

BOLETIM DA 2ª MEDIÇÃO - OUTUBRO DE 2024

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
LOCAL: MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL
EMPRESA CONTRATADA: CMA EMPREENDIMENTOS LTDA (CM CONSTRUTORA)
ART DE EXECUÇÃO DE OBRA: MA20240807980

QUADRO RESUMO

VALOR DO CONTRATO:	R\$ 115.141,64
VALOR MEDIÇÃO ATUAL:	R\$ 20.006,25
SALDO DO CONTRATO:	R\$ 44.793,84
% MEDIÇÃO ATUAL:	17,38%
% MEDIÇÃO ACUMULADA:	61,10%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADES				VALORES			
						ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM. ATUAL	SALDO CONTRATUAL	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM.	SALDO CONTRATUAL
1	SERVIÇOS INICIAIS		1,00	R\$ 23.029,98	R\$ 23.029,98								
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	3,00	R\$ 5.634,90	R\$ 16.904,70	1,00	1,00	2,00	1,00	R\$ 5.634,90	R\$ 5.634,90	R\$ 11.269,80	R\$ 5.634,90
1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA	M2	2,00	R\$ 840,95	R\$ 1.281,90	2,00	0,00	2,00	0,00	R\$ 1.281,90	R\$	R\$ 1.281,90	R\$
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF. 10/2018	M	38,44	R\$ 74,48	R\$ 2.863,01	38,44	0,00	38,44	0,00	R\$ 2.863,01	R\$	R\$ 2.863,01	R\$ 0,00
1.4	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF. 05/2018	M2	11,33	R\$ 174,79	R\$ 1.980,37	11,33	0,00	11,33	0,00	R\$ 1.980,37	R\$	R\$ 1.980,37	R\$ 0,00
2	DEMOLIÇÕES		1,00	R\$ 2.238,18	R\$ 2.238,18								
2.1	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	6,00	R\$ 74,37	R\$ 446,22	6,00	0,00	6,00	0,00	R\$ 446,22	R\$ -	R\$ 446,22	R\$ -
2.2	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	m²	1,56	R\$ 12,77	R\$ 19,92	1,56	0,00	1,56	0,00	R\$ 19,92	R\$ -	R\$ 19,92	R\$ 0,00
2.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 09/2023	M2	1,56	R\$ 16,65	R\$ 25,97	1,56	0,00	1,56	0,00	R\$ 25,97	R\$ -	R\$ 25,97	R\$ 0,00
2.4	Retirada de pilar de madeira	UN	2,00	R\$ 63,19	R\$ 126,38	2,00	0,00	2,00	0,00	R\$ 126,38	R\$ -	R\$ 126,38	R\$ -
2.5	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	28,83	R\$ 9,20	R\$ 265,24	28,83	0,00	28,83	0,00	R\$ 265,24	R\$ -	R\$ 265,24	R\$ 0,00
2.6	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	28,83	R\$ 20,69	R\$ 596,49	28,83	0,00	28,83	0,00	R\$ 596,49	R\$ -	R\$ 596,49	R\$ 0,00
2.7	BOTA FORA DE MATERIAL DMT 15 KM	m³	4,98	R\$ 152,20	R\$ 757,96	4,98	0,00	4,98	0,00	R\$ 757,96	R\$ -	R\$ 757,96	R\$ 0,00
3	INFRAESTRUTURA		1,00	R\$ 4.664,62	R\$ 4.664,62								
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF. 02/2021	M3	3,88	R\$ 101,84	R\$ 395,53	3,88	0,00	3,88	0,00	R\$ 395,53	R\$	R\$ 395,53	R\$ 0,00
3.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF. 08/2023	M3	0,38	R\$ 30,52	R\$ 11,60	0,38	0,00	0,38	0,00	R\$ 11,60	R\$ -	R\$ 11,60	R\$ 0,00
3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM AF. 01/2024	M2	5,77	R\$ 42,90	R\$ 247,53	5,77	0,00	5,77	0,00	R\$ 247,53	R\$ -	R\$ 247,53	R\$ 0,00
3.4	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	11,47	R\$ 189,12	R\$ 2.169,21	11,47	0,00	11,47	0,00	R\$ 2.169,21	R\$ -	R\$ 2.169,21	R\$ 0,00
3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF. 01/2024	KG	8,81	R\$ 23,89	R\$ 210,47	8,81	0,00	8,81	0,00	R\$ 210,47	R\$ -	R\$ 210,47	R\$ 0,00
3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF. 01/2024	KG	35,67	R\$ 19,63	R\$ 700,20	35,67	0,00	35,67	0,00	R\$ 700,20	R\$ -	R\$ 700,20	R\$ 0,00
3.7	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2021	M3	0,62	R\$ 618,54	R\$ 383,49	0,62	0,00	0,62	0,00	R\$ 383,49	R\$ -	R\$ 383,49	R\$ 0,00

3.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	9,06	R\$ 60,33	R\$ 546,59	9,06	0,00	9,06	0,00	R\$ 546,59	R\$ -	R\$ 546,59	R\$ 0,00
4	SUPERESTRUTURA		1,00	R\$ 10.248,88	R\$ 10.248,88								
4.1	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO" INCLUSIVE DESFORMA	M2	35,57	R\$ 189,12	R\$ 6.727,00	35,57	0,00	35,57	0,00	R\$ 6.727,00	R\$ -	R\$ 6.727,00	R\$ 0,00
4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	41,73	R\$ 17,21	R\$ 718,17	41,73	0,00	41,73	0,00	R\$ 718,17	R\$ -	R\$ 718,17	R\$ 0,00
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	119,57	R\$ 15,43	R\$ 1.844,97	119,57	0,00	119,57	0,00	R\$ 1.844,97	R\$ -	R\$ 1.844,97	R\$ 0,00
4.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,55	R\$ 618,54	R\$ 958,74	1,55	0,00	1,55	0,00	R\$ 958,74	R\$ -	R\$ 958,74	R\$ 0,00
5	VEDAÇÃO		1,00	R\$ 12.455,22	R\$ 12.455,22								
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	86,49	R\$ 130,04	R\$ 11.247,16	86,49	0,00	86,49	0,00	R\$ 11.247,16	R\$ -	R\$ 11.247,16	R\$ 0,00
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANALADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,80	R\$ 737,38	R\$ 589,90	0,80	0,00	0,80	0,00	R\$ 589,90	R\$ -	R\$ 589,90	R\$ 0,00
5.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,00	R\$ 128,83	R\$ 128,83	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 128,83	R\$ -	R\$ 128,83	R\$ -
5.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,00	R\$ 163,11	R\$ 489,33	3,00	0,00	3,00	0,00	R\$ 489,33	R\$ -	R\$ 489,33	R\$ -
6	ESQUADRIAS		1,00	R\$ 3.472,44	R\$ 3.472,44								
6.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,10	R\$ 1.204,13	R\$ 2.528,67	0,00	0,00	0,00	2,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.528,67
6.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,54	R\$ 612,84	R\$ 943,77	0,00	0,00	0,00	1,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 943,77
7	COBERTURA		1,00	R\$ 11.403,00	R\$ 11.403,00								
7.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	28,83	R\$ 69,67	R\$ 2.017,24	14,42	14,41	28,83	0,00	R\$ 1.008,97	R\$ 1.008,27	R\$ 2.017,24	R\$ 0,00
7.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	28,83	R\$ 221,04	R\$ 6.372,58	0,00	28,83	28,83	0,00	R\$ -	R\$ 6.372,58	R\$ 6.372,58	R\$ -
7.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,61	R\$ 122,72	R\$ 1.179,34	0,00	9,61	9,61	0,00	R\$ -	R\$ 1.179,34	R\$ 1.179,34	R\$ -
7.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,15	R\$ 62,71	R\$ 1.012,77	0,00	16,15	16,15	0,00	R\$ -	R\$ 1.012,77	R\$ 1.012,77	R\$ -
7.5	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	3,34	R\$ 245,83	R\$ 821,07	0,00	3,34	3,34	0,00	R\$ -	R\$ 821,07	R\$ 821,07	R\$ -
8	FORRO		1,00	R\$ 3.611,53	R\$ 3.611,53								
8.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	28,83	R\$ 125,27	R\$ 3.611,53	0,00	28,83	28,83	0,00	R\$ -	R\$ 3.611,53	R\$ 3.611,53	R\$ -
	PISO		1,00	R\$ 6.665,82	R\$ 6.665,82								
9.1	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	14,42	R\$ 61,81	R\$ 881,30	0,00	5,91	5,91	8,51	R\$ -	R\$ 365,43	R\$ 365,43	R\$ 525,87
9.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	28,83	R\$ 22,26	R\$ 641,76	0,00	0,00	0,00	28,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 641,76
9.3	CONTRAFISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	M2	28,83	R\$ 42,47	R\$ 1.224,41	0,00	0,00	0,00	28,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.224,41
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	33,15	R\$ 100,34	R\$ 3.326,27	0,00	0,00	0,00	33,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.326,27

9.5	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	25,22	R\$ 23,08	R\$ 582,08	0,00	0,00	0,00	25,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 582,08
10	REVESTIMENTO		1,00	R\$ 6.021,40	R\$ 6.021,40								
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	130,08	R\$ 8,40	R\$ 1.092,67	130,08	0,00	130,08	0,00	R\$ 1.092,67	R\$ -	R\$ 1.092,67	0,00
10.2	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	130,08	R\$ 37,89	R\$ 4.928,73	0,00	0,00	0,00	130,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	4.928,73
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00	R\$ 5.182,53	R\$ 5.182,53								
11.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 38,19	R\$ 38,19	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	38,19
11.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 58,43	R\$ 58,43	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	58,43
11.3	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 78,66	R\$ 78,66	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	78,66
11.4	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 40,17	R\$ 40,17	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	40,17
11.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,00	R\$ 11,52	R\$ 322,56	0,00	0,00	0,00	28,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	322,56
11.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,50	R\$ 18,33	R\$ 155,81	0,00	0,00	0,00	8,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	155,81
11.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,50	R\$ 13,57	R\$ 223,91	0,00	0,00	0,00	16,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	223,91
11.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	220,00	R\$ 10,71	R\$ 2.356,20	0,00	0,00	0,00	220,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2.356,20
11.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,50	R\$ 19,76	R\$ 128,44	0,00	0,00	0,00	6,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	128,44
11.10	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	R\$ 105,94	R\$ 317,82	0,00	0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	317,82
11.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 81,10	R\$ 81,10	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	81,10
11.12	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	4,00	R\$ 31,81	R\$ 127,24	0,00	0,00	0,00	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	127,24
11.13	Luminária sobrepor quadrada, Led 24W, 6500K G- Light ou similar	un	4,00	R\$ 120,09	R\$ 480,36	0,00	0,00	0,00	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	480,36
11.14	RASCO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	28,00	R\$ 9,87	R\$ 276,36	0,00	0,00	0,00	28,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	276,36
11.15	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	28,00	R\$ 17,76	R\$ 497,28	0,00	0,00	0,00	28,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	497,28
12	PINTURA		1,00	R\$ 11.194,08	R\$ 11.194,08								
12.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	166,43	R\$ 11,22	R\$ 1.867,34	0,00	0,00	0,00	166,43	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.867,34
12.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	166,43	R\$ 26,85	R\$ 4.468,65	0,00	0,00	0,00	166,43	R\$ -	R\$ -	R\$ -	4.468,65

12.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_04/2023	M2	166,43	R\$ 29,19	R\$ 4.858,09	0,00	0,00	0,00	166,43	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.858,09
13	CLIMATIZAÇÃO		1,00	R\$ 5.087,51	R\$ 5.087,51								
13.1	AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTUH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 - PE	UN	1,00	R\$ 5.087,51	R\$ 5.087,51	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.087,51
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1,00	R\$ 9.001,93	R\$ 9.001,93								
14.1	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	1,00	R\$ 3.517,17	R\$ 3.517,17	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 3.517,17	R\$ -	R\$ 3.517,17	R\$ -
14.2	REVISÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 3.356,02	R\$ 3.356,02	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 3.356,02	R\$ -	R\$ 3.356,02	R\$ -
14.3	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA - METÁLICA	UN	1,00	R\$ 2.128,74	R\$ 2.128,74	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.128,74
15	LIMPEZA FINAL DE OBRA		1,00	R\$ 864,52	R\$ 864,52								
15.1	Limpeza geral e entrega da obra	m²	38,44	R\$ 22,49	R\$ 864,52	0,00	0,00	0,00	38,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 864,52
VALOR TOTAL				R\$ 115.141,64						R\$ 20.006,25	R\$ 70.347,80	R\$ 44.799,84	

CMA
EMPREENHIMENTOS
LTDA:4273181500019
0

Assinado de forma
digital por CMA
EMPREENHIMENTOS
LTDA:42731815000190

CAMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

CMA EMPREENHIMENTOS LTDA
CAMILA KAROLLYNE DE LIMA MADEIRA