondicionado	Crédito
R\$ 209.765,30	R\$ 83.906,12	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\$ 125.859,18	5,00 %	R\$ 0,00	R\$ 6.292,96	R\$ 6.292,96	<b>R\$ 203.472,34</b>

**NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇOS - NFS-e**

Número da Nota  
202600000000004  
Código de Verificação  
GYGC-B5BL

Recebi da empresa BVS ENGENHARIA LTDA os serviços contantes nessa NOTA FISCAL ELETRONICA DE SERVICOS.  
Consulte a autenticidade no site <https://bomjardim.portalpublico.net/> ou através da leitura do QRCode.



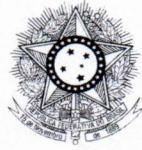
**ATESTO QUE:**

OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS

OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS

EM 26 / 02 / 2026

**Adilson Antonio Costa Filho**  
CREA - MA 11209816-7  
Engenheiro CIVIL



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: 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 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.



**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 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.**



**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.**



# 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.



# 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.

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:** 24/02/2026 a 25/03/2026

**Certificação Número:** 2026022410016176829830

Informação obtida em 27/02/2026 11:19:25

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**