

Ofício nº 046/2025

Chapadinha – MA, 02 de dezembro de 2025

Excelentíssimo Senhor,
Sr. Raimundo Peres da Silva Filho
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Chapadinha - MA

Solicitação de Medição

A empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** estabelecida na Rua 16, QD 37, nº 07, Residencial Esplanada, Chapadinha – MA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **39.590.842/0001-86**, através do seu sócio administrador kerlly Kaio de Lima da Conceição, CPF 053.823.563-27, RG 04313313201-1, detentora do contrato de Nº 268/2024, CONCORRÊNCIA-024/2024, processo administrativo 3228/2024, vem, respeitosamente, à presença de Vossa Senhoria, solicitar a 2º medição do lote III, do referido contrato.

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
7

Assinado de forma digital por
KERLLY KAIO DE LIMA DA
CONCEICAO:05382356327
Dados: 2025.12.02 18:15:03 -03'00'

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
(SÓCIO ADMINISTRADOR)

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - OBRAS GERAIS

PROponente: Prefeitura Municipal de Chapadinha

Empresa: META Construções e Consultora Ltda CNPJ.: 39.590.824/0001-86

Objeto: Execução dos serviços de construção de quadra poliesportiva coberta com arquibancada e vestiários na U. I. Raimundo Teixeira Lisboa no povoado Rodeio no Município de Chapadinha-MA - Lote III



Licitação: Nº 024/2024

Nº do Contrato: Nº268/2024

Medição: 2ª Medição R\$ 252.145,39

Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo



Período de Referência A: 02/09/2025 a 01/11/2025

Data: 28/10/2025


ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATADO			PREÇO TOTAL R\$	ACUM. ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			VALOR FINAL		
		QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	UNID		QUANT.	%	QUANT.	EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	EXCEDENTE/DIVERGENTE	ATUAL
1	SERVICIOS PRELIMINARES				46.579,96										5.040,27	25.851,02
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				26.407,68										5.040,27	8.426,64
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90778	96,99	H	6.533,34	8,50	13%	13,00	20%	21,50	33%	21,50	33%	1.266,87	R\$ 2.129,29	
1.1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90776	26,81	H	18.874,24	95,00	13%	140,00	20%	235,00	33%	235,00	33%	3.753,40	R\$ 6.300,35	
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 - REV.02 - 09/2021	S11397	750,00	UN	4.500,00	1,00	17%	0,00	0%	1,00	17%	1,00	17%	-	R\$ 750,00	
1.3	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTIEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF 01/2024, PE	104894	1.206,93	M2	10.862,37	9,00	100%	0,00	0%	9,00	100%	9,00	100%	-	R\$ 10.862,37	
1.4	LOCAÇÃO DA OBRA (EXECUÇÃO DE GABARITO)	C1630	5,10	M2	3.920,01	768,63	100%	0,00	0%	768,63	100%	768,63	100%	-	R\$ 3.920,01	
1.5	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	S09937	1,89	M2	1.800,00	1.000,00	100%	0,00	0%	1.000,00	100%	1.000,00	100%	-	R\$ 1.800,00	
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES				22.198,48										0,00	22.198,48
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF 01/2024	96527	95,16	M3	10.265,86	107,88	100%	0,00	0%	107,88	100%	107,88	100%	-	R\$ 10.265,86	
2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	101617	2,86	M2	151,67	53,03	100%	0,00	0%	53,03	100%	53,03	100%	-	R\$ 151,67	
2.3	REATERRO MECANIZADO DE VALAS COM RETROSCAVADEIRA	93381	11,14	M3	641,11	57,55	100%	0,00	0%	57,55	100%	57,55	100%	-	R\$ 641,11	
2.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	C0328	96,70	M3	11.139,84	115,20	100%	0,00	0%	115,20	100%	115,20	100%	-	R\$ 11.139,84	
3	FUNDAÇÕES				82.742,42										14.115,95	82.742,42
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS				59.553,55										0,00	59.553,55
3.1.1	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESURA 5CM - FUNDO DE VALA	96619	36,58	M2	2.509,39	68,60	100%	0,00	0%	68,60	100%	68,60	100%	-	R\$ 2.509,39	
3.1.2	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	96535	127,21	M2	8.554,87	67,25	100%	0,00	0%	67,25	100%	67,25	100%	-	R\$ 8.554,87	
3.1.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	92919	11,85	KG	11.890,62	986,55	100%	0,00	0%	986,55	100%	986,55	100%	-	R\$ 11.890,62	
3.1.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	92915	16,00	KG	880,00	55,00	100%	0,00	0%	55,00	100%	55,00	100%	-	R\$ 880,00	
3.1.5	CONCRETO BOMBADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	96558	813,56	M3	35.918,67	44,15	100%	0,00	0%	44,15	100%	44,15	100%	-	R\$ 35.918,67	
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES				23.188,87										14.115,95	23.188,87
3.2.1	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESURA 7CM, COM IMPERMEABILIZANTE - ENTRE BALDRAMES	94968	373,37	M3	4.928,48	6,00	45%	7,20	55%	13,20	100%	13,20	100%	-	R\$ 4.928,48	
3.2.2	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	96536	68,92	M2	6.092,53	30,00	34%	58,40	68%	88,40	100%	88,40	100%	-	R\$ 6.092,53	
3.2.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	92917	13,53	KG	4.156,42	170,00	55%	137,20	45%	307,20	100%	307,20	100%	-	R\$ 4.156,42	
3.2.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	92919	11,85	KG	1.711,73	100,00	69%	44,45	31%	144,45	100%	144,45	100%	-	R\$ 1.711,73	
3.2.5	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	92915	16,00	KG	2.113,60	80,00	61%	52,10	39%	132,10	100%	132,10	100%	-	R\$ 2.113,60	
3.2.6	CONCRETO BOMBADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	96557	780,99	M3	4.186,11	0,00	0%	5,36	100%	5,36	100%	5,36	100%	-	R\$ 4.186,11	
4	SUPERESTRUTURA				376.099,81										72.611,13	376.099,81
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES				25.438,45										18.910,93	25.438,45
4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	92443	47,33	M2	5.731,66	50,00	41%	71,10	59%	121,10	100%	121,10	100%	-	R\$ 5.731,66	
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	92762	10,98	KG	1.762,29	60,00	37%	100,50	63%	160,50	100%	160,50	100%	-	R\$ 1.762,29	
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	92763	9,24	KG	5.990,20	200,00	33%	405,00	67%	605,00	100%	605,00	100%	-	R\$ 5.990,20	

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

4.1.4	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	92759	KG	170,50	13,60	2.318,80	50,00	29%	120,50	71%	170,50	100%	R\$	1.838,80	R\$	2.318,80
4.1.5	CONCRETO ARMADO - VIGAS	103969	M3	10,30	974,32	10.035,50	1,00	10%	9,30	90%	10,30	100%	R\$	9.061,18	R\$	10.035,50
4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	92479	M2	149,88	73,12	10.959,23	0,00	0%	149,88	100%	149,88	100%	R\$	10.959,23	R\$	29.586,88
4.2.1	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	92760	KG	10,68	12,96	138,41	0,00	0%	10,68	100%	10,68	100%	R\$	138,41	R\$	10.959,23
4.2.2	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	92761	KG	183,81	12,26	2.253,51	0,00	0%	183,81	100%	183,81	100%	R\$	2.253,51	R\$	138,41
4.2.3	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	92762	KG	203,64	10,98	2.235,97	0,00	0%	203,64	100%	203,64	100%	R\$	2.235,97	R\$	2.253,51
4.2.4	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	92763	KG	83,96	9,24	775,79	0,00	0%	83,96	100%	83,96	100%	R\$	775,79	R\$	2.235,97
4.2.5	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	92758	KG	152,78	13,60	2.077,81	0,00	0%	152,78	100%	152,78	100%	R\$	2.077,81	R\$	775,79
4.2.6	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS	103968	M3	11,25	990,77	11.146,16	0,00	0%	11,25	100%	11,25	100%	R\$	11.146,16	R\$	2.077,81
4.2.7	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTA	93184	M	10,00	38,01	380,10	0,00	0%	10,00	100%	10,00	100%	R\$	380,10	R\$	11.146,16
4.3	CONCRETO ARMADO - LAJE	93194	M	10,00	50,12	501,20	0,00	0%	10,00	100%	10,00	100%	R\$	501,20	R\$	380,10
4.4	LAJE DE VIGOTA TRELICHADA H=13CM	101964	M2	50,00	196,20	9.810,00	0,00	0%	50,00	100%	50,00	100%	R\$	9.810,00	R\$	501,20
4.5	CONCRETO ARMADO - PRO	92526	M2	6,32	40,36	255,08	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$	9.810,00
4.5.1	LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESSURA 5CM	C2982	M3	34,00	137,96	4.680,64	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$	0,00
4.5.2	LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO DA QUADRA, ESPESSURA 150 MICRAS	C1631	M2	680,00	6,91	4.688,80	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$	0,00
4.5.3	ARMADURA EM TELA DE AÇO Q-92, AÇO CA-80, 4,2MM, MALHA 15X15CM	97088	KG	680,00	13,91	9.458,80	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$	0,00
4.5.4	PISO EM CONCRETO 20MPA USINADO, ESPESSURA 8CM, INCLUSIVE SELANTE A BASE DE POLIURETANO (DIMENSÕES 1X1M, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO)	101747	M2	680,00	99,06	67.360,80	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$	0,00
4.5.5	ESTRUTURA METÁLICA	22116143				221.161,43	0,00	0%	1.000,00	6%	1000,00	6%	R\$	13.160,00	R\$	13.160,00
4.6	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA AÇO ASTM A36, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS E PINTURA	100775	KG	16.805,58	13,16	221.161,43	0,00	0%	1.000,00	6%	1000,00	6%	R\$	13.160,00	R\$	13.160,00
4.7	CONCRETO ARMADO - PRO/ASSENTAMENTO DA ARQUIBANCADA	4.757,83				4.757,83	0,00	0%	1,90	100%	1,90	100%	R\$	262,12	R\$	262,12
4.7.1	LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESSURA 5CM	C2982	M3	37,50	137,96	5.166,75	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$	262,12
4.7.2	LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO DA QUADRA, ESPESSURA 150 MICRAS	C1631	M2	37,50	6,91	259,13	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$	0,00
4.7.3	ARMADURA EM TELA DE AÇO Q-92, AÇO CA-80, 4,2MM, MALHA 15X15CM	97088	KG	37,50	13,91	521,63	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$	0,00
4.7.4	PISO EM CONCRETO 20MPA USINADO, ESPESSURA 8CM, INCLUSIVE SELANTE A BASE DE POLIURETANO (DIMENSÕES 1X1M, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO)	101747	M2	37,50	99,06	3.714,75	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$	0,00
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	48.327,04				48.327,04	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	48.327,04	R\$	48.327,04
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	48.327,04				48.327,04	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	48.327,04	R\$	48.327,04
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 BETONEIRA. AF. 12/2021	103328	M2	550,00	85,98	47.289,00	0,00	0%	550,00	100%	550,00	100%	R\$	47.289,00	R\$	47.289,00
5.1.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA	93203	M	67,10	15,47	1.038,04	0,00	0%	67,10	100%	67,10	100%	R\$	1.038,04	R\$	1.038,04
6	ESQUADRIAS	13.336,41				13.336,41	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$	0,00
6.1	PORTAS DE MADEIRA	4.891,48				4.891,48	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$	0,00
6.1.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA - PMZA - 100X210 CM, LISA, SEMI-OCA, PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL, INCLUSIVE FERRAGENS E FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	807796	UN	4,00	1.222,87	4.891,48	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$	0,00
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS	474,87				474,87	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$	0,00
6.2.1	BARRA DE APOIO 40 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE - PMZ	100886	UN	1,00	324,32	324,32	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$	0,00
6.2.2	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 80X40 CM, E=1MM PARA AS PORTAS	808076	M2	1,06	142,03	150,55	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$	0,00
6.3	PORTAS EM ALUMÍNIO	4.712,26				4.712,26	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$	0,00
6.3.1	PORTA DE ABRIR - PA4 - 70X185 CM - VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	91341	M2	6,93	679,98	4.712,26	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	0,00	R\$	0,00

6.4 JANELAS DE ALUMÍNIO - JA		1.717,43		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
6.4.1	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-02 - 120X60 CM, COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESCALARIAS - MAXIM-AR- INCLUSO VIDRO	94569	M2	746,71	2,30	1.717,43	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
6.5 VIDROS		1.540,37		0,00		0,00		0%		0,00		0,00	
6.5.1	ESPELHO CRISTAL E-4MM SEM MOLDURA	C4835	M2	505,04	3,05	1.540,37	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
7 SISTEMAS DE COBERTURA		72.829,05		0,00		0,00		0%		0,00		0,00	
7.1	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL - ESPESSURA 0,5MM	94213	M2	72,97	833,00	68.081,01	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
7.2	CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 40CM E=0,05MM	94228	M	78,48	60,50	4.748,04	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
8 IMPERMEABILIZAÇÃO		4.363,75		0,00		0,00		0%		0,00		0,00	
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	98557	M2	42,17	75,20	3.171,18	0,00	75,20	100%	75,20	100%	3.171,18	0%
8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	98557	M2	42,17	28,28	1.192,57	0,00	28,28	100%	28,28	100%	1.192,57	0%
9 REVESTIMENTOS INTERIO E EXTERNO		53.060,84		0,00		0,00		0%		0,00		0,00	
9.1	CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS, PLATIBANDA E CALHAS	87879	M2	4,16	1.050,00	4.368,00	0,00	1.050,00	100%	1.050,00	100%	4.368,00	0%
9.2	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 - PREPARO MECANICO - ESPESSURA 2,0 CM	87529	M2	35,68	1.050,00	37.464,00	0,00	1.040,00	99%	1.040,00	99%	37.107,20	0%
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 32 X 45CM - INCL. REJUNTE	87273	M2	74,05	103,52	7.665,66	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
9.4	PASTILHA CERÂMICA 10X10CM - VERMELHA	C4411	M2	151,81	12,02	1.824,76	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
9.5	PASTILHA CERÂMICA 10X10CM - AZUL	C4411	M2	151,81	11,45	1.738,22	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
10 SISTEMAS DE PISOS		38.389,47		0,00		0,00		0%		0,00		0,00	
10.1	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 4 CM - ÁREAS MOLHADAS	87630	M2	38,36	50,00	1.918,00	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
10.2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI AF 05/2021	102494	M2	56,36	481,25	27.123,25	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
10.3	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 45 X 45 CM - INCL. REJUNTE	104606	M2	74,77	50,00	3.738,50	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
10.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45 CM	88649	M	9,36	9,60	89,86	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
10.5	SOLEIRA EM GRANITO CNZA ANDORINHA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2 CM	98689	M	118,43	4,60	544,78	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
10.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	94690	M3	750,77	6,60	4.955,08	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
11 PINTURAS E ACABAMENTOS		30.210,00		0,00		0,00		0%		0,00		0,00	
11.1	EMASSAMENTO DE TETO COM MASSA CORRIDA PVA, 2 DEMÃOS	88497	M2	16,07	50,00	803,50	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
11.2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM MASSA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	88497	M2	16,07	950,00	15.266,50	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
11.3	PINTURA EM ACRÍLICO SOBRE TETO, 2 DEMÃOS	88489	M2	14,14	50,00	707,00	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
11.4	PINTURA EM LÁTEX ACRÍLICO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS - BRANCO GEL, 2 DEMÃOS	88489	M2	14,14	950,00	13.433,00	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
12 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		4.911,34		0,00		0,00		0%		0,00		0,00	
12.1	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25 MM	88446	M	71,18	4,93	350,92	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
12.2	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 40 MM	88448	M	0,35	15,03	5,26	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
12.3	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 50 MM	88449	M	15,27	16,63	253,94	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
12.4	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 25MM - 3/4"	94656	UN	5,62	31,00	174,22	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
12.5	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 50MM - 1 1/2"	88566	UN	14,00	9,08	127,12	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
12.6	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 50MM - 1 1/4"	89595	UN	7,00	12,66	88,62	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
12.7	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60MMx50MM	89605	UN	3,00	18,06	54,18	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
12.8	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50MMx25MM	89605	UN	3,00	18,06	54,18	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
12.9	JOELHO 45 SOLDÁVEL - 25MM	89485	UN	2,00	5,36	10,72	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
12.10	JOELHO 45 SOLDÁVEL - 75MM	89515	UN	1,00	73,44	73,44	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
12.11	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 25MM	89362	UN	46,00	8,27	380,42	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
12.12	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 50MM	89501	UN	7,00	12,45	87,15	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
12.13	LUVA SOLDÁVEL 25MM	89605	UN	13,00	18,06	234,78	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
12.14	LUVA SOLDÁVEL 50MM	89605	UN	4,00	18,06	72,24	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
12.15	JOELHO 90 SOLDÁVEL COM ROSCA 25 X 3/4" MM	90373	UN	1,00	11,55	11,55	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%

17.4.3	CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6,0 MMF, ANTI-CHAMAS, 450/750 V	91930	M	286,75	8,69	2.491,86	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	-	R\$	-				
17.4.4	CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16,0 MMF, ANTI-CHAMAS, 450/750 V	91934	M	231,50	22,49	5.206,44	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	-	R\$	-				
17.5	ILUMINAÇÃO E TOMADAS					8.203,77								0,00		0,00				
17.5.1	TOMADA UNIVERSAL, 10A, COR BRANCA, COMPLETA	91996	UN	7,00	35,09	245,63	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	-	R\$	-				
17.5.2	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	91953	UN	6,00	29,97	179,82	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	-	R\$	-				
17.5.3	LUMINÁRIAS LED SOBREPOR 270X126MM, 18W	97587	UN	8,00	309,24	2.473,92	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	-	R\$	-				
17.5.4	REFLETOR LED 200W	912808	UN	20,00	265,22	5.304,40	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	-	R\$	-				
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					24.089,35								0,00		0,00				
18.1	CONNECTOR TIPO TERMINAL OLHAL PARA CABO #60 MMF	C3483	UN	15,00	7,21	108,15	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	-	R\$	-				
18.2	CONNECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO U COM DUPLA ROSCA	98463	UN	18,00	25,16	452,88	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	-	R\$	-				
18.3	HASTE DE COBRE 2,4 M X 5/8" COPPERWELD	96985	UN	18,00	84,22	1.515,96	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	-	R\$	-				
18.4	CABO DE COBRE NU 50MMF	96974	M	255,00	84,00	21.420,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	-	R\$	-				
18.5	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM PVC, Ø 230MM X 250MM	98111	UN	4,00	53,74	214,96	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	-	R\$	-				
18.6	PARAFUSO 5/16" INOX CABEÇA SEXTAVADA COM ARRUELA	98463	UN	15,00	25,16	377,40	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	-	R\$	-				
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					59.882,37								0,00		0,00				
19.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	C4068	M2	5,00	386,96	1.934,80	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	-	R\$	-				
19.2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2 CM	S00191	M2	16,00	800,83	12.813,28	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	-	R\$	-				
19.3	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA= 19CM E=2 CM	C1869	M	10,80	88,89	960,01	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	-	R\$	-				
19.4	CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	C0864	UN	1,00	3.893,45	3.893,45	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	-	R\$	-				
19.5	ESTRUTURA METÁLICA PARA REDE DE VOLEY	C1351	CJ	1,00	2.703,16	2.703,16	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	-	R\$	-				
19.6	ESTRUTURA METÁLICA COM TABELAS DE BASQUETE	C1347	CJ	1,00	5.131,05	5.131,05	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	-	R\$	-				
19.7	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	C1349	CJ	1,00	4.452,67	4.452,67	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	-	R\$	-				
19.8	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1, 1/2") COM TEIA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_02/2021	102362	M2	171,50	163,23	27.993,95	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	-	R\$	-				
20	SERVIÇOS FINAIS					3.574,66								0,00		0,00				
20.1	LIMPEZA DE OBRA	99803	M2	768,63	1,94	1.491,14	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	-	R\$	-				
20.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M	S00005	UN	1,00	2.083,52	2.083,52	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$	-	R\$	-				
						VALOR TOTAL SEM IBI	R\$ 949.516,88						R\$ 198.352,26		R\$ 316.515,58					
						IBI 27,12%	R\$ 257.536,10						R\$ 53.793,13		R\$ 85.839,03					
						VALOR TOTAL	R\$ 1.207.152,98	12,44%	20,89%	33,33%	R\$ 252.145,39	R\$ 402.354,61								
VALOR DA OBRA: R\$ 1.207.152,98 (UM MILHÃO E CINQUENTA E DOIS REAIS E OITO CENTAVOS.)													VALOR DA 2ª MEDIÇÃO R\$ 252.145,39 (DUZENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E CINCO CENTAVOS)				VALOR DA 3ª MEDIÇÃO R\$ 402.354,61 (QUARENTA E CINCO REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)			
SALDO DA PROPOSTA: R\$ 804.798,36																				


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

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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Relatório fotográfico para 2ª medição realizada "in loco" na Quadra coberta no povoado rodeio, no município Chapadinha - MA, 65500-000.

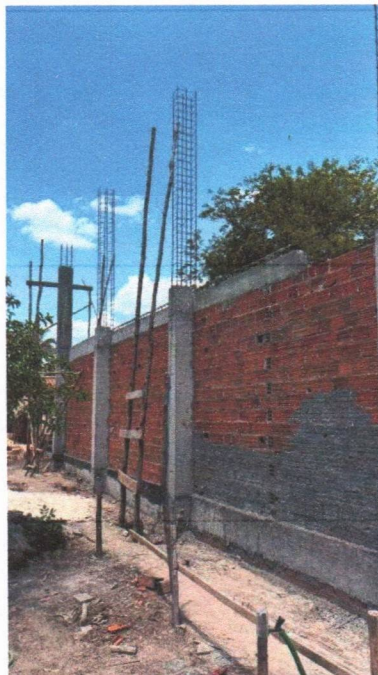


Imagem 1 – Execução dos pilares e fechamento com alvenaria da quadra.

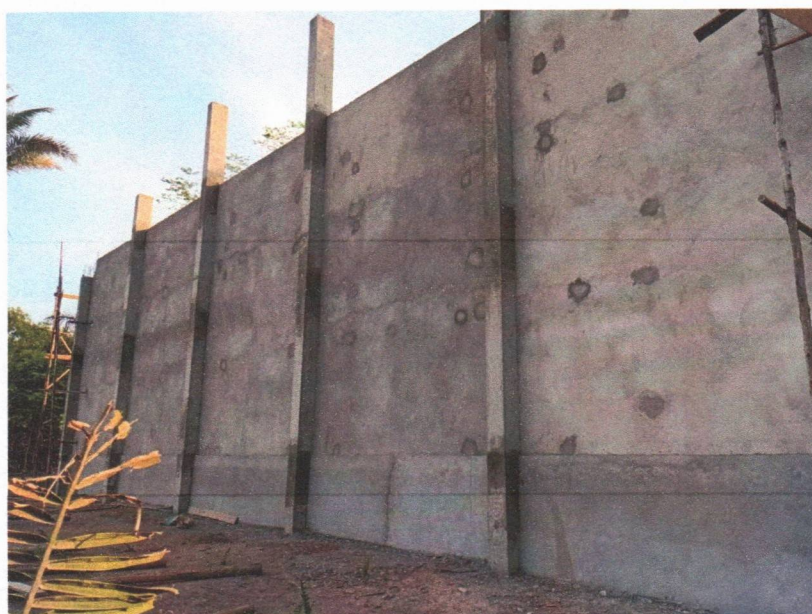


Imagem 2 – Execução dos pilares, chapisco e reboco externo da quadra.



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



Imagem 3 - Execução dos pilares, chapisco e reboco interno da quadra.



Imagem 4 – Execução da alvenaria e pilares das arquivancadas.



Imagem 5 – Execução do aterro das arquibancadas e da quadra.



Imagem 6 – Execução da alvenaria, chapisco e reboco do vestiário.



Imagem 7 – Execução do sumidouro em alvenaria.

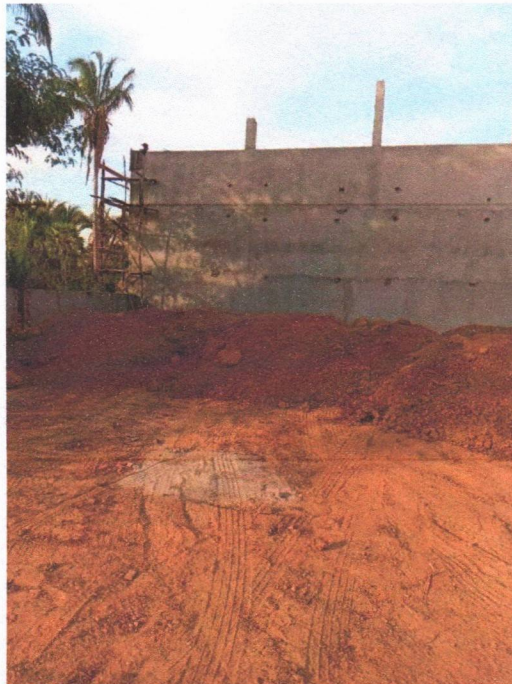


Imagem 8 – Execução do aterro da quadra.



META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 39.690.842/0001-86

RUA 16, QD 37, Nº 07, RESIDENCIAL ESPLANADA, CHAPADINHA-MA CEP: 65500-000

metaconstrucoesconsultoria@gmail.com

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS NA U. I. RAIMUNDO TEIXEIRA LISBOA NO POVOADO RODEIO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA - LOTE III

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 024/2024

PERÍODO DE REFERÊNCIA A: 02/09/2025 A 01/11/2025

Nº DO CONTRATO: Nº268/2024

DATA: 01/12/2024

R\$ 252.145,39

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUM. ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			VALOR FINAL		
						QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	ATUAL	ACUM.	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				46.679,96										6.040,27	26.851,02	55,50%
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				25.407,58										6.040,27	8.428,64	33,17%
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	66,00	98,99	6.533,34	8,50	13%	13,00	20%	21,50	33%	21,50	33%		R\$ 1.286,87	R\$ 2.128,29	32,58%
1.1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	704,00	26,81	18.874,24	95,00	13%	140,00	20%	235,00	33%	235,00	33%		R\$ 3.753,40	R\$ 6.300,35	33,38%
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 - REV 02/09/2021	UN	6,00	750,00	4.500,00	1,00	17%		0%	1,00	17%				R\$ -	R\$ 750,00	16,67%
1.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	9,00	1.206,93	10.862,37	9,00	100%		0%	9,00	100%				R\$ -	R\$ 10.862,37	100,00%
1.4	LOCAÇÃO DA OBRA (EXECUÇÃO DE GABARITO)	M2	788,63	5,10	3.920,01	788,63	100%		0%	788,63	100%				R\$ -	R\$ 3.920,01	100,00%
1.5	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	M2	1.000,00	1,89	1.890,00	1.000,00	100%		0%	1.000,00	100%				R\$ -	R\$ 1.890,00	100,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES				22.196,48										0,00	22.196,48	100,00%
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	107,88	95,16	10.265,86	107,88	100%		0%	107,88	100%				R\$ -	R\$ 10.265,86	100,00%
2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	M2	53,03	2,86	151,67	53,03	100%		0%	53,03	100%				R\$ -	R\$ 151,67	100,00%
2.3	REATERRO MECANIZADO DE VALAS COM RETROSCAVADEIRA	M3	57,55	11,14	641,11	57,55	100%		0%	57,55	100%				R\$ -	R\$ 641,11	100,00%
2.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	115,20	96,70	11.139,84	115,20	100%		0%	115,20	100%				R\$ -	R\$ 11.139,84	100,00%
3	FUNDAÇÕES				82.745,42										14.115,95	82.742,42	100,00%
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS				59.553,55										0,00	59.553,55	100,00%
3.1.1	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESURA 5CM - FUNDO DE VALA	M2	66,60	36,58	2.509,39	66,60	100%		0%	66,60	100%				R\$ -	R\$ 2.509,39	100,00%
3.1.2	FORMA DE MADEIRA EM TABUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	M2	67,25	127,21	8.554,87	67,25	100%		0%	67,25	100%				R\$ -	R\$ 8.554,87	100,00%
3.1.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	986,55	11,85	11.690,62	986,55	100%		0%	986,55	100%				R\$ -	R\$ 11.690,62	100,00%
3.1.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	55,00	16,00	880,00	55,00	100%		0%	55,00	100%				R\$ -	R\$ 880,00	100,00%
3.1.5	CONCRETO BOMBADO FCK= 25MPa; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	44,15	813,56	35.916,67	44,15	100%		0%	44,15	100%				R\$ -	R\$ 35.916,67	100,00%
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES				23.188,87										14.115,95	23.188,87	100,00%
3.2.1	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESURA 7CM, COM IMPERMEABILIZANTE - ENTRE BALDRAMES	M3	13,20	373,37	4.928,48	13,20	45%	7,20	55%	13,20	100%				R\$ 2.688,26	R\$ 4.928,48	100,00%
3.2.2	FORMA DE MADEIRA EM TABUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	M2	88,40	68,92	6.092,53	30,00	34%	58,40	66%	88,40	100%				R\$ 4.094,93	R\$ 6.092,53	100,00%
3.2.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	307,20	13,53	4.156,42	170,00	55%	137,20	45%	307,20	100%				R\$ 1.866,32	R\$ 4.156,42	100,00%

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO																		
ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATADO				ACUM. ANTERIOR				MEDIÇÃO ATUAL				ACUMULADO			VALOR FINAL	
		UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT. EXCEDE NTE/DIVERGENTE	%	QUANT. EXCEDE NTE/DIVERGENTE	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	ATUAL	ACUM.	%	
3.2.4	ARMADÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	144,45	11,85	1.711,73	100,00	89%	44,45	31%	144,45	100%	100%	144,45	R\$ 526,73	R\$ 1.711,73	100,00%		
3.2.5	ARMADÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	132,10	16,00	2.113,60	80,00	81%	52,10	39%	132,10	100%	100%	132,10	R\$ 833,60	R\$ 2.113,60	100,00%		
3.2.6	CONCRETO BOMBADO FCK= 25MPA, INCLUSIVE PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	5,36	780,99	4.186,11	0,00	0%	5,36	100%	5,36	100%	100%	5,36	R\$ 4.186,11	R\$ 4.186,11	100,00%		
4	SUPERESTRUTURA				378.099,81	0,00								72.811,13	79.138,75	20,93%		
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES				26.438,45	0,00								18.910,83	25.438,45	100,00%		
4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	121,10	47,33	5.731,66	50,00	41%	71,10	59%	121,10	100%	100%	121,10	R\$ 3.385,16	R\$ 5.731,66	100,00%		
4.1.2	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_08/2022	KG	160,50	10,98	1.762,29	60,00	37%	100,50	63%	160,50	100%	100%	160,50	R\$ 1.103,49	R\$ 1.762,29	100,00%		
4.1.3	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_08/2022	KG	605,00	9,24	5.590,20	200,00	33%	405,00	67%	605,00	100%	100%	605,00	R\$ 3.742,20	R\$ 5.590,20	100,00%		
4.1.4	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_08/2022	KG	170,50	13,60	2.318,80	50,00	29%	120,50	71%	170,50	100%	100%	170,50	R\$ 1.638,80	R\$ 2.318,80	100,00%		
4.1.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	M3	10,30	974,32	10.035,50	1,00	10%	9,30	90%	10,30	100%	100%	10,30	R\$ 9.061,18	R\$ 10.035,50	100,00%		
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS				29.586,88	0,00								29.586,88	29.586,88	100,00%		
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	148,88	73,12	10.959,23	0,00	0%	148,88	100%	148,88	100%	100%	148,88	R\$ 10.959,23	R\$ 10.959,23	100,00%		
4.2.2	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_08/2022	KG	10,68	12,96	138,41	0,00	0%	10,68	100%	10,68	100%	100%	10,68	R\$ 138,41	R\$ 138,41	100,00%		
4.2.3	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_08/2022	KG	183,81	12,26	2.253,51	0,00	0%	183,81	100%	183,81	100%	100%	183,81	R\$ 2.253,51	R\$ 2.253,51	100,00%		
4.2.4	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_08/2022	KG	203,64	10,98	2.235,97	0,00	0%	203,64	100%	203,64	100%	100%	203,64	R\$ 2.235,97	R\$ 2.235,97	100,00%		
4.2.5	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_08/2022	KG	83,96	9,24	775,79	0,00	0%	83,96	100%	83,96	100%	100%	83,96	R\$ 775,79	R\$ 775,79	100,00%		
4.2.6	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_08/2022	KG	152,78	13,60	2.077,81	0,00	0%	152,78	100%	152,78	100%	100%	152,78	R\$ 2.077,81	R\$ 2.077,81	100,00%		
4.2.7	LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	M3	11,25	990,77	11.146,16	0,00	0%	11,25	100%	11,25	100%	100%	11,25	R\$ 11.146,16	R\$ 11.146,16	100,00%		
4.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS				881,30	0,00								881,30	881,30	100,00%		
4.3.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTA	M	10,00	38,01	380,10	0,00	0%	10,00	100%	10,00	100%	100%	10,00	R\$ 380,10	R\$ 380,10	100,00%		
4.3.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELA	M	10,00	50,12	501,20	0,00	0%	10,00	100%	10,00	100%	100%	10,00	R\$ 501,20	R\$ 501,20	100,00%		
4.4	CONCRETO ARMADO - LAJE				9.810,00	0,00								9.810,00	9.810,00	100,00%		
4.4.1	LAJE DE VIGOTA TRELICHADA H=13CM	M2	50,00	196,20	9.810,00	0,00	0%	50,00	100%	50,00	100%	100%	50,00	R\$ 9.810,00	R\$ 9.810,00	100,00%		
4.5	CONCRETO ARMADO - PISO				86.464,12	0,00								0,00	0,00	0,00%		
4.5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	6,32	40,36	255,08	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%		
4.5.2	LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESSURA 5CM	M3	34,00	137,96	4.690,64	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%		
4.5.3	LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO DA QUADRA, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	680,00	6,91	4.698,80	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%		
4.5.4	ARMADÃO EM TELA DE AÇO Q-92, AÇO CA-80, 4,2MM, MALHA 15X15CM	KG	680,00	13,91	9.458,80	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%		

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO																	
ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATADO				ACUM. ANTERIOR				MEDIÇÃO ATUAL				ACUMULADO		VALOR FINAL	
		UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT. EXCEDE NTE/ DIVERGE NTE	%	QUANT. EXCEDE NTE/ DIVERGE NTE	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	%	QUANT. EXCEDE NTE/ DIVERGE NTE	ATUAL	ACUM.	%
															R\$	R\$	
4.5.5	PISO EM CONCRETO 20MPA USINADO, ESPESSURA 8CM, INCLUSO SELANTE A BASE DE POLIURETANO (DIMENSÕES 1X1M, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO)	M2	680,00	89,06	67.369,80	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$	R\$	0,00%	
4.6	ESTRUTURA METÁLICA				221.161,43	0,00								13.160,00	13.160,00	5,95%	
4.6.1	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA AÇO ASTM A36, INCLUSO PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS E PINTURA	KG	16.805,58	13,16	221.161,43	0,00	0%	1.000,00	6%	1000,00	6%	0%	0,00	R\$	R\$	5,95%	
4.7	CONCRETO ARMADO - PISO/ASSENTO DA ARQUIBANCADA				4.757,63	0,00								282,12	282,12	5,51%	
4.7.1	LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESSURA 5CM	MB	1,90	137,96	262,12	0,00	0%	1,90	100%	1,90	100%	0%	0,00	R\$	R\$	100,00%	
4.7.2	LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO DA QUADRA, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	37,50	6,91	259,13	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$	R\$	0,00%	
4.7.3	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO Q-92, AÇO Q4-90, 4,2MM, MALHA 15X15CM	KG	37,50	13,91	521,63	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$	R\$	0,00%	
4.7.4	PISO EM CONCRETO 20MPA USINADO, ESPESSURA 8CM, INCLUSO SELANTE A BASE DE POLIURETANO (DIMENSÕES 1X1M, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO)	M2	37,50	89,06	3.714,75	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$	R\$	0,00%	
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				48.327,04	0,00								48.327,04	48.327,04	100,00%	
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO				48.327,04	0,00								48.327,04	48.327,04	100,00%	
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 BETONEIRA AF 12/2021	M2	550,00	85,98	47.289,00	0,00	0%	550,00	100%	550,00	100%	0%	0,00	R\$	R\$	100,00%	
5.1.2	FIXAÇÃO (ENCLINHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA	M	67,10	15,47	1.038,04	0,00	0%	67,10	100%	67,10	100%	0%	0,00	R\$	R\$	100,00%	
6	ESQUADRIAS				13.336,41	0,00								0,00	0,00	0,00%	
6.1	PORTAS DE MADEIRA				4.891,48	0,00								0,00	0,00	0,00%	
6.1.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA - PM2A - 100X210 CM, LISA, SEMI-LOCA, PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL, INCLUSO FERRAGENS E FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E-1MM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	4,00	1.222,87	4.891,48	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$	R\$	0,00%	
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS				474,87	0,00								0,00	0,00	0,00%	
6.2.1	BARRA DE APOIO 40 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE - PM2	UN	1,00	324,32	324,32	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$	R\$	0,00%	
6.2.2	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 90X40 CM, E= 1MM PARA AS PORTAS	M2	1,06	142,03	150,55	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$	R\$	0,00%	
6.3	PORTAS EM ALUMÍNIO				4.712,26	0,00								0,00	0,00	0,00%	
6.3.1	PORTA DE ABRIR - P44 - 70X165 CM - VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	6,93	679,98	4.712,26	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$	R\$	0,00%	
6.4	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA				1.717,43	0,00								0,00	0,00	0,00%	
6.4.1	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-02 - 120X60 CM, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUSO VIDRO	M2	2,30	746,71	1.717,43	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$	R\$	0,00%	
6.5	VIDROS				1.540,37	0,00								0,00	0,00	0,00%	
6.5.1	ESPELHO CRISTAL E=4MM SEM MOLDEURA	M2	3,05	505,04	1.540,37	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$	R\$	0,00%	
7	SISTEMAS DE COBERTURA				72.829,05	0,00								0,00	0,00	0,00%	
7.1	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL - ESPESSURA 0,5MM	M2	833,00	72,97	68.081,01	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$	R\$	0,00%	
7.2	CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 40CM E=0,05MM	M	60,50	78,48	4.746,04	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$	R\$	0,00%	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO				4.363,75	0,00								4.363,75	4.363,75	100,00%	
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	75,20	42,17	3.171,18	0,00	0%	75,20	100%	75,20	100%	0%	0,00	R\$	R\$	100,00%	
8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	28,28	42,17	1.192,57	0,00	0%	28,28	100%	28,28	100%	0%	0,00	R\$	R\$	100,00%	
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO				63.060,64	0,00								41.475,20	41.475,20	78,17%	

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO																		
ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATADO				ACUM. ANTERIOR				MEDIÇÃO ATUAL				ACUMULADO		VALOR FINAL		
		UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANT.	% EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	% EXCEDE NTE/DIVERGE NTE	QUANT.	% EXCEDE NTE/DIVERGE NTE	QUANT.	% EXCEDE NTE/DIVERGE NTE	QUANT.	% EXCEDE NTE/DIVERGE NTE	ATUAL	ACUM.	%
9.1	CHAFISCO DE ADERÊNCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS, PLATABANDA E CALHAS	M2	1.050,00	4,16	4.368,00	0,00	0%	1.050,00	100%	0,00	0%	1.050,00	100%	0,00	0%	R\$ 4.368,00	R\$ 4.368,00	100,00%
9.2	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 - PREPARO MECANICO-ESPESURA 2,0CM	M2	1.050,00	35,68	37.464,00	0,00	0%	1.040,00	99%	0,00	0%	1.040,00	99%	0,00	0%	R\$ 37.107,20	R\$ 37.107,20	99,05%
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV- CERÂMICA 32 X 45CM - INCL. REJUNTE	M2	103,52	74,05	7.665,66	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.4	PASTILHA CERÂMICA 10X10CM - VERMELHA	M2	12,02	151,81	1.824,76	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.5	PASTILHA CERÂMICA 10X10CM - AZUL	M2	11,45	151,81	1.738,22	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
10	SISTEMAS DE PISOS				38.369,47	0,00										0,00	0,00	0,00%
10.1	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESURA 4 CM - AREAS MOLHADAS	M2	50,00	38,36	1.918,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUIU PRIMER EPOXI AF 05/2021	M2	481,25	56,36	27.123,25	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.3	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 45 X 45 CM - INCL. REJUNTE	M2	50,00	74,77	3.738,50	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.4	RODAPE CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45 CM	M	9,60	9,36	89,86	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.5	SOLERA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2 CM	M	4,60	118,43	544,78	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, INAO ARRABDO. AF_08/2022	M2	6,60	750,77	4.955,08	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
11	PINTURAS E ACABAMENTOS				30.210,00	0,00										0,00	0,00	0,00%
11.1	EMASSAMENTO DE TETO COM MASSA CORRIDA PVA, 2 DEMÃOS	M2	50,00	16,07	803,50	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM MASSA ACRILICA, 2 DEMÃOS	M2	950,00	16,07	15.266,50	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.3	PINTURA EM ACRILICO SOBRE TETO, 2 DEMÃOS	M2	50,00	14,14	707,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.4	PINTURA EM LATEX ACRILICO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS - BRANCO GELÓ, 2 DEMÃOS	M2	950,00	14,14	13.433,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				4.911,34	0,00										0,00	0,00	0,00%
12.1	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25 MM	M	71,18	4,93	350,92	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.2	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 40 MM	M	0,35	15,03	5,26	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.3	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 50 MM	M	15,27	16,63	253,94	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.4	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSAS-ROSCA PARA REGISTRO - 25MM 3/4"	UN	31,00	5,62	174,22	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.5	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSAS-ROSCA PARA REGISTRO - 50MM 1 1/2"	UN	14,00	9,08	127,12	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.6	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSAS-ROSCA PARA REGISTRO - 50MM 1 1/4"	UN	7,00	12,86	89,62	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.7	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60MM-50MM	UN	3,00	18,06	54,18	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.8	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50MM-25MM	UN	3,00	18,06	54,18	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.9	JOELHO 45 SOLDÁVEL - 25MM	UN	2,00	5,36	10,72	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.10	JOELHO 45 SOLDÁVEL - 75MM	UN	1,00	73,44	73,44	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.11	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 25MM	UN	46,00	8,27	380,42	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.12	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 50MM	UN	7,00	12,45	87,15	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.13	LUVA SOLDÁVEL 25MM	UN	13,00	18,06	234,78	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.14	LUVA SOLDÁVEL 50MM	UN	4,00	18,06	72,24	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.15	JOELHO 90 SOLDÁVEL COM ROSCA 25 X 3/4" MM	UN	1,00	11,55	11,55	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.16	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO - 25MM - 3/4"	UN	10,00	11,55	115,50	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.17	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO - 25MM - 1/2"	UN	7,00	27,07	189,49	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.18	TE 90 SOLDÁVEL 25MM	UN	6,00	11,39	68,34	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.19	TE SOLDÁVEL 50MM	UN	2,00	19,78	39,56	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO																
ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATADO			ACUM. ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			VALOR FINAL		
		UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT. EXCEDE NTE/DIVERGENTE	%	QUANT. EXCEDE NTE/DIVERGENTE	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	%	ATUAL	ACUM.	%
12.20	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50MM - 25MM	UN	3,00	17,60	52,80	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
12.21	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 1/2" - 30CM	UN	10,00	9,53	95,30	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
12.22	TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO BOLSA CENTRAL - 3/4"	UN	3,00	19,76	59,28	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
12.23	REGISTRO DE ESFERA 3/4"	UN	1,00	31,42	31,42	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
12.24	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2 1/2"	UN	1,00	230,90	230,90	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
12.25	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1 1/2"	UN	2,00	133,24	266,48	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
12.26	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4"	UN	4,00	75,32	301,28	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
12.27	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4"	UN	3,00	71,60	214,80	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
12.28	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO, COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2021	UN	1,00	1.267,45	1.267,45	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				6.822,46									0,00	0,00	0,00%
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC				3.047,12									0,00	0,00	0,00%
13.1.1	TUBO DE PVC SÉRIE R. Ø100MM	M	54,00	29,06	1.569,24	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
13.1.2	JOELHO 45° - 100MM	UN	22,00	26,09	573,98	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
13.1.3	JOELHO 90° - 100MM	UN	30,00	25,36	760,80	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
13.1.4	JUNÇÃO SIMPLES - 100MM - 100MM	UN	2,00	71,55	143,10	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
13.2	ACESSÓRIOS				3.575,34									0,00	0,00	0,00%
13.2.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 60X80X40 CM	UN	6,00	595,89	3.575,34	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA				14.096,53									9.389,51	9.389,51	66,61%
14.1	TUBO DE PVC RÍGIDO 100MM	M	25,09	33,47	839,76	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
14.2	TUBO DE PVC RÍGIDO 40MM	M	29,96	18,96	568,04	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
14.3	TUBO DE PVC RÍGIDO 50MM	M	25,00	24,04	601,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
14.4	BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA 50MM-40MM	UN	2,00	10,13	20,26	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
14.5	JOELHO PVC 45° 100MM	UN	3,00	26,09	78,27	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
14.6	JOELHO PVC 45° 50MM	UN	7,00	14,46	101,22	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
14.7	JOELHO PVC 45° 40MM	UN	10,00	9,07	90,70	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
14.8	JOELHO PVC 90° 50MM	UN	3,00	13,82	41,46	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
14.9	JOELHO PVC 90° 40MM	UN	2,00	8,86	17,72	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
14.10	JOELHO PVC 90° COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO 40MM - 1 1/2"	UN	2,00	8,86	17,72	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
14.11	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-50MM	UN	1,00	82,84	82,84	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
14.12	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-100MM	UN	2,00	80,00	160,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
14.13	JUNÇÃO PVC SIMPLES 50MM-50MM	UN	4,00	24,35	97,52	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
14.14	JUNÇÃO PVC SIMPLES 40MM-40MM	UN	2,00	12,54	25,08	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
14.15	TÊ PVC SANITÁRIO 50MM-50MM	UN	3,00	22,31	66,93	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
14.16	CURVA 90° CURTA 100 MM	UN	7,00	38,61	270,27	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
14.17	CURVA 90° CURTA 40 MM	UN	12,00	11,44	137,28	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
14.18	CURVA 90° LONGA 50 MM	UN	3,00	23,20	69,60	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
14.19	CAIXA SIFONADA 100X100X50MM	UN	1,00	46,60	46,60	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
14.20	CAIXA SIFONADA 150X150X50MM	UN	1,00	46,60	46,60	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
14.21	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM	UN	3,00	348,00	1.044,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
14.22	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM	UN	3,00	17,05	51,15	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	RS	RS	0,00%	
14.23	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M. VOLUME ÚTL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUÍTEIS). AF. 12/2020	UN	1,00	4.456,29	4.456,29	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	100%	RS	4.456,29	4.456,29	100,00%

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO																
ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATADO			ACUM. ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			VALOR FINAL		
		UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANT.	% EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	% EXCEDE INTE/DIVERGENTE	QUANT. EXCEDE INTE/DIVERGENTE	QUANT.	% EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT. EXCEDE INTE/DIVERGENTE	ATUAL	ACUM.	%
14.24	SUMIDOURO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,188 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES), AF 1722228 PA	UN	1,00	4.933,22	4.933,22	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	1,00	100%	R\$ 4.933,22	R\$ 4.933,22	100,00%
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				11.653,50	0,00								0,00	0,00	0,00%
15.1	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, DECA OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS	UN	5,00	340,01	1.700,05	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.2	MICTÓRIO SIFONADO EM LOUÇA COM DESGARGA, DECA OU EQUIVALENTE	UN	1,00	804,81	804,81	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.3	VALVULA DE DESCARGA COM DUPLO AÇIONAMENTO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	4,00	399,89	1.599,56	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.4	VALVULA DE DESCARGA COM AÇIONAMENTO POR LAVANCA, DECA OU EQUIVALENTE	UN	1,00	399,89	399,89	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.5	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, DECA OU EQUIVALENTE	UN	6,00	162,04	972,24	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.6	LAVATÓRIO PEQUENO COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPensa, DECA OU EQUIVALENTE	UN	1,00	162,18	162,18	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.7	CHUVEIRO DE PLÁSTICO	UN	3,00	11,26	33,78	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.8	PORTA PAPEL HIGIENICO, MELHORAMENTO OU EQUIVALENTE	UN	4,00	77,30	309,20	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.9	PARALELA DE SOBREPOR INTERFOLHADO, MELHORAMENTO OU EQUIVALENTE	UN	2,00	115,35	230,70	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.10	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	65,23	130,46	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.11	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE	UN	6,00	106,94	641,64	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.12	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO COM AÇIONAMENTO POR ALAVANCA, DECA OU EQUIVALENTE	UN	1,00	106,94	106,94	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.13	DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UN	4,00	116,35	461,40	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.14	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UN	3,00	115,35	346,05	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.15	CABIDE METÁLICO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	113,46	226,92	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.16	BARRA DE APOIO 40 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	3,00	324,32	972,96	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.17	BARRA DE APOIO 60 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	1,00	324,32	324,32	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.18	BARRA DE APOIO 80 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	3,00	359,27	1.077,81	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.19	CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	1,00	1.152,59	1.152,59	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				3.262,04	0,00								0,00	0,00	0,00%
16.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS AUCÔNOMOS DE LED, COM AUTONOMIA DE 2H	UN	12,00	21,39	256,68	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS AUCÔNOMOS DE LED, TIPO REFLETOR	UN	4,00	295,75	1.183,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.3	KIT BOTEIIRA DE EMERGÊNCIA	UN	2,00	794,09	1.588,18	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM²	UN	18,00	13,01	234,18	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				31.407,60	0,00								3.029,40	3.029,40	9,65%
17.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO				638,65	0,00								0,00	0,00	0,00%
17.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI COR BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS)	UN	1,00	511,58	511,58	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.1.2	QUADRO DE MEDIÇÃO	UN	1,00	127,07	127,07	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2	DISJUNTORES				490,98	0,00								0,00	0,00	0,00%
17.2.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10A	UN	13,00	10,29	133,77	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 13A	UN	1,00	10,88	10,88	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 32A	UN	8,00	13,51	108,08	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO																
ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATADO			ACUM. ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			VALOR FINAL		
		UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	%	ATUAL	ACUM.	%
17.2.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 50A	UN	1,00	86,64	86,64	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00%	RS	RS	0,00%	
17.2.5	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 25A	UN	1,00	151,61	151,61	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00%	RS	RS	0,00%	
17.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS			10.456,59		0,00							3.029,40	3.029,40	28,97%	
17.3.1	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, Ø25MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	270,40	17,82	4.816,53	0,00	0%	170,00	63%	170,00	63%	0,00%	RS	3.029,40	3.029,40	62,87%
17.3.2	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL, Ø40MM (DN 1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	11,70	20,85	243,95	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00%	RS	RS	0,00%	
17.3.3	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL, Ø65MM (DN 3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,00	45,21	2.712,60	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00%	RS	RS	0,00%	
17.3.4	LUVA PVC ROSCA 3/4"	UN	2,00	11,12	22,24	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00%	RS	RS	0,00%	
17.3.5	LUVA PVC ROSCA 1 1/4"	UN	103,00	15,39	1.585,17	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00%	RS	RS	0,00%	
17.3.6	LUVA PVC ROSCA 3"	UN	13,00	38,74	503,62	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00%	RS	RS	0,00%	
17.3.7	CURVA 90° LONGA 1 1/4"	UN	1,00	24,25	24,25	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00%	RS	RS	0,00%	
17.3.8	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4"	UN	17,00	22,03	374,51	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00%	RS	RS	0,00%	
17.3.9	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR NO TETO AÇO PINTADA 100X100X60MM	UN	2,00	13,74	27,48	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00%	RS	RS	0,00%	
17.3.10	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR PVC 160X150X68MM	UN	2,00	40,55	81,10	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00%	RS	RS	0,00%	
17.3.11	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR PVC 260X323X74MM	UN	1,00	65,14	65,14	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00%	RS	RS	0,00%	
17.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)			11.815,61		0,00							0,00	0,00	0,00%	
17.4.1	CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMAS, 450/750 V	M	872,50	4,02	3.507,45	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00%	RS	RS	0,00%	
17.4.2	CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMAS, 450/750 V	M	66,00	6,21	409,86	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00%	RS	RS	0,00%	
17.4.3	CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMAS, 450/750 V	M	286,75	8,69	2.491,86	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00%	RS	RS	0,00%	
17.4.4	CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16,0 MM², ANTI-CHAMAS, 450/750 V	M	231,50	22,49	5.208,44	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00%	RS	RS	0,00%	
17.5	ILUMINAÇÃO E TOMADAS			8.203,77		0,00							0,00	0,00	0,00%	
17.5.1	TOMADA UNIVERSAL, 10A, COR BRANCA, COMPLETA	UN	7,00	35,09	245,63	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00%	RS	RS	0,00%	
17.5.2	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	6,00	29,97	179,82	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00%	RS	RS	0,00%	
17.5.3	LUMINÁRIAS LED SOBREPOR 270X1250MM, 18W	UN	8,00	309,24	2.473,92	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00%	RS	RS	0,00%	
17.5.4	REFLETOR LED 200W	UN	20,00	265,22	5.304,40	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00%	RS	RS	0,00%	
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)			24.089,35		0,00							0,00	0,00	0,00%	
18.1	CONNECTOR TIPO TERMINAL OLHAL PARA CABO #60 MM²	UN	15,00	7,21	108,15	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00%	RS	RS	0,00%	
18.2	CONNECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO U COM DUPLA ROSCA	UN	18,00	25,16	452,88	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00%	RS	RS	0,00%	
18.3	HASTE DE COBRE 2,4 M X 5/8" COPPERWELD	UN	18,00	84,22	1.515,96	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00%	RS	RS	0,00%	
18.4	CABO DE COBRE NU 50MM²	M	295,00	84,00	21.420,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00%	RS	RS	0,00%	
18.5	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM PVC, Ø 230MM X 250MM	UN	4,00	53,74	214,96	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00%	RS	RS	0,00%	
18.6	PAPAFUSO 5/16" INOX CABEÇA SEXTAVADA COM ARRUELA	UN	15,00	25,16	377,40	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00%	RS	RS	0,00%	
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			59.882,37		0,00							0,00	0,00	0,00%	
19.1	BANCADELA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	M2	5,00	386,96	1.934,80	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00%	RS	RS	0,00%	
19.2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2 CM	M2	16,00	800,83	12.813,28	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00%	RS	RS	0,00%	
19.3	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA= 19CM E=2 CM	M	10,80	88,89	960,01	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00%	RS	RS	0,00%	
19.4	CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	3.893,45	3.893,45	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00%	RS	RS	0,00%	
19.5	ESTRUTURA METÁLICA PARA REDE DE VOLEY	CJ	1,00	2.703,16	2.703,16	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00%	RS	RS	0,00%	

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO																
ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATADO			ACUM. ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			VALOR FINAL		
		UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT. EXCEDE NTE/ DIVERGENTE	%	QUANT. EXCEDE NTE/ DIVERGENTE	%	QUANT. EXCEDE NTE/ DIVERGENTE	ATUAL	ACUM.	%
19.6	ESTRUTURA METÁLICA, COM TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	5.131,05	5.131,05	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$	R\$	0,00%	
19.7	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	4.452,67	4.452,67	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$	R\$	0,00%	
19.8	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	M2	171,50	163,23	27.993,95	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$	R\$	0,00%	
20	SERVIÇOS FINAIS				3.574,66	0,00							0,00	0,00	0,00%	
20.1	LIMPEZA DE OBRA	M2	766,63	1,94	1.491,14	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$	R\$	0,00%	
20.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M	UN	1,00	2.063,52	2.063,52	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$	R\$	0,00%	
VALOR TOTAL SEM DBI					R\$ 949.616,88									R\$ 198.352,26	R\$ 316.516,59	33,33%
BDI 27,12%					R\$ 257.536,10									R\$ 53.793,13	R\$ 85.839,03	33,33%
VALOR TOTAL:					R\$ 1.207.152,98									R\$ 252.145,39	R\$ 402.354,60	33,33%
VALOR DA OBRA: R\$ 1.207.152,98 (UM MILHÃO DUZENTOS E SETE MIL CENTO E CINQUENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS.)														VALOR DA 2ª MEDIÇÃO R\$ 252.145,40 (DUZENTOS E CINQUENTA E CINQUENTA E DOIS MIL CENTO E QUARENTA E CINCO REAIS E QUARENTA CENTAVOS)		

SALDO DA PROPOSTA: R\$ 804.798,37

JULIO ENRIKY SENA DE OLIVEIRA:02028818301
 Assinado de forma digital por JULIO ENRIKY SENA DE OLIVEIRA:02028818301
 Dados: 2025.12.02 12:22:28 -03'00'

KERLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:0538235632
 Assinado de forma digital por KERLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:0538235632
 Dados: 2025.12.02 18:14:08 -03'00'



META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS NA U. I. RAIMUNDO TEXEIRA LISBOA NO POVOADO
RODEIO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA - LOTE III**

CONTRATO: Nº 268/2024, CONCORRÊNCIA-024/2024

O presente relatório tem por objetivo demonstrar os serviços que foram realizados referente ao 2º boletim de medição.



Imagem 01 – Serviços de alvenaria e estrutura de concreto



META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86



Imagem 02 – Serviços de alvenaria e estrutura de concreto

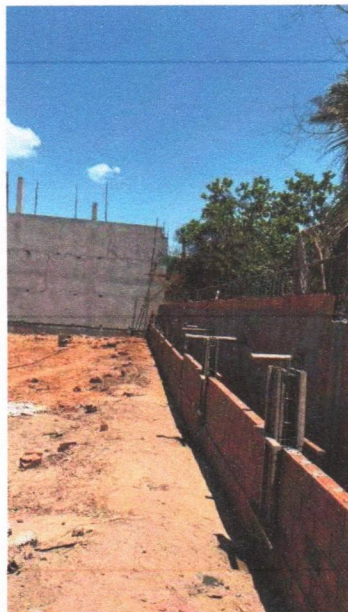


Imagem 03 – Serviços de alvenaria e estrutura de concreto



META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86

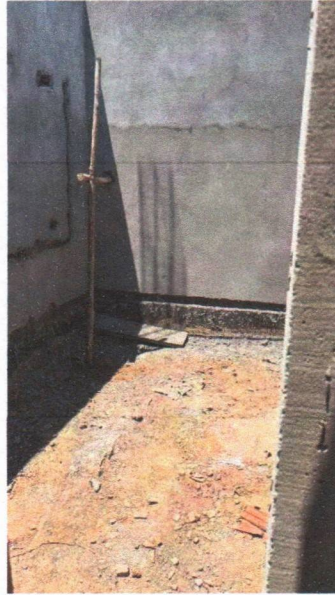


Imagem 04 – Serviços de reboco e impermeabilizações



Imagem 05 – Serviços de reboco



META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86



Imagem 06 – Serviços de alvenaria e estrutura de concreto



Imagem 07 – Serviços de reboco



META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86



Imagem 08 – Serviços de movimentações de solos para aterro



Imagem 09 – Serviços de reboco



META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86

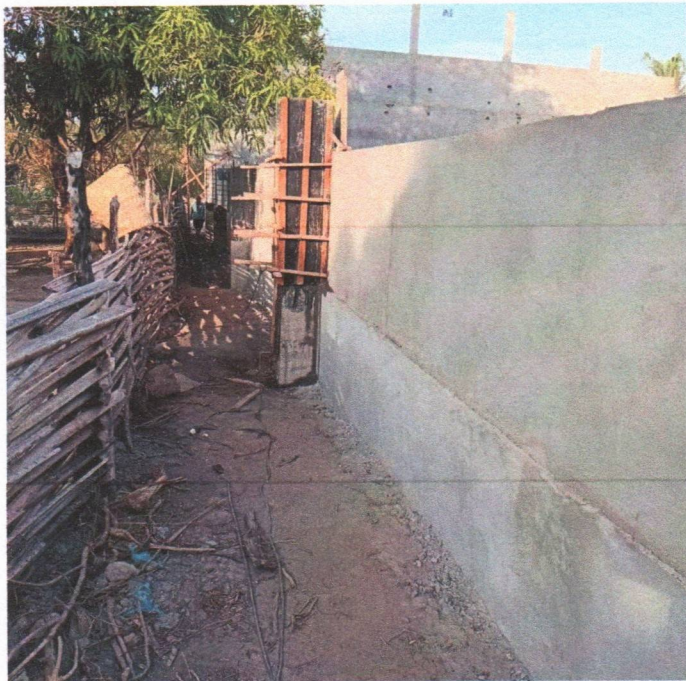


Imagem 10 – Serviços de reboco



Imagem 11 – Serviços de reboco



META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86

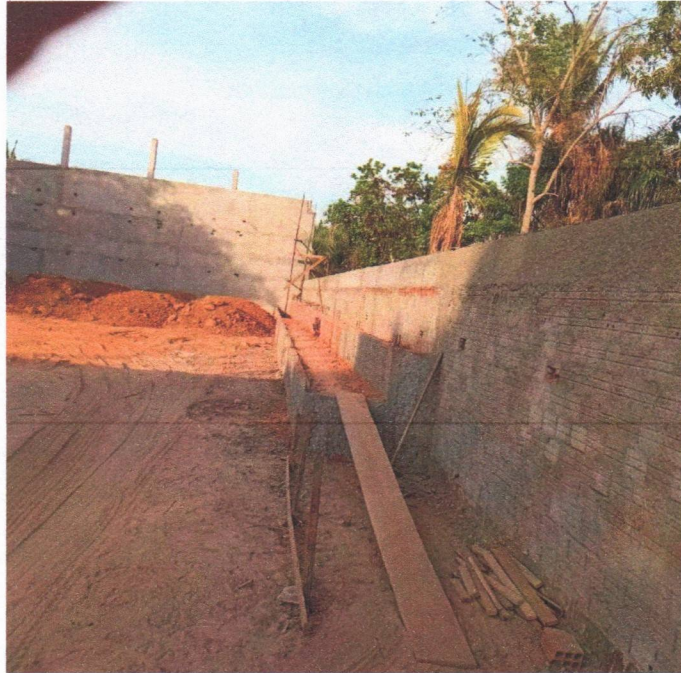


Imagem 12 – Serviços de chapisco



Imagem 13 – Serviços de alvenaria



META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86



Imagem 14 – Serviços de reboco

Chapadinha-MA 02 de dezembro de 2025

JULIO ENRIKY SENA DE OLIVEIRA:02028818301
Assinado de forma digital por
JULIO ENRIKY SENA DE
OLIVEIRA:02028818301
Dados: 2025.12.02 12:22:08 -03'00'

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Assinado de forma digital por
KERLLY KAIO DE LIMA DA
CONCEICAO:05382356327
Dados: 2025.12.02 18:14:44
-03'00'



Ofício nº 047/2025

Chapadinha – MA, 02 de dezembro de 2025

Ilma, Senhora
NARA DA SILVA MACEDO
Secretária Municipal de Educação
Chapadinha - MA

Solicitação de Pagamento

A empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** estabelecida na Rua 16, QD 37, nº 07, Residencial Esplanada, Chapadinha – MA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **39.590.842/0001-86**, através do seu sócio administrador kerlly Kaio de Lima da Conceição, CPF 053.823.563-27, RG 04313313201-1, detentora do contrato de Nº 268/2024, CONCORRÊNCIA-024/2024, processo administrativo 3228/2024, vem, respeitosamente, à presença de Vossa Senhoria, solicitar o pagamento da NFS-e nº 202500000000052, no valor de R\$ 252.145,40 (duzentos e cinquenta e dois mil e cento e quarenta e cinco reais e quarenta centavos) , referente a 2ª medição dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS NA U. I. RAIMUNDO TEXEIRA LISBOA NO POVOADO RODEIO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA - LOTE III, do referido contrato.

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO DO BRASIL **AGÊNCIA:** 1773-6 **CONTA:** 65422-1

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Assinado de forma digital por
KERLLY KAIO DE LIMA DA
CONCEICAO:05382356327
Dados: 2025.12.02 18:15:27 -03'00'

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
(SÓCIO ADMINISTRADOR)



PREFEITURA DE CHAPADINHA

Secretaria Municipal de Fazenda



15/00057-20

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

IDENTIFICAÇÃO DA NOTA

Data de Emissão 02/12/2025 14:23:16 Natureza da Operação EXIGIVEL Tributação TRIBUTÁVEL Período de Tributação 12/2025 Local de Tributação LOCAL DA PRESTACAO Local da Prestação CHAPADINHA/MA Número RPS Série RPS Data RPS

Número da Nota 202500000000052 Data de Emissão 02/12/2025 14:23:16 Código de Verificação LCJL-Q3RA

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA Endereço RUA 16, RESIDENCIAL ESPLANADA 07 - BAIRRO BOA VISTA - CEP:65.500-000 - CHAPADINHA/MA

CPF/CNPJ 39.590.842/0001-86 Insc Municipal 3399 Insc Estadual Telefone 9892251962 E-mail sousalucas177@gmail.com

TOMADOR DOS SERVIÇOS

Nome/Razão Social SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA - MA CPF/CNPJ 30.887.156/0001-05 Insc Municipal Endereço AVENIDA SENADOR VITÓRINO FREIRE,1042 - TERRAS DURAS, CHAPADINHA/MA - CEP: 65500000

Telefone 00000000000 E-mail chapadinhasenhas@hotmail.com

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

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

Atividade 4120400 : CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

Descrição 2ª MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS NA U. I. RAIMUNDO TEIXEIRA LISBOA NO POVOADO RODELO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA - LOTE III CONTRATO: Nº268/2024 CONCORRÊNCIA Nº 024/2024

ATESTADO QUE: OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS EM 02 / 12 / 2025

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

MAPA DE DEDUÇÕES

Table with 5 columns: Tipo Dedução, CPF/CNPJ Prestador, Número NF, Valor Total (R\$), Valor Dedução (R\$). Row 1: DESPESAS COM MATERIAIS, 15214, 103.946,10, 100.858,00.

OBSERVAÇÕES DA NOTA

VALOR A SER DEPOSITADO NO BANCO DO BRASIL AG: 1773-6 CC: 65.422-1

VALORES DA NOTA FISCAL DE SERVIÇOS - NFS-e

Table with 6 columns: Valor dos Serviços, Deduções, Acréscimos, Desc. Condicionados, Desc Incondicionado, Crédito. Row 1: R\$ 252.145,40, R\$ 100.858,00, R\$ 0,00, R\$ 0,00, R\$ 0,00, R\$ 0,00.

NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇOS - NFS-e

Número da Nota 202500000000052 Recebi da empresa META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA os serviços contantes nessa NOTA FISCAL ELETROICA DE SERVICOS. Código de Verificação LCJL-Q3RA Consulte a autenticidade no site https://chapadinhã.portalpublico.net ou através da leitura do QRCode.



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

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 39.590.842/0001-86
Razão Social: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA
Endereço: RUA 16 07 QUADRA37 / RESIDENCIAL ESPLANA / CHAPADINHA / MA / 65500-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 22/11/2025 a 21/12/2025

Certificação Número: 2025112204475967041180

Informação obtida em 03/12/2025 09:23:16

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



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 39.590.842/0001-86
Certidão n°: 51496647/2025
Expedição: 03/09/2025, às 10:43:20
Validade: 02/03/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **39.590.842/0001-86**, **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: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA
CNPJ: 39.590.842/0001-86

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 07:30:03 do dia 28/11/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 27/05/2026.

Código de controle da certidão: **F73A.C215.73C4.8026**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 106280/25

Data da

12/11/2025 15:35:02

Inscrição Estadual: 126696616

CPF/CNPJ: 39590842000186

Razão Social: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA

Endereço: RUA 16, 7 QUADRA37 CEP: 65500000 - RESIDENCIAL ESPLANADA

Telefone: (98)92251962

Município: CHAPADINHA

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: 10/02/2026.

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: 12/11/2025 15:35:02



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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 355321/25

Data da

12/11/2025 15:34:04

Inscrição Estadual: 126696616

CPF/CNPJ: 39590842000186

Razão Social: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA

Endereço: RUA 16, 7 QUADRA37 CEP: 65500000 - RESIDENCIAL ESPLANADA

Telefone: (98)92251962

Município: CHAPADINHA

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: 10/02/2026.

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: 12/11/2025 15:34:04



PREFEITURA DE CHAPADINHA
SECRETARIA DE FAZENDA
CNPJ: 06.117.709/0001-58
AV. PRESIDENTE VARGAS, 310 \ CENTRO \ CHAPADINHA - MA \ CEP:
65500000



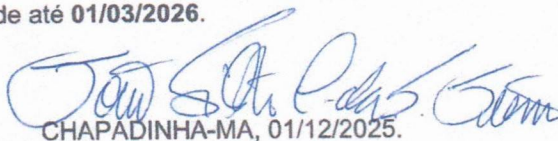
114.1

01/12/2025 09:17:18
USUÁRIO:RANNIERY

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL-CNDA Nº 2752/2025
AUTENTICAÇÃO:TVBB-BGFD

CERTIFICO, a pedido da parte interessada, para fins de quitação de tributos fiscais, que a empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**, inscrita no CNPJ-MF sob nº **39.590.842/0001-86**, situada neste Cidade, **RUA 16, RESIDENCIAL ESPLANADA, 07 , QUADRA 37, BOA VISTA**, encontra-se quite com os tributos municipais, bem como a **DÍVIDA ATIVA**, até a presente data, ficando ressalvados os direitos desta Municipalidade cobrar dividas posteriormente comprovadas.

A presente Certidão terá validade até **01/03/2026**.


CHAPADINHA-MA, 01/12/2025.



PREFEITURA DE CHAPADINHA
SECRETARIA DE FAZENDA
CNPJ: 06.117.709/0001-58
AV. PRESIDENTE VARGAS, 310 \ CENTRO \ CHAPADINHA - MA \ CEP:
65500000



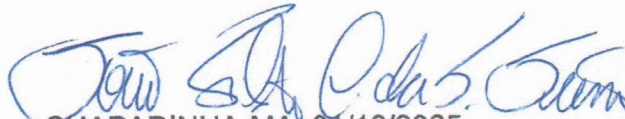
52.2

01/12/2025 09:16:36
USUÁRIO:RANNIERY

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS-CND Nº 2751/2025
AUTENTICAÇÃO:TM9W-BEXP

CERTIFICO, a pedido de parte interessada, para fins de quitação de tributos fiscais, que a empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**, inscrita no CNPJ-MF sob nº **39.590.842/0001-86**, situada nesta Cidade **RUA 16, RESIDENCIAL ESPLANADA, 07, QUADRA 37, BOA VISTA**, encontra-se quite com os tributos municipais, até a presente data, ficando ressalvados os direitos desta Municipalidade cobrar dívidas posteriormente comprovadas.

A presente Certidão terá validade até **01/03/2026**.


CHAPADINHA-MA, 01/12/2025.