

LOTE 3

B V S
ENGENHARIA


OFÍCIO 43/2025

1ª medição

08 DE DEZEMBRO DE 2025

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 primeira medição do contrato.

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente
 BRUNA VIANA SILVA
Data: 09/12/2025 18:05:53-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA										VALOR DA OBRA: 1.042.309,33	
TOMADA DE PREÇO Nº 023/2024/CP										MED. ANTERIORES: -00	
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - UNIDADE ESCOLAR JOAO CASTRO DE BARBOSA										VALOR DA MEDIÇÃO: 135.322,72	
DATA DA MEDIÇÃO: 08/12/2025										MEDACUMULADA: 135.322,72	
MEDICIONADA POR: JOAO CASTRO DE BARBOSA										SALDO CONTRATUAL: (906.986,61)	
Item	Discriminação	Unid.	Preço Unitário	Quantidade	Valores Contratual	Q U A N T I D A D E S M E D I D A S		V A L O R E S M E D I D O S		Perc Executado	
						Med. atual	Acum. Anterior	Saldo	Acumulado		Anterior
1	SERVICOS PRELIMINARES										
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				44.727,74						
1.1.1	OBRA COM PLENO CARGO	H	103,78	66,00	6.849,48						
1.1.2	ENFERMEIRO GERAL COM ENCARGOS ADMINISTRATIVOS	H	28,01	704,00	19.719,04						
1.1.3	PREPAREDO GERAL COM ENCARGOS ADMINISTRATIVOS	UNID.	750,00	1,00	750,00						
1.1.4	PREPAREDO GERAL COM ENCARGOS ADMINISTRATIVOS	M²	1.206,18	9,00	10.855,58						
1.1.5	LOCAÇÃO DE OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M²	7,11	655,75	4.661,76						
1.1.6	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavador (vegetação)	M²	1,89	1.000,00	1.891,38						
2	MONTIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES				23.200,76						
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA	M³	84,62	23,24	1.966,47						
2.2	PREPARO DE FUNDO DE VAIA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A	M³	2,48	9,01	23,02						
2.3	REATERRO MECANIZADO DE VAIA COM RETROSCAVADORA	M³	11,23	50,52	567,56						
2.4	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE. PMT. DE	M³	103,78	196,73	20.416,04						
3	FUNDAÇÕES				55.899,78						
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCO				35.800,08						
3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	M²	36,43	39,47	1.438,08						
3.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA	M²	129,61	24,72	4.425,53						
3.1.3	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO.	KG	11,01	48,26	5.725,15						
3.1.4	CONCRETAGEM DE SOBRIA. FCC-30 MPa, COM USO DE BARRAS	M³	80,24	29,82	24.161,33						
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES MASSADA (TRACO)				20.099,69						
3.2.1	FUNDO DE VAIA PARA FUNDAÇÕES MASSADA (TRACO)	M³	331,43	23,24	7.702,49						
3.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA VIGA	M²	69,44	38,74	2.690,08						
3.2.3	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO.	KG	13,61	246,48	3.354,99						
3.2.4	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO.	KG	16,19	112,73	1.825,48						
3.2.5	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, F	M³	779,11	5,81	4.526,65						
4	SUPERESTRUTURA				348.901,51						
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES				26.909,18						
4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES	M²	47,15	45,66	2.152,83						
4.1.2	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	10,98	407,22	4.470,19						
4.1.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	9,19	543,13	4.990,68						
4.1.4	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	13,67	181,00	2.475,59						
4.1.5	CONCRETAGEM DE PILARES. FCC = 25 MPa, COM USO DE BALDES -	M³	980,86	13,07	12.819,89						
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS				14.375,09						
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO	M²	72,38	44,38	44,38						
4.2.2	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	10,98	451,64	4.957,80						
4.2.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	13,67	105,34	1.439,97						
4.2.4	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCC=25 MPa, PARA OVALOQUER	M³	996,92	4,78	4.765,26						
4.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS				270,45						
4.3.1	VERGA PRE-MOLDADA COMATE 1,5 M DE VAO. ESPESSURA DE	M	36,83	6,01	221,33						
4.3.2	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA. ESPESSURA DE 20 - CM.	M	47,30	1,03	48,72						
4.4	CONCRETO ARMADO - LAJE				765,52						
4.4.1	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECCIONAL, BIAOJADA, PARA FORRO.	M²	191,38	4,00	765,52						
4.5	CONCRETO ARMADO - PISO				89.069,47						
4.5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACICA, FÉ-	M²	39,15	6,32	247,43						
4.5.2	LAJES DE BRITA	M²	151,91	34,00	5.165,09						
4.5.3	LAJES DE BRITA	M²	10,23	680,00	6.952,26						
4.5.4	LAJES DE BRITA	M²	13,80	680,00	6.800,00						
4.5.5	LAJES DE BRITA	M²	31,76	680,00	9.382,07						
4.5.6	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECANICO, ESPESSURA	M²	98,99	680,00	67.315,63						
4.6	ESTRUTURA METALICA				213.316,28						
4.6.1	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ENLIX, COM	M²	13,16	16.205,58	16.205,58						
4.7	CONCRETO ARMADO - PISO/ASSENTO DE AROUBANCADA				4.195,92						
4.7.1	LAJES DE BRITA	M²	151,91	1,90	288,64						
4.7.2	LAJES DE BRITA	M²	10,23	31,76	325,04						
4.7.3	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU	KG	13,80	31,76	438,20						
4.7.4	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECANICO, ESPESSURA	M²	98,99	31,76	3.144,04						
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				43.341,23						
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO				43.341,23						
5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS MA	M²	86,46	491,21	42.468,06						
5.1.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM	M	14,55	60,00	873,17						
6	ESQUADRIAS				7.033,42						
6.1	PORTAS DE MADEIRA				1.229,46						
6.1.1	Porta em madeira compensada (gambela), lisa, semi-seca, 1,00 x 2,10	UNID.	1.229,46	1,00	1.229,46						
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS				1.645,07						
6.2.1	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO	UNID.	322,39	2,00	644,77						

6.2.2	Chapa de alumínio corrugada e=0,7mm	M²	RS	142,07	2,00	RS	284,13	0,00	0,00	0,00	284,13	0,00%
6.2.3	BAIRRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80	UNID.	RS	358,09	2,00	RS	716,17	0,00	0,00	0,00	716,17	0,00%
6.3	PORTA DE FERRO						3.773,54	0,00	0,00	0,00	3.773,54	0,00%
6.3.1	Portão em chapa de ferro n.º 18 (1,25mm), de correr, quadro em	M²	RS	698,46	4,20	RS	3.773,54	0,00	0,00	0,00	3.773,54	0,00%
6.4	JANELAS DE ALUMÍNIO						176,75	0,00	0,00	0,00	176,75	0,00%
6.4.1	Bastante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional	M²	RS	441,87	0,40	RS	176,75	0,00	0,00	0,00	176,75	0,00%
6.5	VIDROS						208,60	0,00	0,00	0,00	208,60	0,00%
6.5.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE	M²	RS	521,50	0,40	RS	208,60	0,00	0,00	0,00	208,60	0,00%
7	SISTEMAS DE COBERTURA						63.489,55	0,00	0,00	0,00	63.489,55	0,00%
7.1	TRATAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM MAT	M²	RS	72,29	804,38	RS	58.554,77	0,00	0,00	0,00	58.554,77	0,00%
7.2	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	M	RS	76,13	64,82	RS	4.934,78	0,00	0,00	0,00	4.934,78	0,00%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO						4.771,66	0,00	0,00	0,00	4.771,66	0,00%
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMALSA ASFÁLTICA, 2	M²	RS	40,61	100,72	RS	4.090,23	0,00	0,00	0,00	4.090,23	0,00%
8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMALSA ASFÁLTICA, 2	M²	RS	40,61	16,78	RS	681,43	0,00	0,00	0,00	681,43	0,00%
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						40.093,73	0,00	0,00	0,00	40.093,73	0,00%
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	M²	RS	3,97	982,42	RS	3.902,23	0,00	0,00	0,00	3.902,23	0,00%
9.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:4, PREPARO	M²	RS	35,64	982,42	RS	35.012,25	0,00	0,00	0,00	35.012,25	0,00%
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISOS COM PLACAS	M²	RS	72,77	12,78	RS	929,97	0,00	0,00	0,00	929,97	0,00%
9.4	PASTILHA 15x5cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M²	RS	155,79	0,80	RS	124,64	0,00	0,00	0,00	124,64	0,00%
9.5	PASTILHA 15x5cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M²	RS	155,79	0,80	RS	124,64	0,00	0,00	0,00	124,64	0,00%
10	SISTEMAS DE PISO						35.619,95	0,00	0,00	0,00	35.619,95	0,00%
10.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),	M²	RS	37,36	50,00	RS	1.868,05	0,00	0,00	0,00	1.868,05	0,00%
10.2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2	M²	RS	56,30	481,25	RS	27.094,96	0,00	0,00	0,00	27.094,96	0,00%
10.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	M²	RS	73,89	4,00	RS	295,56	0,00	0,00	0,00	295,56	0,00%
10.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM,	M	RS	117,13	2,80	RS	327,95	0,00	0,00	0,00	327,95	0,00%
10.5	EXEÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M²	RS	741,80	8,02	RS	5.949,25	0,00	0,00	0,00	5.949,25	0,00%
10.6	RODAPÉ CERÂMICO DE JÔNDE ALTURA COM PLACAS TIPO	M	RS	9,30	8,95	RS	83,28	0,00	0,00	0,00	83,28	0,00%
11	PINTURAS E ACABAMENTOS						29.757,86	0,00	0,00	0,00	29.757,86	0,00%
11.1	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS	M²	RS	16,37	4,00	RS	65,47	0,00	0,00	0,00	65,47	0,00%
11.2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS	M²	RS	16,37	968,04	RS	15.845,29	0,00	0,00	0,00	15.845,29	0,00%
11.3	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM	M²	RS	14,25	4,00	RS	56,88	0,00	0,00	0,00	56,88	0,00%
11.4	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM	M²	RS	14,25	968,04	RS	13.790,12	0,00	0,00	0,00	13.790,12	0,00%
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						1.844,96	0,00	0,00	0,00	1.844,96	0,00%
12.1	TUBO PVC SÓLIDAVEL DN 25MM, INSTALADO EM FURADA DE	M	RS	4,85	12,00	RS	58,18	0,00	0,00	0,00	58,18	0,00%
12.2	TUBO PVC SÓLIDAVEL DN 25MM, INSTALADO EM FURADA DE	M	RS	16,24	3,00	RS	48,72	0,00	0,00	0,00	48,72	0,00%
12.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC	UNID.	RS	4,97	4,00	RS	19,88	0,00	0,00	0,00	19,89	0,00%
12.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC	UNID.	RS	9,04	2,00	RS	18,09	0,00	0,00	0,00	18,09	0,00%
12.5	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SÓLIDAVEL, DN 50MM X 50MM, INSTALADO	UNID.	RS	17,99	1,00	RS	17,99	0,00	0,00	0,00	17,99	0,00%
12.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÓLIDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM	UNID.	RS	7,58	6,00	RS	45,48	0,00	0,00	0,00	45,48	0,00%
12.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÓLIDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM	UNID.	RS	12,18	1,00	RS	12,18	0,00	0,00	0,00	12,18	0,00%
12.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÓLIDAVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO	UNID.	RS	17,99	6,00	RS	107,95	0,00	0,00	0,00	107,95	0,00%
12.9	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SÓLIDAVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO	UNID.	RS	17,99	3,00	RS	35,88	0,00	0,00	0,00	35,98	0,00%
12.10	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SÓLIDAVEL, DN 22MM X	UNID.	RS	26,39	3,00	RS	79,16	0,00	0,00	0,00	79,16	0,00%
12.11	TE-PVC, SÓLIDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM BARRAL OU SUB-	UNID.	RS	10,47	3,00	RS	31,41	0,00	0,00	0,00	31,41	0,00%
12.12	ENGAITE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/8"	UNID.	RS	9,45	3,00	RS	28,35	0,00	0,00	0,00	28,35	0,00%
12.13	REGISTRO DE GAVETA BRUNTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM	UNID.	RS	73,43	2,00	RS	146,87	0,00	0,00	0,00	146,87	0,00%
12.14	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO,	UNID.	RS	1.215,65	1,00	RS	1.215,65	0,00	0,00	0,00	1.215,65	0,00%
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						4.740,52	0,00	0,00	0,00	4.740,52	0,00%
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						2.935,46	0,00	0,00	0,00	2.935,46	0,00%
13.1.1	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, 100 MM, FORNACIDO E	M	RS	28,40	54,00	RS	1.533,47	0,00	0,00	0,00	1.533,47	0,00%
13.1.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	UNID.	RS	23,22	72,00	RS	1.672,80	0,00	0,00	0,00	1.672,80	0,00%
13.1.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	UNID.	RS	24,98	30,00	RS	749,46	0,00	0,00	0,00	749,46	0,00%
13.1.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM,	UNID.	RS	70,82	2,00	RS	141,64	0,00	0,00	0,00	141,64	0,00%
13.2	ACESSÓRIOS						1.805,06	0,00	0,00	0,00	1.805,06	0,00%
13.2.1	CAIXA ENTERADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	UNID.	RS	601,69	3,00	RS	1.805,06	0,00	0,00	0,00	1.805,06	0,00%
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA						11.133,74	0,00	0,00	0,00	11.133,74	0,00%
14.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	M	RS	31,58	12,00	RS	378,94	0,00	0,00	0,00	378,94	0,00%
14.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	M	RS	17,64	6,00	RS	105,83	0,00	0,00	0,00	105,83	0,00%
14.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	M	RS	22,69	6,00	RS	136,14	0,00	0,00	0,00	136,14	0,00%
14.4	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SÓLIDAVEL, DN 50 X 32 MM,	UNID.	RS	10,00	1,00	RS	10,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00%
14.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40	UNID.	RS	16,88	2,00	RS	33,76	0,00	0,00	0,00	33,76	0,00%
14.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40	UNID.	RS	8,29	2,00	RS	16,58	0,00	0,00	0,00	16,58	0,00%
14.7	JUNÇÃO SUPRES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM,	UNID.	RS	74,45	1,00	RS	74,45	0,00	0,00	0,00	74,45	0,00%
14.8	TE-PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA	UNID.	RS	21,90	1,00	RS	21,90	0,00	0,00	0,00	21,90	0,00%
14.9	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,	UNID.	RS	38,81	1,00	RS	38,81	0,00	0,00	0,00	38,81	0,00%
14.10	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,	UNID.	RS	10,93	2,00	RS	21,86	0,00	0,00	0,00	21,86	0,00%
14.11	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UNID.	RS	44,05	1,00	RS	44,05	0,00	0,00	0,00	44,05	0,00%
14.12	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UNID.	RS	44,05	1,00	RS	44,05	0,00	0,00	0,00	44,05	0,00%
14.13	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UNID.	RS	44,05	2,00	RS	88,10	0,00	0,00	0,00	88,10	0,00%
14.14	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UNID.	RS	18,07	1,00	RS	18,07	0,00	0,00	0,00	18,07	0,00%
14.15	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE	UNID.	RS	4.434,27	1,00	RS	4.434,27	0,00	0,00	0,00	4.434,27	0,00%
14.16	SUBDUTO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO	UNID.	RS	4.882,90	1,00	RS	4.882,90	0,00	0,00	0,00	4.882,90	0,00%
15	LOÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						2.551,66	0,00	0,00	0,00	2.551,66	0,00%
15.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA	UNID.	RS	320,97	1,00	RS	320,97	0,00	0,00	0,00	320,97	0,00%
15.2	CAIXA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU	UNID.	RS	159,57	1,00	RS	159,57	0,00	0,00	0,00	159,57	0,00%
15.3	PARALELA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO	UNID.	RS	76,38	1,00	RS	76,38	0,00	0,00	0,00	76,38	0,00%
15.4	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE	UNID.	RS	114,43	1,00	RS	114,43	0,00	0,00	0,00	114,43	0,00%
15.5	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALAÇÃO)	UNID.	RS	70,91	1,00	RS	70,91	0,00	0,00	0,00	70,91	0,00%
15.6	TOIRNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO,	UNID.	RS	106,68	1,00	RS	106,68	0,00	0,00	0,00	106,68	0,00%



CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA, CHAPADINHA - MA.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA, MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA.

Sumário

NOME DA OBRA	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA
CHAPADINHA - MA.	
1 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO.....	3
2 CONCLUSÃO.....	10
3 ÍNDICE DE FIGURAS.....	11

1 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Figura 1



Figura 2



Figura 3



Figura 4



Figura 5



Figura 6



Figura 7



Figura 8



Figura 9



Figura 10



Figura 11



Figura 12



Figura 11



Figura 12



Figura 13



Figura 14



Figura 15



Figura 16

2 CONCLUSÃO

Durante o período da medição 01, na obra do(a) CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE QUADRA, foram executados os seguintes serviços:

- Terraplenagem concluída, com solo nivelado e compactado;
- Delimitação do perímetro e marcação dos eixos das paredes e pilares;
- Escavação e preparação das valas para fundação;
- Execução das armações e concretagem das sapatas iniciais.

São Luís, 05 de dezembro de 2025.

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

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			VALOR FINAL				
			FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	ATUAL	ACUM.	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES ADMINISTRAÇÃO LOCAL														
1.1						R\$ 44.727,24										
1.1.1	90778	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	66,00	R\$ 103,78	R\$ 6.849,48	0,00%			22,00	33,33%			R\$ 27.444,39	
1.1.2	90776	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura metal 20 x 20cm e escoramento, instalada	SINAPI	H	704,00	R\$ 28,01	R\$ 19.719,04	0,00%			250,00	35,51%				R\$ 27.444,39
1.2	11397	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	ORSE	UNID.	1,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00	0,00%			1,00	100,00%				R\$ 2.283,16
1.3	104894	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SINAPI	M²	9,00	R\$ 1.206,18	R\$ 10.855,58	0,00%			9,00	100,00%				R\$ 7.002,50
1.4	C1630	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadeira (vegetação rasteira)	SEINFRA	M²	655,75	R\$ 7,11	R\$ 4.661,76	0,00%			655,75	100,00%				R\$ 750,00
1.5	9937	Inclusive carga e transporte - dmt até 1km	ORSE	M²	1.000,00	R\$ 1,89	R\$ 1.891,38	0,00%			1.000,00	100,00%				R\$ 10.855,58
2		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES					R\$ 23.200,76									R\$ 4.661,76
2.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M³	23,24	R\$ 84,62	R\$ 1.966,47	0,00%			23,24	100,00%				R\$ 1.891,38
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	M³	97,01	R\$ 2,58	R\$ 250,69	0,00%			97,01	100,00%				R\$ 23.200,76
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	0,00%			50,52	100,00%				R\$ 250,69
2.4	C0328	PERCUSSÃO. AF_08/2023	SEINFRA	M³	196,73	R\$ 103,78	R\$ 20.416,04	0,00%			196,73	100,00%				R\$ 567,56
3		FUNDAÇÕES					R\$ 55.899,78									R\$ 20.416,04
3.1		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCO					R\$ 35.800,08									R\$ 55.899,78
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	0,00%			39,47	100,00%				R\$ 35.800,08
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	0,00%			34,53	100,00%				R\$ 1.438,08
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	0,00%			481,26	100,00%				R\$ 4.475,53
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	0,00%			29,82	100,00%				R\$ 5.725,15
3.2		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGA BALDRAME					R\$ 20.099,69									R\$ 24.161,33
3.2.1	C3529	MUITRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M³	23,24	R\$ 331,43	R\$ 7.702,49	0,00%			23,24	100,00%				R\$ 20.099,69
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	0,00%			38,74	100,00%				R\$ 7.702,49
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	0,00%			246,48	100,00%				R\$ 2.690,08
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	0,00%			112,73	100,00%				R\$ 3.354,99
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	0,00%			5,81	100,00%				R\$ 1.825,48
							R\$ 4.526,65									R\$ 4.526,65

4		SUPERESTRUTURA										R\$	R\$	R\$
4.1		CONCRETO ARMADO - PILARES										R\$	R\$	R\$
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%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	
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%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	
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%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	
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%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	
4.1.5	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M³	13,07	R\$ 980,86	R\$ 12.819,89	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	
4.2		CONCRETO ARMADO - VIGAS										R\$	R\$	R\$
4.2.1	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO 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%	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%	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%	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 BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M³	4,78	R\$ 996,92	R\$ 4.765,26	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	
4.3		CONCRETO ARMADO PARA VERGAS										R\$	R\$	R\$
4.3.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	6,01	R\$ 36,83	R\$ 221,33	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	
4.3.2	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	1,03	R\$ 47,30	R\$ 48,72	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	
4.4		CONCRETO ARMADO - LAJE										R\$	R\$	R\$
4.4.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PSA	SINAPI	M²	4,00	R\$ 191,38	R\$ 765,52	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	
4.5		CONCRETO ARMADO - PISO										R\$	R\$	R\$
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%	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%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	
4.5.3	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVÍCIOS EM COBERTAS	SEINFRA	M²	680,00	R\$ 10,23	R\$ 6.959,26	0,00%	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%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	
4.5.5	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M²	680,00	R\$ 98,99	R\$ 67.315,63	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	
4.6		ESTRUTURA METÁLICA										R\$	R\$	R\$
4.6.1	100775	ESTRUTURA TRELIÇA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS 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%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	
4.7		CONCRETO ARMADO - PISO/ASSENTO DE ARQUIBANCADA										R\$	R\$	R\$
4.7.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M³	1,90	R\$ 151,91	R\$ 288,64	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	
4.7.2	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVÍCIOS EM COBERTAS	SEINFRA	M²	31,76	R\$ 10,23	R\$ 325,04	0,00%	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%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -	
4.7.4	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M²	31,76	R\$ 98,99	R\$ 3.144,04	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	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%	R\$	-	R\$	-
10.5	94990	EXECUÇÃO DE PASSOIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M²	8,02	R\$	741,80	R\$	5.949,25	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	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%	R\$	-	R\$	-
11 PINTURAS E ACABAMENTOS																		
11.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M²	4,00	R\$	16,37	R\$	65,47	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
11.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M²	968,04	R\$	16,37	R\$	15.845,29	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
11.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M²	4,00	R\$	14,25	R\$	56,98	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
11.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M²	968,04	R\$	14,25	R\$	13.790,12	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	-
12 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA																		
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	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	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	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	0,00%	R\$	-	R\$	-
12.5	89605	LUVA 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	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	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	0,00%	R\$	-	R\$	-
12.8	89605	LUVA 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	0,00%	R\$	-	R\$	-
12.9	89605	LUVA 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	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	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	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	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	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	0,00%	R\$	-	R\$	-
13 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS																		
13.1 TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC																		
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	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	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	0,00%	R\$	-	R\$	-

13.1.4	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE 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%	0,00%	0,00%	R\$	-	R\$	-	
13.2		ACESSÓRIOS																	
		R\$ 1.805,06																	
13.2.1		R\$ 1.805,06																	
14		INSTALAÇÃO SANITÁRIA																	
		R\$ 11.135,74																	
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	UNID.	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	UNID.	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	UNID.	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.	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.	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.	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.	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.	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.	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.	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.	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.	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.	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.	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 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UNID.	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: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UNID.	UNID.	1,00	R\$	4.882,90	R\$	4.882,90	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-	R\$	-	
15		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS																	
		R\$ 2.551,06																	
15.1	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UNID.	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.	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 TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UNID.	UNID.	1,00	R\$	76,38	R\$	76,38	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	-	R\$	-	

15.4	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UNID.	1,00	R\$ 114,43	R\$ 114,43		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%	R\$ -	R\$ -
15.6	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UNID.	1,00	R\$ 106,68	R\$ 106,68		0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
15.7	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UNID.	1,00	R\$ 114,43	R\$ 114,43		0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
15.8	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UNID.	1,00	R\$ 114,43	R\$ 114,43		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%	R\$ -	R\$ -
15.10	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%	R\$ -	R\$ -
15.11	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%	R\$ -	R\$ -
16		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				R\$ 2.555,68						R\$ -	R\$ -
16.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UNID.	8,00	R\$ 20,58	R\$ 164,62		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%	R\$ -	R\$ -
16.3	12514	Kit de alarme para 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%	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%	R\$ -	R\$ -
17		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				R\$ 29.098,25						R\$ -	R\$ -
17.1		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO				R\$ 626,45						R\$ -	R\$ -
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 INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UNID.	1,00	R\$ 500,28	R\$ 500,28		0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.1.2	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UNID.	1,00	R\$ 126,17	R\$ 126,17		0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.2		DISJUNTORES				R\$ 481,82						R\$ -	R\$ -
17.2.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UNID.	12,00	R\$ 10,22	R\$ 122,64		0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.2.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UNID.	1,00	R\$ 10,78	R\$ 10,78		0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.2.3	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UNID.	8,00	R\$ 13,30	R\$ 106,36		0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.2.4	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UNID.	1,00	R\$ 85,26	R\$ 85,26		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%	R\$ -	R\$ -
17.3		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				R\$ 10.192,85						R\$ -	R\$ -
17.3.1	91884	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	270,40	R\$ 17,97	R\$ 4.859,28		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 INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	11,70	R\$ 20,33	R\$ 237,83		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 INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	60,00	R\$ 44,81	R\$ 2.688,34		0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.3.4	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UNID.	2,00	R\$ 10,77	R\$ 21,54		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 INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	103,00	R\$ 12,75	R\$ 1.313,71		0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.3.6	93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UNID.	13,00	R\$ 36,49	R\$ 474,36		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 INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UNID.	1,00	R\$ 23,85	R\$ 23,85		0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -

17.3.8	91943	SINAPI UNID.	17,00	R\$ 21,80	R\$ 370,60	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.3.9	92865	SINAPI UNID.	2,00	R\$ 13,14	R\$ 26,28	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.3.10	C0627	SEINFRA UNID.	2,00	R\$ 49,12	R\$ 98,24	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.3.11	C0628	SEINFRA UNID.	1,00	R\$ 78,82	R\$ 78,82	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.4				R\$ 11.392,55						R\$ -	R\$ -
17.4.1	91926	SINAPI M	850,50	R\$ 3,97	R\$ 3.375,72	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.4.2	91928	SINAPI M	66,00	R\$ 6,15	R\$ 405,84	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.4.3	91930	SINAPI M	286,75	R\$ 8,59	R\$ 2.464,22	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.4.4	91934	SINAPI M	231,50	R\$ 22,23	R\$ 5.146,77	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.5				R\$ 6.404,58						R\$ -	R\$ -
17.5.1	91996	SINAPI UNID.	5,00	R\$ 35,16	R\$ 175,80	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.5.2	91953	SINAPI UNID.	2,00	R\$ 29,95	R\$ 59,90	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.5.3	97587	SINAPI UNID.	3,00	R\$ 286,79	R\$ 860,38	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
17.5.4	12808	ORSE UNID.	20,00	R\$ 265,42	R\$ 5.308,50	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
18				R\$ 23.901,09						R\$ -	R\$ -
18.1	C3483	SEINFRA UNID.	15,00	R\$ 8,41	R\$ 126,11	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
18.2	95463	SINAPI UNID.	18,00	R\$ 25,00	R\$ 450,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
18.3	96985	SINAPI UNID.	18,00	R\$ 80,25	R\$ 1.444,52	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
18.4	96974	SINAPI M	255,00	R\$ 83,55	R\$ 21.305,09	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
18.5	98111	SINAPI UNID.	4,00	R\$ 52,38	R\$ 209,51	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
18.6	98463	SINAPI UNID.	15,00	R\$ 24,39	R\$ 365,86	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
19				R\$ 44.662,57						R\$ -	R\$ -
19.1	C4068	SEINFRA M²	0,14	R\$ 409,18	R\$ 57,29	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
19.2	C1869	SEINFRA M²	0,85	R\$ 94,27	R\$ 80,13	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
19.3	C0864	SEINFRA UNID.	1,00	R\$ 4.088,62	R\$ 4.088,62	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
19.4	C1351	SEINFRA UNID.	1,00	R\$ 2.703,16	R\$ 2.703,16	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
19.5	C1347	SEINFRA UNID.	1,00	R\$ 5.136,12	R\$ 5.136,12	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
19.6	C1349	SEINFRA UNID.	1,00	R\$ 4.452,67	R\$ 4.452,67	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
19.7	102362	SINAPI M²	171,50	R\$ 164,11	R\$ 28.144,58	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
20				R\$ 3.350,14						R\$ -	R\$ -
20.1	99803	SINAPI M²	655,75	R\$ 1,94	R\$ 1.271,11	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
20.2	5	ORSE UNID.	1,00	R\$ 2.079,03	R\$ 2.079,03	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	R\$ -	R\$ -
				R\$ 820.673,81		12,98%				R\$ 106.544,93	R\$ 106.544,93
				R\$ 271.635,52						R\$ 28.777,79	R\$ 28.777,79

BDI

SERVIÇOS FINAIS

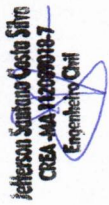
SERVIÇOS COMPLEMENTARES

ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CABOS E FIOS (CONDUTORES)

VALOR DO ORÇAMENTO

VALOR TOTAL C/ BDI	R\$ 1.042.309,33	R\$ 135.322,72	R\$ 135.322,72
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 1.042.309,33 (UM MILHÃO QUARENTA E DOIS MIL, TREZENTOS E NOVE REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS)			VALOR DA 01ª MEDIÇÃO R\$: 135.322,72 (CENTO E TRINTA E CINCO MIL E TREZENTOS E VINTE E DOIS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS).
SALDO DA PROPOSTA:	R\$ 906.986,62		



OFÍCIO 42/2025

08 DE DEZEMBRO DE 2025

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 nº00000003, no valor de R\$135.322,72, 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
 **BRUNA VIANA SILVA**
Data: 09/12/2025 18:05:53-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM
SECRETARIA DE FINANÇAS E TRIBUTOS



16400067.20

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFSe

IDENTIFICAÇÃO DA NOTA

Data de Emissão 09/12/2025 08:53:01	Natureza da Operação EXIGIVEL	Tributação FORA DO MUNICIPIO	Período de Tributação 12/2025
Local de Tributação LOCAL DA PRESTACAO	Local da Prestação CHAPADINHA/MA	Número RPS	Série RPS
		Data RPS	

Número da Nota
202500000000007
Data de Emissão
09/12/2025 08:53:01
Código de Verificação
AH7S-WPXX

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
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 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS NO MUNICIPIO DE CHAPADINHA - UNIDADE ESCOLAR JOÃO DE CASTRO BARBOSA. PERÍODO DE REFERÊNCIA A: 03 DE NOVEMBRO DE 2025 A 08 DE DEZEMBRO DE 2025.

ITENS DA NOTA

Unidade	Descrição	R\$ Unitário	Qtde	R\$ Total
UNID	PRESTACAO DE SERVICOS	135.322,72	1	135.322,72

MAPA DE DEDUÇÕES

Tipo Dedução	CPF/CNPJ Prestador	Número NF	Valor Total (R\$)	Valor Dedução (R\$)
DESPESAS COM MATERIAIS	50.484.722/0001-37	7	135.322,72	54.129,09
				54.129,09

OBSERVAÇÕES DA NOTA

VALORES DA NOTA FISCAL DE SERVIÇOS - NFSe

Valor dos Serviços	Deduções	Acréscimos	Desc. Condicionados	Desc Incondicionado	Crédito
R\$ 135.322,72	R\$ 54.129,09	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	Aliquota	ISS	ISS Retido	Total das Retenções	Valor Líquido
R\$ 81.193,63	5,00 %	R\$ 0,00	R\$ 4.059,68	R\$ 4.059,68	R\$ 131.263,04

NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇOS - NFSe

Número da Nota
202500000000007
Código de Verificação
AH7S-WPXX

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 09 / 12 / 2025

Adilson Santana Costa Filho
CREA-MA 11309001-7
Engenheiro Civil

[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: 18/11/2025 a 17/12/2025

Certificação Número: 2025111804146176829802

Informação obtida em 05/12/2025 14:41:18

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



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: BVS ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 50.484.722/0001-37

Certidão n°: 76183232/2025

Expedição: 09/12/2025, às 08:29:17

Validade: 07/06/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **BVS ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **50.484.722/0001-37**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: BVS ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 50.484.722/0001-37

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 05:01:58 do dia 14/07/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 10/01/2026.

Código de controle da certidão: **5E22.29EC.202B.8B94**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 101381/25

Data da

29/10/2025 09:19:27

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 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: 27/01/2026.

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: 29/10/2025 09:19:27



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 329076/25

Data da

29/10/2025 09:18:15

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: 27/01/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 29/10/2025 09:18:15



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM

SECRETARIA DE FINANÇAS E TRIBUTOS

CNPJ: 06.229.975/0001-72



52.2

05/12/2025 14:46:47

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS-CND Nº 1057/2025 AUTENTICAÇÃO: FFA1E107C6469DAFA0016703450E26ED

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 **05/03/2026**.

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

BOM JARDIM-MA, 05/12/2025.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM

SECRETARIA DE FINANÇAS E TRIBUTOS

CNPJ: 06.229.975/0001-72



05/12/2025 14:45:34

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL-CNDA Nº 1056/2025 AUTENTICAÇÃO:CB93980BC94A17E36D6DE5DA28B99785

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 **05/03/2026**.

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

BOM JARDIM-MA, 05/12/2025.



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 05/12/2025

Nº da certidão: 12504331851

Data de validade: 05/02/2026

Código de Validação: 17729c971e

NOME: BVS ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 50.484.722/0001-37

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1º GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

- a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
- b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
- c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;
- d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;
- e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1º grau);