

Ao  
Sr. Raimundo Peres da Silva Filho  
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO  
CHAPADINHA-MA

REF.: 4ª MEDIÇÃO CONTRATO 230/2024

**OFICIO DE SOLICITAÇÃO DE MEDIÇÃO**

A empresa **IDL EMPREENDIMENTOS LTDA**, estabelecida na **Rua Das Juçaras, Cond Executive Lake, Número 3, Sala 402, Renascença, São Luís – MA, CEP 65.075 – 230** inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **00.513.233/0001 – 98**, através da sua sócia proprietária **Beatriz Pereira Diniz**, CPF **014.291.133 - 08**, RG **015466842000**, vem solicitar a **4 medição do contrato para construção de uma quadra no POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS**

São Luís, MA – 19 de JANEIRO de 2026

BEATRIZ  
PEREIRA  
DINIZ:014291  
13308

Assinado de forma  
digital por BEATRIZ  
PEREIRA  
DINIZ:01429113308  
Dados: 2026.01.21  
14:44:39 -03'00'

BEATRIZ PEREIRA DINIZ  
SOCIA-PROPRIETARIA  
IDL EMPREENDIMENTOS LTDA



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS  
 Nº DA MEDIÇÃO PERÍODO DATA  
 QUARTA 19/11 a 19/01 19/01/2028

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES		AC ANTERIOR		AC ATUAL		AC TOTAL		R\$	%
						AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL														
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	66,00	R\$ 103,78	R\$ 6.849,48	36,00	12,00		R\$ 3.736,08	R\$ 1.245,36	R\$ 4.981,44	R\$ 1.868,04	R\$ 27,27%		
1.1.2	ENCARGO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	704,00	R\$ 28,01	R\$ 19.719,04	384,00	128,00		R\$ 10.755,84	R\$ 3.585,28	R\$ 14.341,12	R\$ 5.377,92	R\$ 27,27%		
1.2	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal 20 x 20cm e escamoteio, instalado	UNID.	6,00	R\$ 750,00	R\$ 4.500,00	1,00	0,00		R\$ 750,00	R\$ -	R\$ 750,00	R\$ 3.750,00	R\$ 83,33%		
1.3	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE EM CANTO, PARA PERMANECER, INCLUI INCLUSO MOBILIÁRIO, ELEGÂNCIA, USOS	M²	9,00	R\$ 1.208,79	R\$ 10.881,07	9,00	0,00		R\$ 10.881,07	R\$ -	R\$ 10.881,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00%		
1.4	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GRABARITO	M²	768,63	R\$ 7,13	R\$ 5.482,62	768,63	0,00		R\$ 5.482,62	R\$ -	R\$ 5.482,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00%		
1.5	Limpeza mecanizada de terreno retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - limit até 1km	M²	1.000,00	R\$ 1,90	R\$ 1.902,99	1000,00	0,00		R\$ 1.902,99	R\$ -	R\$ 1.902,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00%		
2	Movimento de terra para fundações														
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_01/2024	M³	107,88	R\$ 95,79	R\$ 10.333,61	107,88	0,00		R\$ 10.333,61	R\$ -	R\$ 10.333,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00%		
2.2	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	M³	53,03	R\$ 2,67	R\$ 141,56	53,03	0,00		R\$ 141,56	R\$ -	R\$ 141,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00%		
2.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAGAMBA DA RETRO: 0,26 MPOTÊNCIA: 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 PERÍODO AF_08/2023	M³	57,55	R\$ 11,25	R\$ 647,55	57,55	0,00		R\$ 647,55	R\$ -	R\$ 647,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00%		
2.4	ATERRO COMPACTAÇÃO MECÂNICA E PERÍODO AF_08/2023	M³	115,20	R\$ 104,39	R\$ 12.025,30	115,20	0,00		R\$ 12.025,30	R\$ -	R\$ 12.025,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00%		
3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDações, BLOCO FUNDações														
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM, AF_01/2024	M²	68,60	R\$ 38,78	R\$ 2.632,17	68,60	0,00		R\$ 2.523,17	R\$ -	R\$ 2.523,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00%		
3.1.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	M²	67,25	R\$ 129,60	R\$ 8.728,80	67,25	0,00		R\$ 8.728,80	R\$ -	R\$ 8.728,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00%		
3.1.2	ARMACAO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO PILARES, LAJES E FUNDações, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_08/2022	KG	986,55	R\$ 11,90	R\$ 11.739,38	986,55	0,00		R\$ 11.739,38	R\$ -	R\$ 11.739,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00%		
3.1.3	CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDações, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_08/2022	KG	55,00	R\$ 16,12	R\$ 886,65	55,00	0,00		R\$ 886,65	R\$ -	R\$ 886,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00%		
3.1.4	CONCRETO ARMADO PARA LASTRO, TRACO MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	M³	44,15	R\$ 813,87	R\$ 35.932,37	44,15	0,00		R\$ 35.932,37	R\$ -	R\$ 35.932,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00%		
3.1.5	CONCRETO ARMADO PARA FUNDações VIGA BALDRAME														
3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	M²	13,20	R\$ 374,72	R\$ 4.946,24	13,20	0,00		R\$ 4.946,24	R\$ -	R\$ 4.946,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00%		
3.2.1	ARMACAO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDações, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_08/2022	KG	88,40	R\$ 67,95	R\$ 5.989,24	88,40	0,00		R\$ 5.989,24	R\$ -	R\$ 5.989,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00%		
3.2.2	ARMACAO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDações, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_08/2022	KG	307,20	R\$ 15,60	R\$ 4.777,46	307,20	0,00		R\$ 4.777,46	R\$ -	R\$ 4.777,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00%		



## BOLETIM DE MEDIÇÃO

## OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS

Nº DA MEDIDA ORÇAMENTÁRIA	PERÍODO	DATA
19.11.7.001		19/01/2021
19.11.7.001		19/01/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	AC. ANTERIOR	QUANTIDADES AC. ATUAL	AC. TOTAL	AC. ANTERIOR	FIJANÇEIRO AC. ATUAL	AC. TOTAL	R\$	SALDO	%
3.2.4	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	KG	144,45	R\$ 11,90	R\$ 1.718,87	144,45	0,00	144,45	R\$ 1.718,87	R\$	R\$ 1.718,87	-R\$ 1.718,87	0,00	0,00%
3.2.5	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	KG	132,10	R\$ 16,12	R\$ 2.129,56	132,10	0,00	132,10	R\$ 2.129,56	R\$	R\$ 2.129,56	-R\$ 2.129,56	0,00	0,00%
3.2.6	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_01/2024	M³	5,36	R\$ 779,67	R\$ 4.179,06	5,36	0,00	5,36	R\$ 4.179,06	R\$	R\$ 4.179,06	-R\$ 4.179,06	0,00	0,00%
<b>4</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>													
<b>4.1</b>	<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>													
4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES, PREPARAÇÃO E ENCHAPEAMENTO DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M²	121,10	R\$ 47,55	R\$ 5.758,77	121,10	0,00	121,10	R\$ 5.758,77	R\$	R\$ 5.758,77	-R\$ 5.758,77	0,00	0,00%
4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	160,50	R\$ 10,84	R\$ 1.740,51	160,50	0,00	160,50	R\$ 1.740,51	R\$	R\$ 1.740,51	-R\$ 1.740,51	0,00	0,00%
4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	605,00	R\$ 9,18	R\$ 5.556,81	605,00	0,00	605,00	R\$ 5.556,81	R\$	R\$ 5.556,81	-R\$ 5.556,81	0,00	0,00%
4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	170,50	R\$ 13,58	R\$ 2.314,77	170,50	0,00	170,50	R\$ 2.314,77	R\$	R\$ 2.314,77	-R\$ 2.314,77	0,00	0,00%
4.1.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	M³	10,30	R\$ 967,32	R\$ 9.963,36	10,30	0,00	10,30	R\$ 9.963,36	R\$	R\$ 9.963,36	-R\$ 9.963,36	0,00	0,00%
<b>4.2</b>	<b>CONCRETO ARMADO VIGAS</b>													
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M²	149,88	R\$ 73,66	R\$ 11.040,69	149,88	0,00	149,88	R\$ 11.040,69	R\$	R\$ 11.040,69	-R\$ 11.040,69	0,00	0,00%
4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	10,68	R\$ 12,53	R\$ 133,81	10,68	0,00	10,68	R\$ 133,81	R\$	R\$ 133,81	-R\$ 133,81	0,00	0,00%
4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	183,81	R\$ 11,95	R\$ 2.195,96	183,81	0,00	183,81	R\$ 2.195,96	R\$	R\$ 2.195,96	-R\$ 2.195,96	0,00	0,00%
4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	203,64	R\$ 10,84	R\$ 2.208,34	203,64	0,00	203,64	R\$ 2.208,34	R\$	R\$ 2.208,34	-R\$ 2.208,34	0,00	0,00%
4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	83,96	R\$ 9,18	R\$ 771,16	83,96	0,00	83,96	R\$ 771,16	R\$	R\$ 771,16	-R\$ 771,16	0,00	0,00%
4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	152,78	R\$ 13,56	R\$ 2.074,19	152,78	0,00	152,78	R\$ 2.074,19	R\$	R\$ 2.074,19	-R\$ 2.074,19	0,00	0,00%
4.2.7	MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO-TERRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25	M³	11,25	R\$ 997,66	R\$ 11.223,68	7,88	3,38	11,25	R\$ 7.856,58	R\$ 3.367,11	R\$ 11.223,68	-R\$ 11.223,68	0,00	0,00%
<b>4.3</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>													
4.3.1	VERGA PRE-MOLDADA, COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 20" CM, AF_03/2024	M	10,00	R\$ 36,92	R\$ 369,24	10,00	R\$	10,00	R\$ 369,24	R\$	R\$ 369,24	-R\$ 369,24	0,00	0,00%
4.3.2	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA, ESPESSURA DE 20" CM, AF_03/2024	M	10,00	R\$ 47,40	R\$ 473,96	10,00	R\$	10,00	R\$ 473,96	R\$	R\$ 473,96	-R\$ 473,96	0,00	0,00%



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVAODO TABULEIRO DOS BATISTAS	
QUARTA	19/11 a 19/01
PERÍODO	19/11 a 19/01
DATA	19/01/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES		FINANCEIRO		%
						AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL	
4.4	CONCRETO ARMADO LAJE									
4.4.1	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, SEMAC, PARA PORRO, ENCHIMENTO EM CEMENTO, LAJE CORRACIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (6+3), AF 11/2020 PA	MP	50,00	R\$ 195,29	R\$ 9.764,65	0,00	50,00	R\$ -	R\$ 9.764,65	0,00%
4.5	CONCRETO ARMADO PISO									
4.5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉDRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	MP	6,32	R\$ 39,61	R\$ 250,34	0,00	0,00	R\$ -	R\$ 250,34	100,00%
4.5.2	LASTRO DE BRITA	MP	34,00	R\$ 139,69	R\$ 4.748,34	0,00	0,00	R\$ -	R\$ 4.748,34	100,00%
4.5.3	LONA PLÁSTICA PRETA, PISERVIÇOS EM COBERTAS	MP	680,00	R\$ 10,18	R\$ 6.920,71	0,00	0,00	R\$ -	R\$ 6.920,71	100,00%
4.5.4	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92, AF 09/2021	KG	680,00	R\$ 13,84	R\$ 9.411,15	0,00	0,00	R\$ -	R\$ 9.411,15	100,00%
4.5.5	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, AF 09/2020	MP	680,00	R\$ 99,09	R\$ 67.383,66	0,00	0,00	R\$ -	R\$ 67.383,66	100,00%
4.6	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FRISK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS DE CORDÃO E TRANS. CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE EM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 PSA	MP	18.805,58	R\$ 13,12	R\$ 220.413,44	7592,51	9.243,07	R\$ 98.186,05	R\$ 121.227,39	0,00%
4.7	CONCRETO ARMADO PISO DE ARQUIBANADA									
4.7.1	LASTRO DE BRITA	MP	1,90	R\$ 139,66	R\$ 265,35	0,00	0,00	R\$ -	R\$ 265,35	100,00%
4.7.2	LONA PLÁSTICA PRETA, PISERVIÇOS EM COBERTAS	MP	37,50	R\$ 10,18	R\$ 381,66	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ 381,66	100,00%
4.7.3	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92, AF 09/2021	KG	37,50	R\$ 13,84	R\$ 519,00	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ 519,00	100,00%
4.7.4	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, AF 09/2020	MP	37,50	R\$ 99,09	R\$ 3.716,01	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ 3.716,01	100,00%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL									
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO									
5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM CHUVEIRA, AF 12/2021	MP	550,00	R\$ 87,37	R\$ 48.053,08	412,50	137,50	R\$ 36.039,81	R\$ 12.013,27	0,00%
5.1.2	VEDAÇÃO EM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA, AF 03/2024	M	67,10	R\$ 14,60	R\$ 979,65	R\$ -	67,10	R\$ -	R\$ 979,65	0,00%
6	ESQUADRIAS									
6.1	PORTAS DE MADEIRA									
6.1.1	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-laca, 1,00 x 2,10 m, para sanitário de delineante físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio ø=1mm) - Rev - 01	UNID.	4,00	R\$ 1.233,69	R\$ 4.934,77	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ 4.934,77	100,00%
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS									
6.2.1	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UNID.	1,00	R\$ 323,21	R\$ 323,21	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ 323,21	100,00%
6.2.2	Chapa de alumínio corrugada ø=0,7mm	MP	1,06	R\$ 143,46	R\$ 152,06	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ 152,06	100,00%
6.3	PORTAS EM ALUMÍNIO									
6.3.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	MP	6,83	R\$ 675,74	R\$ 4.682,87	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ 4.682,87	100,00%
6.4	JANELAS EM ALUMÍNIO									
6.4.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	MP	2,30	R\$ 688,13	R\$ 1.582,70	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ 1.582,70	100,00%
6.5	VIDROS									
6.5.1	ESPELHO CRISTAL - ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA - SISTEMAS DE COBERTURA	MP	3,05	R\$ 523,95	R\$ 1.596,22	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ 1.596,22	100,00%



BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES		FINANCEIRO		AC. TOTAL	R\$	%
						AC. ANTERIOR	AC. ATUAL	AC. ANTERIOR	AC. ATUAL			
<p>OBJETO CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVODADO TABULEIRO DOS BATISTAS</p> <p>QUARTA</p> <p>19/11 e 19/01</p> <p>16/01/2026</p>												
7.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	M²	933,00	R\$ 72,70	R\$ 67.827,61	R\$ -	933,00	R\$ -	67.827,61	R\$ 67.827,61	-R\$	0,00%
7.2	ALUMINUM CHARRA DE AÇO GALVANIZADO COM REFORÇO DE 50 CM. NÚMERO DE PASSOS VERTICAIS AF. 07/2019 INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	60,50	R\$ 76,57	R\$ 4.632,52	R\$ -	60,50	R\$ -	4.632,52	R\$ 4.632,52	R\$	0,00%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO											
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	M²	75,20	R\$ 41,19	R\$ 3.097,65	R\$ -	75,20	R\$ -	3.097,65	R\$ 3.097,65	R\$	0,00%
8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	M²	28,28	R\$ 41,19	R\$ 1.164,91	R\$ 28,28	0,00	R\$ 1.164,91	R\$ -	R\$ 1.164,91	-R\$	0,00%
9	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO											
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA 400L. AF. 10/2022	M²	1.050,00	R\$ 4,04	R\$ 4.244,19	R\$ -	840,00	R\$ -	3.395,35	R\$ 3.395,35	R\$	20,00%
9.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 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	M²	1.050,00	R\$ 35,39	R\$ 37.155,67	R\$ -	630,00	R\$ -	22.293,40	R\$ 22.293,40	R\$	40,00%
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023, PE	M²	103,52	R\$ 73,51	R\$ 7.610,27	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.610,27	-R\$	100,00%
9.4	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M²	12,02	R\$ 156,89	R\$ 1.883,39	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.883,39	-R\$	100,00%
9.5	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M²	11,45	R\$ 156,89	R\$ 1.794,08	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.794,08	-R\$	100,00%
10	SISTEMAS DE PISO											
10.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF. 07/2021	M²	50,00	R\$ 37,63	R\$ 1.881,55	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.881,55	-R\$	100,00%
10.2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF. 09/2021	M²	481,25	R\$ 56,63	R\$ 27.252,69	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.252,69	-R\$	100,00%
10.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45CM, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M².	M²	50,00	R\$ 74,58	R\$ 3.729,09	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.729,09	-R\$	100,00%
10.4	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45CM. AF. 02/2023	M	9,60	R\$ 9,38	R\$ 90,09	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 90,09	-R\$	100,00%
10.5	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	4,60	R\$ 117,73	R\$ 541,55	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 541,55	-R\$	100,00%
10.6	EXECUÇÃO DE PASSO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 09/2022	M²	6,60	R\$ 746,03	R\$ 4.923,83	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.923,83	-R\$	100,00%
11	PINTURAS E ACABAMENTOS											
11.1	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M²	50,00	R\$ 16,29	R\$ 814,70	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 814,70	-R\$	100,00%
11.2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M²	950,00	R\$ 16,29	R\$ 15.479,31	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.479,31	-R\$	100,00%
11.3	PINTURA LATEX AGRÍCOLA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M²	50,00	R\$ 14,17	R\$ 708,42	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 708,42	-R\$	100,00%
11.4	PINTURA LATEX AGRÍCOLA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M²	950,00	R\$ 14,17	R\$ 13.459,83	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.459,83	-R\$	100,00%
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA											
12.1	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2022	M	71,18	R\$ 4,88	R\$ 347,02	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 347,02	-R\$	100,00%



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS

QUARTA  
19/11 a 19/01  
19/07/2026

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	AC ANTERIOR	QUANTIDADES AC ATUAL	AC TOTAL	AC ANTERIOR	FINANCEIRO AC ATUAL	AC TOTAL	R\$	SALDO R\$	%
12.2	M	0,35	R\$ 14,78	R\$ 5,17	R\$ -	-	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5,17	5,17	100,00%
12.3	M	15,27	R\$ 16,29	R\$ 248,72	R\$ -	-	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 248,72	248,72	100,00%
12.4	UNID.	31,00	R\$ 5,03	R\$ 155,80	R\$ -	-	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 155,80	155,80	100,00%
12.5	UNID.	14,00	R\$ 9,15	R\$ 128,05	R\$ -	-	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 128,05	128,05	100,00%
12.6	UNID.	7,00	R\$ 12,07	R\$ 84,52	R\$ -	-	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 84,52	84,52	100,00%
12.7	UNID.	3,00	R\$ 18,12	R\$ 54,36	R\$ -	-	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 54,36	54,36	100,00%
12.8	UNID.	3,00	R\$ 18,12	R\$ 54,36	R\$ -	-	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 54,36	54,36	100,00%
12.9	UNID.	2,00	R\$ 5,23	R\$ 10,46	R\$ -	-	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,46	10,46	100,00%
12.10	UNID.	1,00	R\$ 72,67	R\$ 72,67	R\$ -	-	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 72,67	72,67	100,00%
12.11	UNID.	46,00	R\$ 7,79	R\$ 358,37	R\$ -	-	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 358,37	358,37	100,00%
12.12	UNID.	7,00	R\$ 12,36	R\$ 86,51	R\$ -	-	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 86,51	86,51	100,00%
12.13	UNID.	13,00	R\$ 18,12	R\$ 235,57	R\$ -	-	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 235,57	235,57	100,00%
12.14	UNID.	4,00	R\$ 18,12	R\$ 72,48	R\$ -	-	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 72,48	72,48	100,00%
12.15	UNID.	1,00	R\$ 11,46	R\$ 11,46	R\$ -	-	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,46	11,46	100,00%
12.16	UNID.	10,00	R\$ 11,46	R\$ 114,56	R\$ -	-	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 114,56	114,56	100,00%
12.17	UNID.	7,00	R\$ 26,58	R\$ 186,03	R\$ -	-	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 186,03	186,03	100,00%
12.18	UNID.	6,00	R\$ 10,75	R\$ 64,49	R\$ -	-	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,49	64,49	100,00%
12.19	UNID.	2,00	R\$ 19,85	R\$ 39,69	R\$ -	-	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 39,69	39,69	100,00%
12.20	UNID.	3,00	R\$ 17,74	R\$ 53,21	R\$ -	-	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 53,21	53,21	100,00%
12.21	UNID.	10,00	R\$ 9,60	R\$ 96,02	R\$ -	-	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 96,02	96,02	100,00%



## BOLETIM DE MEDIÇÃO

## OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS

QUARTA MEDIÇÃO PERÍODO DATA  
19/11/2021 18/07/2028

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES		FINANCEIRO		SALDO	%
						AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL		
12.22	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID.	3,00	R\$ 19,85	R\$ 59,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 59,54	100,00%
12.23	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID.	1,00	R\$ 30,68	R\$ 30,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,68	100,00%
12.24	REGISTRO DE GAVIETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID.	1,00	R\$ 224,30	R\$ 224,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 224,30	100,00%
12.25	REGISTRO DE GAVIETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID.	2,00	R\$ 131,82	R\$ 263,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 263,64	100,00%
12.26	REGISTRO DE GAVIETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID.	4,00	R\$ 73,74	R\$ 294,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 294,97	100,00%
12.27	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID.	3,00	R\$ 69,78	R\$ 209,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 209,35	100,00%
12.28	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UNID.	1,00	R\$ 1.216,00	R\$ 1.216,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.216,00	100,00%
13	DRENAJEM DE ÁGUAS PLUVIAIS										
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES PVC										
13.1.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_09/2022	M	54,00	R\$ 28,50	R\$ 1.539,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.539,17	100,00%
13.1.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UNID.	22,00	R\$ 23,49	R\$ 516,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 516,78	100,00%
13.1.3	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	UNID.	30,00	R\$ 25,25	R\$ 757,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 757,50	100,00%
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_09/2022	UNID.	2,00	R\$ 71,06	R\$ 142,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 142,12	100,00%
13.2	ACESSÓRIOS										
13.2.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UNID.	6,00	R\$ 605,46	R\$ 3.632,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.632,73	100,00%
14	ESGOTO										
14.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	25,09	R\$ 32,20	R\$ 807,82	R\$ -	R\$ 25,09	R\$ -	R\$ 807,82	R\$ -	0,00%
14.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	29,96	R\$ 18,05	R\$ 540,63	R\$ -	R\$ 29,96	R\$ -	R\$ 540,63	R\$ -	0,00%
14.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	25,00	R\$ 23,13	R\$ 578,32	R\$ -	R\$ 25,00	R\$ -	R\$ 578,32	R\$ -	0,00%
14.4	BORNA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UNID.	2,00	R\$ 10,10	R\$ 20,21	R\$ -	R\$ 2,00	R\$ -	R\$ 20,21	R\$ -	0,01%



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO		CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLESPORTIVA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS	
Nº DA MEDIÇÃO		QUARTA	
PERÍODO		19/11 a 19/01	
DATA		19/01/2026	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES		AC. TOTAL		PREÇOS		R\$	%
						AC. ANTERIOR	AC. ATUAL	AC. ANTERIOR	AC. ATUAL	AC. ANTERIOR	AC. ATUAL		
14.5	JOELHO 45 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	UNID.	3,00	R\$ 28,01	R\$ 78,03	R\$ -	R\$ 3,00	R\$ 78,03	R\$ 78,03	R\$ -	R\$ 78,03	R\$ 0,00	0,00%
14.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UNID.	7,00	R\$ 14,28	R\$ 99,94	R\$ -	R\$ 7,00	R\$ 99,94	R\$ 99,94	R\$ -	R\$ 99,94	R\$ 0,00	0,00%
14.7	JOELHO 45 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	UNID.	10,00	R\$ 8,67	R\$ 86,67	R\$ -	R\$ 10,00	R\$ 86,67	R\$ 86,67	R\$ -	R\$ 86,67	R\$ 0,00	0,00%
14.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UNID.	3,00	R\$ 13,62	R\$ 40,85	R\$ -	R\$ 3,00	R\$ 40,85	R\$ 40,85	R\$ -	R\$ 40,85	R\$ 0,00	-0,01%
14.9	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	UNID.	2,00	R\$ 8,47	R\$ 16,93	R\$ -	R\$ 2,00	R\$ 16,93	R\$ 16,93	R\$ -	R\$ 16,93	R\$ 0,00	-0,03%
14.10	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	UNID.	2,00	R\$ 8,47	R\$ 16,93	R\$ -	R\$ 2,00	R\$ 16,93	R\$ 16,93	R\$ -	R\$ 16,93	R\$ 0,00	-0,03%
14.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	UNID.	1,00	R\$ 74,66	R\$ 74,66	R\$ -	R\$ 1,00	R\$ 74,66	R\$ 74,66	R\$ -	R\$ 74,66	R\$ 0,00	0,00%
14.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	UNID.	2,00	R\$ 79,70	R\$ 159,40	R\$ -	R\$ 2,00	R\$ 159,40	R\$ 159,40	R\$ -	R\$ 159,40	R\$ 0,00	0,00%
14.13	TE. CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UNID.	4,00	R\$ 20,92	R\$ 83,66	R\$ -	R\$ 4,00	R\$ 83,66	R\$ 83,66	R\$ -	R\$ 83,66	R\$ 0,00	0,00%
14.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	UNID.	2,00	R\$ 12,56	R\$ 25,12	R\$ -	R\$ 2,00	R\$ 25,12	R\$ 25,12	R\$ -	R\$ 25,12	R\$ 0,00	0,01%
14.15	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	UNID.	3,00	R\$ 22,15	R\$ 66,46	R\$ -	R\$ 3,00	R\$ 66,46	R\$ 66,46	R\$ -	R\$ 66,46	R\$ 0,00	0,00%
14.16	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	UNID.	7,00	R\$ 38,88	R\$ 272,16	R\$ -	R\$ 7,00	R\$ 272,16	R\$ 272,16	R\$ -	R\$ 272,16	R\$ 0,00	0,00%
14.17	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	UNID.	12,00	R\$ 11,11	R\$ 133,29	R\$ -	R\$ 12,00	R\$ 133,29	R\$ 133,29	R\$ -	R\$ 133,29	R\$ 0,00	0,00%
14.18	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UNID.	3,00	R\$ 23,27	R\$ 69,80	R\$ -	R\$ 3,00	R\$ 69,80	R\$ 69,80	R\$ -	R\$ 69,80	R\$ 0,00	0,00%
14.19	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 103 X 103 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UNID.	6,00	R\$ 44,60	R\$ 267,62	R\$ -	R\$ 6,00	R\$ 267,62	R\$ 267,62	R\$ -	R\$ 267,62	R\$ 0,00	0,00%



BOLETIM DE MEDICAO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS

QUARTA

19/11 a 19/01

19/01/2028

DATA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES		FINANCIAMENTO		AC. TOTAL	R\$	%
						AC. ANTERIOR	AC. ATUAL	AC. ANTERIOR	AC. ATUAL			
14.20	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	UNID.	1,00	R\$ 44,60	R\$ 44,60	R\$ -	R\$ 1,00	R\$ 44,60	R\$ 44,60	R\$ 44,60	-R\$ 44,60	-0,01%
14.21	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UNID.	3,00	R\$ 454,25	R\$ 1.362,75	R\$ -	R\$ 3,00	R\$ 1.362,75	R\$ 1.362,75	R\$ 1.362,75	R\$ -	0,00%
14.22	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES 3,46x3,46x1,27 M, VOLUME UTIL. 3,46x3,46x0,70 M, PARA 2 CONTRIBUÍNTES. AF_01/2020	UNID.	3,00	R\$ 18,20	R\$ 54,60	R\$ -	R\$ 3,00	R\$ 54,60	R\$ 54,60	R\$ 54,60	-R\$ 54,60	0,00%
14.23	MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,39 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UNID.	1,00	R\$ 4.471,99	R\$ 4.471,99	R\$ -	R\$ 1,00	R\$ 4.471,99	R\$ 4.471,99	R\$ 4.471,99	R\$ -	0,00%
14.24	MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,39 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UNID.	1,00	R\$ 4.770,60	R\$ 4.770,60	R\$ -	R\$ 1,00	R\$ 4.770,60	R\$ 4.770,60	R\$ 4.770,60	-R\$ 4.770,60	0,00%
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS											
15.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM CABAÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UNID.	5,00	R\$ 320,87	R\$ 1.604,85	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.604,85	100,00%
15.2	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	1,00	R\$ 803,51	R\$ 803,51	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 803,51	100,00%
15.3	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID.	4,00	R\$ 396,39	R\$ 1.585,54	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.585,54	100,00%
15.4	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID.	1,00	R\$ 396,39	R\$ 396,39	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 396,39	100,00%
15.5	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	6,00	R\$ 160,41	R\$ 962,47	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 962,47	100,00%
15.6	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 38CM OU EQUIVALENTE - PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	1,00	R\$ 161,33	R\$ 161,33	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 161,33	100,00%
15.7	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO SEM TUBO) - INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	3,00	R\$ 12,99	R\$ 38,98	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 38,98	100,00%
15.8	RELEVA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TUBO - INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	4,00	R\$ 76,69	R\$ 306,78	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 306,78	100,00%
15.9	SABONETEIRA LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	2,00	R\$ 114,74	R\$ 229,49	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 229,49	100,00%
15.10	DUCHA P/MC CROMADO (INSTALADO) TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	2,00	R\$ 71,60	R\$ 143,21	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 143,21	100,00%
15.11	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	6,00	R\$ 106,77	R\$ 640,63	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 640,63	100,00%
15.12	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	1,00	R\$ 106,77	R\$ 106,77	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 106,77	100,00%
15.13	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	4,00	R\$ 114,74	R\$ 458,98	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 458,98	100,00%
15.14	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	3,00	R\$ 114,74	R\$ 344,23	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 344,23	100,00%
15.15	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	UNID.	2,00	R\$ 112,77	R\$ 225,54	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 225,54	100,00%
15.16	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	3,00	R\$ 323,21	R\$ 969,62	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 969,62	100,00%
15.17	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	1,00	R\$ 323,21	R\$ 323,21	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 323,21	100,00%
15.18	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	3,00	R\$ 358,91	R\$ 1.076,72	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.076,72	100,00%
15.19	BANCO DE TOILETA, EM AÇO INOX, PARA PCD, INCLUSO FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	1,00	R\$ 1.121,04	R\$ 1.121,04	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.121,04	100,00%



BOLETIM DE MEDICAO

OBJETO CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS	
Nº DA MEDICAO	QUARTA
PERÍODO	19/11 a 19/01
DATA	19/01/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES		PREÇOS		AC. TOTAL	R\$	%
						AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL			
<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENIO</b>												
16.1	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 02/2020	UNID.	12,00	R\$ 207,79	R\$ 2.495,53	R\$	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 249,53	100,00%
16.2	Luminaria autônoma de emergência com lâmpada halógena H312V, ref. Lux 110, da Luxtron ou similar - Rev.01	UNID.	4,00	R\$ 294,32	R\$ 1.177,29	R\$	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 1.177,29	100,00%
16.3	Kit de alarme para WC PNE, composto por bobeira e sirene audiodivul - fornecimento e instalação	UNID.	2,00	R\$ 790,00	R\$ 1.580,00	R\$	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 1.580,00	100,00%
16.4	Placa de sinalização de combate a incêndio "Proibido produzir chama", 15x20 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	UNID.	18,00	R\$ 12,64	R\$ 227,53	R\$	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 227,53	100,00%
<b>17 INSTALACAO ELETRICA Z0V</b>												
<b>17.1 CENTRO DE DISTRIBUICAO</b>												
<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2020</b>												
17.1.1		UNID.	1,00	R\$ 501,13	R\$ 501,13	R\$	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 501,13	100,00%
17.1.2	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2020	UNID.	1,00	R\$ 126,80	R\$ 126,80	R\$	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 126,80	100,00%
<b>17.2 DISJUNTORES</b>												
17.2.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UNID.	13,00	R\$ 10,26	R\$ 133,59	R\$	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 133,59	100,00%
17.2.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2020	UNID.	1,00	R\$ 10,86	R\$ 10,86	R\$	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 10,86	100,00%
17.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2020	UNID.	8,00	R\$ 13,44	R\$ 107,53	R\$	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 107,53	100,00%
17.2.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2020	UNID.	1,00	R\$ 86,17	R\$ 86,17	R\$	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 86,17	100,00%
17.2.5	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A-40A-30mA	UNID.	1,00	R\$ 157,59	R\$ 157,59	R\$	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 157,59	100,00%
<b>17.3 ELETRODUTOS E ACESSORIOS</b>												
17.3.1	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 03/2023	M	270,40	R\$ 18,11	R\$ 4.898,22	R\$	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 4.898,22	100,00%
17.3.2	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 03/2023	M	11,70	R\$ 20,68	R\$ 241,93	R\$	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 241,93	100,00%
17.3.3	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELERICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2021	M	60,00	R\$ 45,08	R\$ 2.704,75	R\$	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 2.704,75	100,00%
17.3.4	LUAVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 03/2023	UNID.	2,00	R\$ 11,08	R\$ 22,17	R\$	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 22,17	100,00%
17.3.5	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 03/2023	M	103,00	R\$ 12,88	R\$ 1.326,89	R\$	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 1.326,89	100,00%
17.3.6	LUAVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELERICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2021	UNID.	13,00	R\$ 37,04	R\$ 481,47	R\$	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 481,47	100,00%
17.3.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 03/2023	UNID.	1,00	R\$ 24,43	R\$ 24,43	R\$	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 24,43	100,00%
17.3.8	CAIXA RETANGULAR 21 X 14 X 11,30 M DO PISO, PVC, INSTALADA EM PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 03/2023	UNID.	17,00	R\$ 22,28	R\$ 378,78	R\$	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 378,78	100,00%



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS  
 Nº DA MEDIÇÃO: QUARTA  
 PERÍODO: 19/11 à 19/01  
 DATA: 19/01/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES		VALORES		AC. TOTAL	%
						AC. ANTERIOR	AC. ATUAL	AC. ANTERIOR	AC. ATUAL		
17.3.9	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UNID.	2,00	R\$ 13,49	R\$ 26,99	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 26,99	R\$ -	100,00%
17.3.10	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80	UNID.	2,00	R\$ 50,24	R\$ 100,48	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 100,48	R\$ -	100,00%
17.3.11	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UNID.	1,00	R\$ 80,65	R\$ 80,65	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 80,65	R\$ -	100,00%
17.4	<b>CABOS E FIOS</b>										
17.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	872,50	R\$ 4,02	R\$ 3.503,52	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 3.503,52	R\$ -	100,00%
17.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	68,00	R\$ 6,21	R\$ 409,96	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 409,96	R\$ -	100,00%
17.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	286,75	R\$ 8,66	R\$ 2.487,62	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 2.487,62	R\$ -	100,00%
17.4.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	231,50	R\$ 22,41	R\$ 5.188,99	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 5.188,99	R\$ -	100,00%
17.5	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>										
17.5.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UNID.	7,00	R\$ 35,16	R\$ 246,12	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 246,12	R\$ -	100,00%
17.5.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UNID.	6,00	R\$ 29,95	R\$ 179,70	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 179,70	R\$ -	100,00%
17.5.3	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UNID.	8,00	R\$ 287,22	R\$ 2.297,79	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 2.297,79	R\$ -	100,00%
17.5.4	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	UNID.	20,00	R\$ 246,96	R\$ 4.977,22	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 4.977,22	R\$ -	100,00%
18	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA</b>										



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS  
 Nº DA MEDIÇÃO: QUARTA  
 PERÍODO: 19/11 a 19/01  
 DATA: 19/01/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES		VALORES		%
						AC. ANTERIOR	AC. ATUAL	AC. ANTERIOR	AC. ATUAL	
18.1	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	UNID.	15,00	R\$ 8,57	R\$ 128,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 128,51	100,00%
18.2	GRANITO PARA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO L COM DUPLA BORDA	UNID.	18,00	R\$ 25,00	R\$ 450,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 450,00	100,00%
18.3	HASTE DE ATERRAMENTO DIÂMETRO 58" COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023.	UNID.	18,00	R\$ 80,85	R\$ 1.451,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.451,67	100,00%
18.4	CORDOALHA DE COBRE N1,50 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023.	M	255,00	R\$ 84,06	R\$ 21.435,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21.435,21	100,00%
18.5	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020.	UNID.	4,00	R\$ 52,55	R\$ 210,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 210,21	100,00%
18.6	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023.	UNID.	15,00	R\$ 24,89	R\$ 373,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 373,32	100,00%
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
19.1	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm.	MF	5,00	R\$ 411,32	R\$ 2.056,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.056,58	100,00%
19.2	Divisão em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	MF	16,00	R\$ 809,12	R\$ 12.945,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.945,97	100,00%
19.3	REITORIL DE GRANITO L= 15,9m	MF	10,80	R\$ 94,82	R\$ 1.024,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.024,11	100,00%
19.4	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UNID.	1,00	R\$ 4.112,04	R\$ 4.112,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.112,04	100,00%
19.5	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.	1,00	R\$ 2.703,16	R\$ 2.703,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.703,16	100,00%
19.6	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL 1,05X1,80M. ESP. 18MM, COMPLETO, 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 DE FOMEÇA AVANÇO LIVRE DE 2,30M	UNID.	1,00	R\$ 5.136,12	R\$ 5.136,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.136,12	100,00%
19.7	FRANJESAS AVANÇADAS COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM PVC, REQUADRO EM TUBO DE GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	UNID.	1,00	R\$ 4.452,67	R\$ 4.452,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.452,67	100,00%
19.8	ALAMBRAÇO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14, BWG E MALHA QUADRADADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF. 03/2021	MP	171,50	R\$ 157,63	R\$ 27.033,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27.033,35	100,00%
20	SERVIÇOS FINAIS									
20.1	IMPREGNAÇÃO DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF. 04/2019	MF	788,63	R\$ 1,78	R\$ 1.371,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.371,09	100,00%
20.2	Fora de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m.	UNID.	1,00	R\$ 2.079,17	R\$ 2.079,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.079,17	100,00%
VALOR DO ORÇAMENTO					R\$ 953.526,09					
BDI					R\$ 274.804,93					
C/ BDI					R\$ 1.228.331,02					
VALOR TOTAL C/ BDI					R\$ 1.228.331,02					
AC. ANTERIOR					R\$ 328.445,33					
AC. ATUAL					R\$ 287.872,31					
AC. ANTERIOR					R\$ 94.657,50					
AC. ATUAL					R\$ 71.717,46					
AC. ANTERIOR					R\$ 423.102,83					
AC. ATUAL					R\$ 344.885,29					
AC. ANTERIOR					R\$ 596.017,64					
AC. ATUAL					R\$ 571.171,46					
AC. ANTERIOR					R\$ 103.033,46					
AC. ATUAL					R\$ 70.789,11					
AC. ANTERIOR					R\$ 357.896,45					
AC. ATUAL					R\$ 460.541,90					

São Luis, 19 de JANEIRO de 2026

BEATRIZ PEREIRA DINIZ:01429113308  
 Assinado de forma digital por BEATRIZ PEREIRA DINIZ:01429113308  
 Data: 2026.01.21 14:48:01 -03'00'

BEATRIZ PEREIRA DINIZ  
 Sócia Proprietária  
 CPF 014.291.133 - 08

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Relatório fotográfico para 4ª medição realizada "in loco" na Quadra coberta na NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS, no município Chapadinho - MA, 65500-000.



Imagem 1 – Execução da armação das vigas e instalação da estrutura metálica da cobertura.



Imagem 2 – Execução da armação das vigas e instalação da estrutura metálica da cobertura.



*Imagem 3 – Execução da alvenaria, chapisco, armação das vigas e concretagem das vigas.*



*Imagem 4 – Execução da alvenaria, chapisco, armação das vigas e concretagem das vigas.*



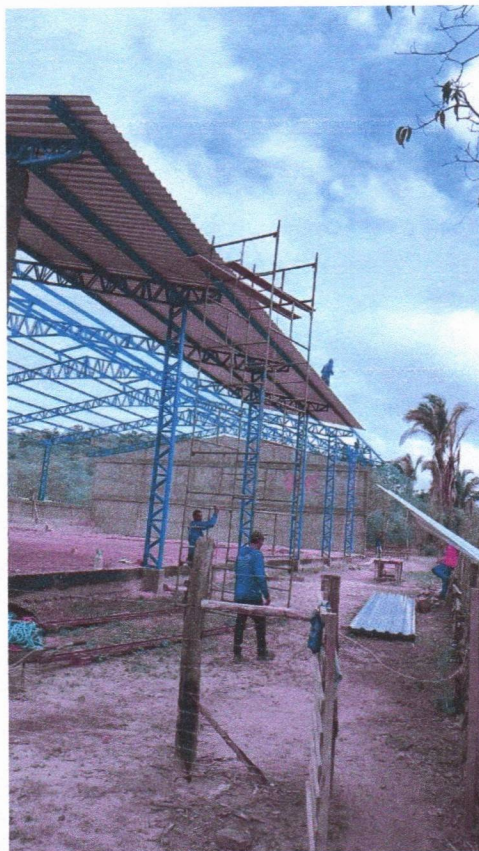
*Imagem 5 – Execução da alvenaria, chapisco, armação das vigas e concretagem das vigas.*



*Imagem 6 – Execução da estrutura metálica da cobertura.*



*Imagem 7 – Execução da cobertura metálica.*



*Imagem 8 – Execução da cobertura metálica.*

**PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - OBRAS GERAIS**

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

LICITAÇÃO: Nº 231/2024

PROC ADM: 1900/2024

MEDICÃO: 4ª Medição R\$ 344.686,29

EMPRESA: IDEAL CONSTRUTORA LTDA CNPJ.: 00.513.233/0001-98

OBJETO : CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS

PERÍODO DE REFERÊNCIA A: 18/11/2025 a 20/01/2025

DATA: 20/11/2025

SECRETARIA DE  
**INFRAESTRUTURA  
E URBANISMO**



ITEM	FONTE	UND	CONTRATADO		ACUM. ANTERIOR		MEDICÃO ATUAL		ACUMULADO		VALOR FINAL		
			QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANT.	%	QUANT. EXCEDEN TE/ DIVERGE NTE	%	QUANT. EXCEDEN TE/ DIVERGE NTE	%	QUANT. ATUAL	ACUMI.
<b>1</b>					<b>49.315,20</b>							<b>4.830,64</b>	<b>36.318,24</b>
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>													
<b>1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>													
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90778	H	66,00	103,78	6.849,48	36,00	55%	12,00	18%	48,00	73%	19.322,56
1.1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90778	H	704,00	28,01	19.719,04	384,00	55%	128,00	18%	512,00	73%	4.981,44
1.2	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	S11397	UN	6,00	750,00	4.500,00	1,00	17%	0,00	0%	1,00	17%	750,00
1.3	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	104894	M2	9,00	1.208,79	10.881,07	9,00	100%	0,00	0%	9,00	100%	10.881,07
1.4	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	C1630	M2	788,63	7,13	5.482,62	788,63	100%	0,00	0%	788,63	100%	5.482,62
1.5	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	S09937	M2	1.000,00	1,90	1.902,99	1.000,00	100%	0,00	0%	1.000,00	100%	1.902,99
<b>2</b>					<b>23.148,02</b>							<b>0,00</b>	<b>23.148,02</b>
<b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>													
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 01/2024	96527	M3	107,88	95,79	10.333,61	107,88	100%	0,00	0%	107,88	100%	10.333,61
2.2	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	101617	M2	53,03	2,67	141,56	53,03	100%	0,00	0%	53,03	100%	141,56
2.3	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	93381	M3	57,55	11,25	647,55	57,55	100%	0,00	0%	57,55	100%	647,55
2.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	C0328	M3	115,20	104,39	12.025,30	115,20	100%	0,00	0%	115,20	100%	12.025,30
<b>3</b>					<b>82.959,80</b>							<b>0,00</b>	<b>82.959,80</b>
<b>FUNDAÇÕES</b>													
<b>3.1 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS</b>													
3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	96619	M2	68,60	36,78	2.523,17	68,60	100%	0,00	0%	68,60	100%	2.523,17
3.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	96635	M2	67,25	129,80	8.728,80	67,25	100%	0,00	0%	67,25	100%	8.728,80
3.1.3	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	92919	KG	986,55	11,90	11.739,38	986,55	100%	0,00	0%	986,55	100%	11.739,38
3.1.4	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	92915	KG	55,00	16,12	886,65	55,00	100%	0,00	0%	55,00	100%	886,65
3.1.5	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 01/2024	96558	M3	44,15	813,87	35.932,37	44,15	100%	0,00	0%	44,15	100%	35.932,37
<b>3.2</b>					<b>23.149,43</b>							<b>0,00</b>	<b>23.149,43</b>
<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>													
3.2.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF. 05/2021	94968	M3	13,20	374,72	4.946,24	13,20	100%	0,00	0%	13,20	100%	4.946,24
3.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	96536	M2	88,40	67,95	5.998,24	88,40	100%	0,00	0%	88,40	100%	5.998,24
3.2.3	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	92917	KG	307,20	13,60	4.177,46	307,20	100%	0,00	0%	307,20	100%	4.177,46
3.2.4	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	92919	KG	144,45	11,90	1.718,87	144,45	100%	0,00	0%	144,45	100%	1.718,87
3.2.5	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	92915	KG	132,10	16,12	2.129,56	132,10	100%	0,00	0%	132,10	100%	2.129,56
3.2.6	MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 01/2024	96557	M3	5,36	779,67	4.179,06	5,36	100%	0,00	0%	5,36	100%	4.179,06

Lucas de B. Montelees  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MA: 111983915-7

4 SUPERESTRUTURA		379.599,56										134.399,15		286.003,33	
4.1 CONCRETO ARMADO - PILARES		25.334,22										0,00		25.334,22	
4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	92443	M2	121,10	47,55	5.758,77	121,10	100%	0,00	0%	121,10	100%	R\$	5.758,77	286.003,33
4.1.2	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	92762	KG	160,50	10,84	1.740,51	160,50	100%	0,00	0%	160,50	100%	R\$	1.740,51	25.334,22
4.1.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	92763	KG	605,00	9,18	5.556,81	605,00	100%	0,00	0%	605,00	100%	R\$	5.556,81	25.334,22
4.1.4	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	92759	KG	170,50	13,58	2.314,77	170,50	100%	0,00	0%	170,50	100%	R\$	2.314,77	25.334,22
4.1.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	103669	M3	10,30	987,32	9.963,36	10,30	100%	0,00	0%	10,30	100%	R\$	9.963,36	25.334,22
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS	29.647,83										3.387,11		29.647,82	
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM SARGO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	92479	M2	149,88	73,66	11.040,69	149,88	100%	0,00	0%	149,88	100%	R\$	11.040,69	29.647,82
4.2.2	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	92760	KG	10,68	12,53	133,81	10,68	100%	0,00	0%	10,68	100%	R\$	133,81	29.647,82
4.2.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,0 MM - MONTAGEM.	92761	KG	183,81	11,95	2.195,96	183,81	100%	0,00	0%	183,81	100%	R\$	2.195,96	29.647,82
4.2.4	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	92762	KG	203,64	10,84	2.208,34	203,64	100%	0,00	0%	203,64	100%	R\$	2.208,34	29.647,82
4.2.5	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	92763	KG	83,96	9,18	771,16	83,96	100%	0,00	0%	83,96	100%	R\$	771,16	29.647,82
4.2.6	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	92759	KG	152,78	13,58	2.074,19	152,78	100%	0,00	0%	152,78	100%	R\$	2.074,19	29.647,82
4.2.7	LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	103682	M3	11,25	997,66	11.223,68	7,88	70%	3,38	30%	11,25	100%	R\$	11.223,68	29.647,82
4.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS	843,20										0,00		843,20	
4.3.1	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_ 09/2024	93184	M	10,00	36,92	369,24	10,00	100%	0,00	0%	10,00	100%	R\$	369,24	843,20
4.3.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_ 03/2024	93194	M	10,00	47,40	473,96	10,00	100%	0,00	0%	10,00	100%	R\$	473,96	843,20
4.4	CONCRETO ARMADO - LAJE	9.764,65										9.764,65		9.764,65	
4.4.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_ 11/2020 PA	101964	M2	50,00	195,29	9.764,65	50,00	100%	50,00	100%	50,00	100%	R\$	9.764,65	9.764,65
4.5	CONCRETO ARMADO - PISO	88.714,20										0,00		88.714,20	
4.5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	92526	M2	6,32	39,61	250,34	6,32	0%	0,00	0%	6,32	0%	R\$	250,34	88.714,20
4.5.2	LASTRO DE BRITA	C2862	M3	34,00	139,66	4.748,34	34,00	0%	0,00	0%	34,00	0%	R\$	4.748,34	88.714,20
4.5.3	LONA PLÁSTICA PRETA, PISERVIÇOS EM COBERTAS	C1631	M2	680,00	10,18	6.920,71	680,00	0%	0,00	0%	680,00	0%	R\$	6.920,71	88.714,20
4.5.4	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_ 09/2021	97088	KG	680,00	13,84	9.411,15	680,00	0%	0,00	0%	680,00	0%	R\$	9.411,15	88.714,20
4.5.5	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_ 09/2020	101747	M2	680,00	99,09	67.383,66	680,00	0%	0,00	0%	680,00	0%	R\$	67.383,66	88.714,20
4.6	ESTRUTURA METÁLICA	220.413,44										121.227,39		220.413,44	
4.6.1	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 PSA	100775	KG	16.805,56	13,12	220.413,44	7.562,51	45%	9.243,07	55%	16.805,56	100%	R\$	220.413,44	220.413,44
4.7	CONCRETO ARMADO - PISO/ASSENTO DA ARQUIBANCA DA	4.882,02										0,00		4.882,02	
4.7.1	LASTRO DE BRITA	C2862	M3	1,90	139,66	265,35	1,90	0%	0,00	0%	1,90	0%	R\$	265,35	4.882,02
4.7.2	LONA PLÁSTICA PRETA, PISERVIÇOS EM COBERTAS	C1631	M2	37,50	10,18	381,66	37,50	0%	0,00	0%	37,50	0%	R\$	381,66	4.882,02
4.7.3	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_ 09/2021	97088	KG	37,50	13,84	519,00	37,50	0%	0,00	0%	37,50	0%	R\$	519,00	4.882,02
4.7.4	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_ 09/2020	101747	M2	37,50	99,09	3.716,01	37,50	0%	0,00	0%	37,50	0%	R\$	3.716,01	4.882,02
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	49.032,73										12.992,92		49.032,74	
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	49.032,73										12.992,92		49.032,74	
5.1.1	HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	103328	M2	550,00	87,37	48.053,08	412,50	75%	137,50	25%	550,00	100%	R\$	48.053,08	49.032,74

5.1.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF. 03/2024	83203	M	67,10	14,60	979,65	0%	67,10	100%	67,10	100%	R\$	979,65	R\$	979,65
6	ESQUADRIAS					13.271,83									0,00
6.1	PORTAS DE MADEIRA					4.934,77									0,00
6.1.1	Porta em madeira compensada (carnaúba), lisa, semi-boa, 1,00 x 2,10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive balante, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm). - Rev - 01	S07766	UN	4,00	1.233,69	4.934,77	0%		0%	0,00	0%	R\$		R\$	
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS					475,27									0,00
6.2.1	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	100866	UN	1,00	323,21	323,21	0%		0%	0,00	0%	R\$		R\$	
6.2.2	Chapa de alumínio corrugada e=0,7mm	S09076	M2	1,08	143,46	152,06	0%		0%	0,00	0%	R\$		R\$	
6.3	PORTAS EM ALUMÍNIO					4.882,87									0,00
6.3.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	91341	M2	6,93	675,74	4.882,87	0%		0%	0,00	0%	R\$		R\$	
6.4	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA					1.552,70									0,00
6.4.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	94569	M2	2,30	688,13	1.552,70	0%		0%	0,00	0%	R\$		R\$	
6.5	VIDROS					1.996,22									0,00
6.5.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	C4835	M2	3,05	523,35	1.996,22	0%		0%	0,00	0%	R\$		R\$	
7	SISTEMAS DE COBERTURA					72.460,13									72.460,13
7.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOVALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	94213	M2	933,00	72,70	67.827,61	0%	833,00	100%	833,00	100%	R\$	67.827,61	R\$	67.827,61
7.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	94228	M	60,50	76,57	4.632,52	0%	60,50	100%	60,50	100%	R\$	4.632,52	R\$	4.632,52
8	IMPERMEABILIZAÇÃO					4.282,55									4.282,55
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 08/2023	98557	M2	75,20	41,19	3.097,65	0%	75,20	100%	75,20	100%	R\$	3.097,65	R\$	3.097,65
8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 08/2023	98557	M2	28,28	41,19	1.164,91	100%	0,00	0%	28,28	100%	R\$	1.164,91	R\$	1.164,91
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					52.687,60									52.687,60
9.1	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	87879	M2	1.050,00	4,04	4.244,19	0%	840,00	80%	840,00	80%	R\$	3.395,35	R\$	3.395,35
9.2	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	87529	M2	1.050,00	35,39	37.155,67	0%	630,00	60%	630,00	60%	R\$	22.293,40	R\$	22.293,40
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023. PE	87273	M2	103,52	73,51	7.610,27	0%		0%	0,00	0%	R\$		R\$	
9.4	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	C4411	M2	12,02	156,69	1.883,39	0%		0%	0,00	0%	R\$		R\$	
9.5	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	C4411	M2	11,45	156,69	1.794,08	0%		0%	0,00	0%	R\$		R\$	
10	SISTEMAS DE PISOS					38.418,80									38.418,80
10.1	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, ESPESURA 3CM	87630	M2	50,00	37,63	1.881,55	0%		0%	0,00	0%	R\$		R\$	
10.2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	102494	M2	481,25	56,63	27.252,69	0%		0%	0,00	0%	R\$		R\$	
10.3	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	104606	M2	50,00	74,58	3.729,09	0%		0%	0,00	0%	R\$		R\$	
10.4	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45CM. AF. 02/2023	88649	M	9,60	9,38	90,09	0%		0%	0,00	0%	R\$		R\$	
10.5	SOLEIRA EM GRANITO LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 09/2020	98689	M	4,60	117,73	541,55	0%		0%	0,00	0%	R\$		R\$	
10.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (GALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	94990	M3	6,60	746,03	4.923,83	0%		0%	0,00	0%	R\$		R\$	
11	PINTURAS E ACABAMENTOS					30.462,35									30.462,35
11.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	88497	M2	50,00	16,29	814,70	0%		0%	0,00	0%	R\$		R\$	
11.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	88497	M2	950,00	16,29	15.479,31	0%		0%	0,00	0%	R\$		R\$	
11.3	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	88489	M2	50,00	14,17	708,42	0%		0%	0,00	0%	R\$		R\$	


11.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 04/2023	88489	M2	950,00	14,17	13.459,93	0%	0%	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$
12	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>					<b>4.776,00</b>							<b>0,00</b>	
12.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	89446	M	71,18	4,88	347,02	0%	0%	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$
12.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	89448	M	0,35	14,78	5,17	0%	0%	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$
12.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	89449	M	15,27	16,29	248,72	0%	0%	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$
12.4	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	94656	UN	31,00	5,03	155,80	0%	0%	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$
12.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	89596	UN	14,00	9,15	128,05	0%	0%	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$
12.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	89595	UN	7,00	12,07	84,52	0%	0%	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$
12.7	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	89605	UN	3,00	18,12	54,36	0%	0%	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$
12.8	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	89605	UN	3,00	18,12	54,36	0%	0%	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$
12.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	89485	UN	2,00	5,23	10,46	0%	0%	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$
12.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	89515	UN	1,00	72,67	72,67	0%	0%	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$
12.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2022	89382	UN	48,00	7,79	358,37	0%	0%	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$
12.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	89501	UN	7,00	12,36	86,51	0%	0%	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$
12.13	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	89605	UN	13,00	18,12	235,57	0%	0%	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$
12.14	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	89605	UN	4,00	18,12	72,48	0%	0%	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$
12.15	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	90373	UN	1,00	11,46	11,46	0%	0%	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$
12.16	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	90373	UN	10,00	11,46	114,56	0%	0%	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$
12.17	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	89645	UN	7,00	26,58	186,03	0%	0%	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$
12.18	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	89385	UN	6,00	10,75	64,49	0%	0%	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$
12.19	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	89625	UN	2,00	19,85	39,69	0%	0%	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$
12.20	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	89627	UN	3,00	17,74	53,21	0%	0%	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$
12.21	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	88884	UN	10,00	9,60	96,02	0%	0%	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$
12.22	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	90374	UN	3,00	19,85	59,54	0%	0%	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$
12.23	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	90371	UN	1,00	30,68	30,68	0%	0%	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$
12.24	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	94499	UN	1,00	224,30	224,30	0%	0%	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$
12.25	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	94794	UN	2,00	131,82	263,64	0%	0%	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$
12.26	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	89987	UN	4,00	73,74	294,97	0%	0%	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$
12.27	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	89985	UN	3,00	69,78	209,35	0%	0%	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$
12.28	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	102615	UN	1,00	1.216,00	1.216,00	0%	0%	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$
13	<b>DRENAAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>6.588,30</b>							<b>0,00</b>	
13.1	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>					<b>2.955,57</b>							<b>0,00</b>	



14.19	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	89707	UN	6,00	44,60	267,62	0%	6,00	100%	6,00	100%	R\$	267,62	R\$	267,62
14.20	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	89707	UN	1,00	44,60	44,60	0%	1,00	100%	1,00	100%	R\$	44,60	R\$	44,60
14.21	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	C0609	UN	3,00	454,25	1.362,75	0%	3,00	100%	3,00	100%	R\$	1.362,75	R\$	1.362,75
14.22	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	C4822	UN	3,00	18,20	54,60	0%	3,00	100%	3,00	100%	R\$	54,60	R\$	54,60
14.23	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	98083	UN	1,00	4.471,99	4.471,99	0%	1,00	100%	1,00	100%	R\$	4.471,99	R\$	4.471,99
14.24	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUÍNTES). AF. 12/2020. PA	98063	UN	1,00	4.770,60	4.770,60	0%	1,00	100%	1,00	100%	R\$	4.770,60	R\$	4.770,60
15	<b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>					<b>11.499,29</b>							<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
15.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016	95470	UN	5,00	320,97	1.604,85	0%	5,00	0%	0,00	0%	R\$		R\$	
15.2	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	100858	UN	1,00	803,51	803,51	0%	1,00	0%	0,00	0%	R\$		R\$	
15.3	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	99835	UN	4,00	396,39	1.585,54	0%	4,00	0%	0,00	0%	R\$		R\$	
15.4	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	99835	UN	1,00	396,39	396,39	0%	1,00	0%	0,00	0%	R\$		R\$	
15.5	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	86901	UN	6,00	160,41	962,47	0%	6,00	0%	0,00	0%	R\$		R\$	
15.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	86904	UN	1,00	161,33	161,33	0%	1,00	0%	0,00	0%	R\$		R\$	
15.7	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	C0797	UN	3,00	12,98	38,98	0%	3,00	0%	0,00	0%	R\$		R\$	
15.8	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	95544	UN	4,00	76,69	306,76	0%	4,00	0%	0,00	0%	R\$		R\$	
15.9	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	95547	UN	2,00	114,74	229,49	0%	2,00	0%	0,00	0%	R\$		R\$	
15.10	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	C1151	UN	2,00	71,60	143,21	0%	2,00	0%	0,00	0%	R\$		R\$	
15.11	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	86906	UN	6,00	106,77	640,63	0%	6,00	0%	0,00	0%	R\$		R\$	
15.12	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	86906	UN	1,00	106,77	106,77	0%	1,00	0%	0,00	0%	R\$		R\$	
15.13	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	95547	UN	4,00	114,74	458,98	0%	4,00	0%	0,00	0%	R\$		R\$	
15.14	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	95547	UN	3,00	114,74	344,23	0%	3,00	0%	0,00	0%	R\$		R\$	
15.15	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	S03708	UN	2,00	112,77	225,54	0%	2,00	0%	0,00	0%	R\$		R\$	
15.16	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	100866	UN	3,00	323,21	969,62	0%	3,00	0%	0,00	0%	R\$		R\$	
15.17	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	100866	UN	1,00	323,21	323,21	0%	1,00	0%	0,00	0%	R\$		R\$	
15.18	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	100868	UN	3,00	358,91	1.076,72	0%	3,00	0%	0,00	0%	R\$		R\$	
15.19	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	100875	UN	1,00	1.121,04	1.121,04	0%	1,00	0%	0,00	0%	R\$		R\$	
16	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>					<b>3.234,35</b>							<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
16.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	97599	UN	12,00	20,79	249,53	0%	12,00	0%	0,00	0%	R\$		R\$	
16.2	Luminária autônoma de emergência com lâmpada halógena H3/12V, ref. Lux 110, de Luxtron ou similar - Rev.01	S07860	UN	4,00	294,32	1.177,29	0%	4,00	0%	0,00	0%	R\$		R\$	
16.3	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	S12514	UN	2,00	790,00	1.580,00	0%	2,00	0%	0,00	0%	R\$		R\$	
16.4	Placa de sinalização de combate a incêndio "Proibido produzir chamas", 15x20 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	S13580	UN	18,00	12,64	227,53	0%	18,00	0%	0,00	0%	R\$		R\$	
17	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V</b>					<b>30.701,34</b>							<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
17.1	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>					<b>627,93</b>							<b>0,00</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	101883	UN	1,00	501,13	501,13	0%	1,00	0%	0,00	0%	R\$		R\$	

17.1.2	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	101938	UN	1,00	126,80	126,80	0%	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$
<b>17.2</b>	<b>DISJUNTORES</b>				<b>495,73</b>							<b>0,00</b>	
17.2.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	93853	UN	13,00	10,28	133,59	0%	0%	0,00	0%	R\$		R\$
17.2.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	93854	UN	1,00	10,86	10,86	0%	0%	0,00	0%	R\$		R\$
17.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	93857	UN	8,00	13,44	107,53	0%	0%	0,00	0%	R\$		R\$
17.2.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	93873	UN	1,00	86,17	86,17	0%	0%	0,00	0%	R\$		R\$
17.2.5	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	C4530	UN	1,00	157,58	157,58	0%	0%	0,00	0%	R\$		R\$
<b>17.3</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>				<b>10.286,76</b>							<b>0,00</b>	
17.3.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E	91834	M	270,40	18,11	4.898,22	0%	0%	0,00	0%	R\$		R\$
17.3.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	91873	M	11,70	20,68	241,93	0%	0%	0,00	0%	R\$		R\$
17.3.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	93011	M	60,00	45,08	2.704,75	0%	0%	0,00	0%	R\$		R\$
17.3.4	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	91884	UN	2,00	11,08	22,17	0%	0%	0,00	0%	R\$		R\$
17.3.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	91886	UN	103,00	12,88	1.326,88	0%	0%	0,00	0%	R\$		R\$
17.3.6	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	93016	UN	13,00	37,04	481,47	0%	0%	0,00	0%	R\$		R\$
17.3.7	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	91920	UN	1,00	24,43	24,43	0%	0%	0,00	0%	R\$		R\$
17.3.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	91943	UN	17,00	22,28	378,76	0%	0%	0,00	0%	R\$		R\$
17.3.9	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	92865	UN	2,00	13,49	26,99	0%	0%	0,00	0%	R\$		R\$
17.3.10	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	C0627	UN	2,00	50,24	100,48	0%	0%	0,00	0%	R\$		R\$
17.3.11	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	C0828	UN	1,00	80,65	80,65	0%	0%	0,00	0%	R\$		R\$
<b>17.4</b>	<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>				<b>11.590,09</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. 03/2023	91926	M	872,50	4,02	3.503,52	0%	0%	0,00	0%	R\$		R\$
17.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	91928	M	66,00	6,21	409,86	0%	0%	0,00	0%	R\$		R\$
17.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	91930	M	286,75	8,68	2.487,62	0%	0%	0,00	0%	R\$		R\$
17.4.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	91934	M	231,50	22,41	5.188,99	0%	0%	0,00	0%	R\$		R\$
<b>17.5</b>	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>				<b>7.700,83</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. 03/2023	91996	UN	7,00	35,16	246,12	0%	0%	0,00	0%	R\$		R\$
17.5.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	91953	UN	6,00	29,95	179,70	0%	0%	0,00	0%	R\$		R\$
17.5.3	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	97587	UN	8,00	287,22	2.297,79	0%	0%	0,00	0%	R\$		R\$
17.5.4	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	S12808	UN	20,00	248,86	4.977,22	0%	0%	0,00	0%	R\$		R\$
<b>18</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>				<b>24.048,92</b>							<b>0,00</b>	
18.1	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	C3483	UN	15,00	8,57	128,51	0%	0%	0,00	0%	R\$		R\$
18.2	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO U COM DUPLA ROSCA	98463	UN	18,00	25,00	450,00	0%	0%	0,00	0%	R\$		R\$
18.3	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	96985	UN	18,00	80,65	1.451,87	0%	0%	0,00	0%	R\$		R\$
18.4	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	96874	M	255,00	84,06	21.435,21	0%	0%	0,00	0%	R\$		R\$
18.5	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	98111	UN	4,00	52,55	210,21	0%	0%	0,00	0%	R\$		R\$
18.6	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	98463	UN	15,00	24,89	373,32	0%	0%	0,00	0%	R\$		R\$

19 SERVIÇOS COMPLEMENTARES										59.454,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
19.1	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	C4068	M2	5,00	411,32	2.056,68															
19.2	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev.02	S00191	M2	16,00	809,12	12.945,97															
19.3	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	C1869	M	10,80	94,82	1.024,11															
19.4	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM PÓSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 2565 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, 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	C0864	UN	1,00	4.112,04	4.112,04															
19.5	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 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF. 03/2021	C1351	CJ	1,00	2.703,16	2.703,16															
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 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF. 03/2021	C1347	CJ	1,00	5.136,12	5.136,12															
19.7	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 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF. 03/2021	C1349	CJ	1,00	4.452,67	4.452,67															
19.8	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 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF. 03/2021	102362	M2	171,50	157,63	27.033,35															
20	SERVIÇOS FINAIS					3.450,28															
20.1	LIMPEZA DE PISO CEMENTADO DO FORNECEDOR COM PAVIMENTO	99803	M2	768,63	1,78	1.371,09															
20.2	Plica de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	S00005	UN	1,00	2.079,17	2.079,17															
VALOR TOTAL SEM DBI						R\$ 953.526,09															
BDI 28,82%						R\$ 274.804,93															
VALOR TOTAL:						R\$ 1.228.331,02	34,44%	28,06%	62,50%												
VALOR DA OBRA: R\$ 1.228.331,02 (UM MILHÃO E DUZENTOS E VINTE E OITO MIL E TREZENTOS E TRINTA E UM REAIS E DOIS CENTAVOS)																					
VALOR DA 4ª MEDIÇÃO R\$ 344.686,29 (TREZENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL E SEISCENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS)																					
SALDO DA PROPOSTA: R\$ 460.541,90																					

  
**Lucas de B. Monteles**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-MA: 111983915-7



A Sra.  
NARA DA SILVA MACEDO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CHAPADINHA-MA

REF.: SOLICITAÇÃO DE PAGAMENTO

A empresa IDL EMPREENDIMENTOS LTDA, estabelecida na Rua Das Juçaras, Cond Executive Lake, Número 3, Sala 402, Renascença, São Luís – MA, CEP 65.075 – 230 inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº 00.513.233/0001 – 98, , através da sua sócia proprietária Beatriz Pereira Diniz, CPF 014.291.133 - 08, RG 015466842000, vem solicitar através deste solicitar da PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA, MARANHÃO o valor de R\$ 344.686,29 (TREZENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL, SEISCENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS) referente a construção de uma quadra poliesportiva no povoado tabuleiro dos batistas.

**DADOS PARA PAGAMENTO:**

Agencia: 0178  
Conta Corrente: 5883701  
IDL EMPREENDIMENTOS LTDA  
BANCO SAFRA (422)

São Luís, MA - 21 de JANEIRO de 2026

BEATRIZ PEREIRA Diniz  
DINIZ:01429113308  
308

Assinado de forma digital  
por BEATRIZ PEREIRA  
DINIZ:01429113308  
Dados: 2026.01.21 14:45:24  
-03'00'

BEATRIZ PEREIRA DINIZ  
SOCIA-PROPRIETARIA  
IDL EMPREENDIMENTOS LTDA

Rua das Juçaras, 03, Cond Executive Lake, Sala 402 – Renascença  
CNPJ: 00.513.233/0001 - 98 CEP: 65.075-230 · Tel.: (98) 98407 - 7992

Email: [biapdiniz@gmail.com](mailto:biapdiniz@gmail.com)



**PREFEITURA DE SÃO LUÍS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA**  
**NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e**

Número da Nota  
**00000065**

Data e Hora da Emissão  
**21/01/2026 17:41:42**

Competência da NFS-e  
**01/2026**

**CERTIFICADO**  
**1020260092190606**



Chave de Acesso da NFS-e  
**2111300120051323300019800000000006526011692700303**

Código de Verificação  
**4BAF.36CA.0280.C303.5D4A.FA0B.AB64.8A84**

**PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Nome / Razão Social: **IDL EMPREENDIMENTOS LTDA**  
 CPF / CNPJ: **00.513.233/0001-98** Inscrição Municipal: **550000**  
 Endereço: **R DAS JUCARAS, COND:EXECUTIVE LAKE CENTER, COND:EXECUTIVE LAKE 3 - BAIRRO RENASCENCA - CEP:**  
 Município: **SAO LUIS** UF: **MA** Email: **trinta.contabilidade@hotmail.** Telefone: **(98) 88373415**

**TOMADOR DE SERVIÇOS**

Nome / Razão Social: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA/MA**  
 CPF/CNPJ: **30.887.156/0001-05** Inscrição Municipal:  
 Endereço: **AV. SENADOR VITORINO FREIRE 0 - BAIRRO CENTRO - CEP: 65500000**  
 Município: **CHAPADINHA** UF: **MA** Email: **atendimento@vrcontabilidade.** Telefone: **(98)**

**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**

Descrição:QUARTA MEDIÇÃO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS NO MUNICIPIO DE CHAPADINHA. CONTRATO 230/2024. AGENCIA: 4323 - 0 CONTA: 50.835 - 7 BANCO DO BRASIL. VALOR: R\$ 344.686,29

Tipo do Item	Item	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
TRIBUTÁVEL	VALOR DE SERVIÇOS.	1	206.811,77	206.811,77
TRIBUTÁVEL	VALOR DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.	1	137.874,52	137.874,52

PIS (0,00%): <b>R\$ 0,00</b>	COFINS (0,00%): <b>R\$ 0,00</b>	INSS (0,0000%): <b>R\$ 0,00</b>	IR (1,2000%): <b>R\$ 4.136,24</b>
---------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------

CSLL (0,0000%): <b>R\$ 0,00</b>	IBS MUNICIPAL (0,00%): <b>R\$ 0,00</b>	IBS ESTADUAL (0,00%): <b>R\$ 0,00</b>	CBS (0,00%): <b>R\$ 0,00</b>
------------------------------------	---	--	---------------------------------

**VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 344.686,29**

Valor Total Composição: <b>R\$ 0,00</b>	Valor Total Deduções: <b>R\$ 137.874,52</b>	Base Cálculo: <b>R\$ 206.811,77</b>	Alíquota: <b>5,00%</b>	Valor ISS: <b>R\$ 10.340,59</b>
--	--	--	---------------------------	------------------------------------

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

Descrição NBS:  
 Local de Incidência Imposto: Local da Prestação Tributação: **NÃO INCIDENTE NO MUNICIPIO**  
 Local de Prestação do Serviço: **CHAPADINHA / MA**  
 Recolhimento: **RETIDO**  
 Atividade: **421380000 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS**  
 Serviço: **0702 - EXECUCAO, POR ADMINISTRACAO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE**  
 Mês de



A autenticidade desta NFS-e pode ser verificada pela leitura deste código QR ou pela consulta da chave de acesso no portal nacional da NFS-e

**ATESTO QUE:**

OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS

OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS

**EM** \_\_\_\_\_

*Lucas de B. Monteles*  
**Lucas de B. Monteles**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-MA: 111983915-7

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

## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 00.513.233/0001-98  
**Razão Social:** IDL EMPREENDIMENTOS LTDA  
**Endereço:** R DAS JUCARAS 3 / RENASCENCA / SAO LUIS / MA / 65075-230

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:** 04/01/2026 a 02/02/2026

**Certificação Número:** 2026010400290036292052

Informação obtida em 21/01/2026 20:51:00

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)**



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

## **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: IDL EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 00.513.233/0001-98

Certidão n°: 47277961/2025

Expedição: 15/08/2025, às 09:09:30

Validade: 11/02/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **IDL EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **00.513.233/0001-98**, **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: IDL EMPREENDIMENTOS LTDA**  
**CNPJ: 00.513.233/0001-98**

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 15:50:41 do dia 19/08/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 15/02/2026.

Código de controle da certidão: **B850.AA47.C1CF.2FC4**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



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

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA**

**Nº Certidão:** 118540/25

**Data da**

16/12/2025 11:44:37

**Inscrição Estadual:** 127598723

**CPF/CNPJ:**00513233000198

**Razão Social:** IDL EMPREENDIMENTOS LTDA

**Endereço:** RUA DAS JUCARAS COND:EXECUTIVE LAKE CENTER COND:EXECUTIVE LAKE,

**Telefone:** (98)88373415

**Município:** SAO LUIS

**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: 16/03/2026.**

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:** 16/12/2025 11:44:37



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

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO**

**Nº Certidão:** 400934/25

**Data da**

16/12/2025 11:43:46

**Inscrição Estadual:** 127598723

**CPF/CNPJ:**00513233000198

**Razão Social:** IDL EMPREENDIMENTOS LTDA

**Endereço:** RUA DAS JUCARAS COND:EXECUTIVE LAKE CENTER COND:EXECUTIVE LAKE,

**Telefone:** (98)88373415

**Município:** SAO LUIS

**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: 16/03/2026.**

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:** 16/12/2025 11:43:46



PREFEITURA DE SAO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA

NÚMERO DA CERTIDÃO: 00012103532025

Validade: 06/04/2026

Certificamos que, verificando os registros da secretaria municipal da fazenda, constatamos existir, nesta data, pendências cadastradas na inscrição da pessoa jurídica descrita abaixo, as quais estão com exigibilidade suspensa, conforme o disposto no artigo 151 do ctn e nos artigos 80 e 81, da lei 6.289, de 28/12/2017, ressalvado o direito de a fazenda pública municipal inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 00.513.233/0001-98	Inscrição Municipal: 550000
Razão Social: IDL EMPREENDIMENTOS LTDA	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
412040000 – CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO	
Logradouro: RUA DAS JUCARAS, COND:EXECUTIVE LAKE CENTER, COND:EXECUTIVE LAKE	
Número: 3	Complemento: JARDIM DE ALAH
Bairro: RENASCENCA	
Município: SAO LUIS – MA	CEP: 65075230

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em 08 de outubro de 2025 as 16:18, sob o código de autenticidade nº 8A57D59823769A1FF2802C8A1E00F07E.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em <https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

**"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."**