



CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

BOLETIM DA 1ª MEDIÇÃO - MARÇO DE 2024

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) GUARITA DE ENTRADA DA CAMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
LOCAL: MUNICIPIO DE IMPERATRIZ - CAMARA MUNICIPAL
EMPRESA CONTRATADA: CMA EMPREENDIMENTOS LTDA (CM CONSTRUTORA)
ART DE EXECUÇÃO DE OBRA: MA20240750159

QUADRO RESUMO

VALOR DO CONTRATO:	R\$	96.997,64
VALOR MEDIÇÃO ATUAL:	R\$	50.436,71
SALDO DO CONTRATO:	R\$	46.560,93
% MEDIÇÃO ATUAL:		52,00%
% MEDIÇÃO ACUMULADA:		52,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADES				VALORES			
						ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM. ATUAL	SALDO CONTRATU	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM.	SALDO CONTRATUAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 7.291,80								
1.1	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	M2	4,00	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00	0,00	4,00	4,00	0,00	R\$ -	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00	R\$ -
1.2	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	10,00	R\$ 5,43	R\$ 54,30	0,00	10,00	10,00	0,00	R\$ -	R\$ 54,30	R\$ 54,30	R\$ -
1.3	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE SEM REAPROVEITAMENTO	M2	10,00	R\$ 43,75	R\$ 437,50	0,00	10,00	10,00	0,00	R\$ -	R\$ 437,50	R\$ 437,50	R\$ -
1.4	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	MÊS	2,00	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
2	GUARITA DE ENTRADA (2 UNIDADES)				R\$ 83.092,84								
2.1	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 5.488,24								
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME	M3	6,24	R\$ 316,28	R\$ 1.973,59	0,00	6,24	6,24	0,00	R\$ -	R\$ 1.973,59	R\$ 1.973,59	R\$ -
2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,24	R\$ 85,99	R\$ 536,58	0,00	6,24	6,24	0,00	R\$ -	R\$ 536,58	R\$ 536,58	R\$ -
2.1.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	32,02	R\$ 89,99	R\$ 2.881,48	0,00	32,02	32,02	0,00	R\$ -	R\$ 2.881,48	R\$ 2.881,48	R\$ -
2.1.4	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,63	R\$ 26,61	R\$ 96,59	0,00	3,63	3,63	0,00	R\$ -	R\$ 96,59	R\$ 96,59	R\$ -
2.2	FUNDAÇÃO				R\$ 22.314,31								
2.2.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (VIGA BALDRAME)	M3	3,81	R\$ 2.731,25	R\$ 10.406,06	0,00	3,81	3,81	0,00	R\$ -	R\$ 10.406,06	R\$ 10.406,06	R\$ -
2.2.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (SAPATAS)	M3	2,68	R\$ 2.731,25	R\$ 7.319,75	0,00	2,68	2,68	0,00	R\$ -	R\$ 7.319,75	R\$ 7.319,75	R\$ -
2.2.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (PILAR)	M3	1,68	R\$ 2.731,25	R\$ 4.588,50	0,00	1,68	1,68	0,00	R\$ -	R\$ 4.588,50	R\$ 4.588,50	R\$ -
2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 476,60								
2.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	10,80	R\$ 44,13	R\$ 476,60	0,00	10,80	10,80	0,00	R\$ -	R\$ 476,60	R\$ 476,60	R\$ -
2.4	ALVENARIA				R\$ 9.656,99								
2.4.1	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	86,20	R\$ 112,03	R\$ 9.656,99	0,00	86,20	86,20	0,00	R\$ -	R\$ 9.656,99	R\$ 9.656,99	R\$ -
2.5	COBERTURA				R\$ 7.068,74								
2.5.1	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_P5	M2	20,80	R\$ 209,85	R\$ 4.364,88	0,00	0,00	0,00	20,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.364,88
2.5.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,58	R\$ 185,45	R\$ 2.703,86	0,00	0,00	0,00	14,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.703,86



CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

BOLETIM DA 1ª MEDIÇÃO - MARÇO DE 2024

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) GUARITA DE ENTRADA DA CAMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
LOCAL: MUNICIPIO DE IMPERATRIZ - CAMARA MUNICIPAL
EMPRESA CONTRATADA: CMA EMPREENDIMENTOS LTDA (CM CONSTRUTORA)
ART DE EXECUÇÃO DE OBRA: MA20240750159

QUADRO RESUMO

VALOR DO CONTRATO:	R\$	96.997,64
VALOR MEDIÇÃO ATUAL:	R\$	50.436,71
SALDO DO CONTRATO:	R\$	46.560,93
% MEDIÇÃO ATUAL:		52,00%
% MEDIÇÃO ACUMULADA:		52,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADES				VALORES			
						ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM. ATUAL	SALDO CONTRATU	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM.	SALDO CONTRATUAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 7.291,80								
1.1	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUCAO CIVIL	M2	4,00	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00	0,00	4,00	4,00	0,00	R\$ -	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00	R\$ -
1.2	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	10,00	R\$ 5,43	R\$ 54,30	0,00	10,00	10,00	0,00	R\$ -	R\$ 54,30	R\$ 54,30	R\$ -
1.3	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE SEM REAPROVEITAMENTO	M2	10,00	R\$ 43,75	R\$ 437,50	0,00	10,00	10,00	0,00	R\$ -	R\$ 437,50	R\$ 437,50	R\$ -
1.4	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	MÊS	2,00	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
2	GUARITA DE ENTRADA (2 UNIDADES)				R\$ 83.092,84								
2.1	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 5.488,24								
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME	M3	6,24	R\$ 316,28	R\$ 1.973,59	0,00	6,24	6,24	0,00	R\$ -	R\$ 1.973,59	R\$ 1.973,59	R\$ -
2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,24	R\$ 85,99	R\$ 536,58	0,00	6,24	6,24	0,00	R\$ -	R\$ 536,58	R\$ 536,58	R\$ -
2.1.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	32,02	R\$ 89,99	R\$ 2.881,48	0,00	32,02	32,02	0,00	R\$ -	R\$ 2.881,48	R\$ 2.881,48	R\$ -
2.1.4	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,63	R\$ 26,61	R\$ 96,59	0,00	3,63	3,63	0,00	R\$ -	R\$ 96,59	R\$ 96,59	R\$ -
2.2	FUNDAÇÃO				R\$ 22.314,31								
2.2.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (VIGA BALDRAME)	M3	3,81	R\$ 2.731,25	R\$ 10.406,06	0,00	3,81	3,81	0,00	R\$ -	R\$ 10.406,06	R\$ 10.406,06	R\$ -
2.2.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (SAPATAS)	M3	2,68	R\$ 2.731,25	R\$ 7.319,75	0,00	2,68	2,68	0,00	R\$ -	R\$ 7.319,75	R\$ 7.319,75	R\$ -
2.2.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (PILAR)	M3	1,68	R\$ 2.731,25	R\$ 4.588,50	0,00	1,68	1,68	0,00	R\$ -	R\$ 4.588,50	R\$ 4.588,50	R\$ -
2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 476,60								
2.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	10,80	R\$ 44,13	R\$ 476,60	0,00	10,80	10,80	0,00	R\$ -	R\$ 476,60	R\$ 476,60	R\$ -
2.4	ALVENARIA				R\$ 9.656,99								
2.4.1	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	86,20	R\$ 112,03	R\$ 9.656,99	0,00	86,20	86,20	0,00	R\$ -	R\$ 9.656,99	R\$ 9.656,99	R\$ -
2.5	COBERTURA				R\$ 7.068,74								
2.5.1	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	M2	20,80	R\$ 209,85	R\$ 4.364,88	0,00	0,00	0,00	20,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.364,88
2.5.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,58	R\$ 185,45	R\$ 2.703,86	0,00	0,00	0,00	14,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.703,86

2.6	FORRO				R\$ 2.971,11														
2.6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	14,58	R\$ 203,78	R\$ 2.971,11	0,00	0,00	0,00	14,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.971,11
2.7	ESQUADRIAS				R\$ 7.870,78														
2.7.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS TAMANHO 1,00X1,00M, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,00	R\$ 462,29	R\$ 924,58	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 924,58
2.7.2	JANELA DE CORRER 1,10X0,99M, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,00	R\$ 693,04	R\$ 4.158,24	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.158,24
2.7.3	PORTA CHAPA DE ACO 1 FLO,80x2,10m	M2	2,00	R\$ 1.393,98	R\$ 2.787,96	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.787,96
2.8	PISO				R\$ 9.215,05														
2.8.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	14,58	R\$ 193,18	R\$ 2.816,56	0,00	14,58	14,58	0,00	R\$ -	R\$ 2.816,56	R\$ 2.816,56	R\$ 2.816,56	R\$ 2.816,56	R\$ 2.816,56	R\$ 2.816,56	R\$ 2.816,56	R\$ 2.816,56	-
2.8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM	M2	14,58	R\$ 325,01	R\$ 4.738,65	0,00	10,21	10,21	4,37	R\$ -	R\$ 3.317,05	R\$ 3.317,05	R\$ 3.317,05	R\$ 3.317,05	R\$ 3.317,05	R\$ 3.317,05	R\$ 3.317,05	R\$ 3.317,05	1.421,60
2.8.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	21,00	R\$ 79,04	R\$ 1.659,84	0,00	0,00	0,00	21,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.659,84
2.9	REVESTIMENTO				R\$ 3.150,34														
2.9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	67,20	R\$ 17,75	R\$ 1.192,80	0,00	33,60	33,60	33,60	R\$ -	R\$ 596,40	R\$ 596,40	R\$ 596,40	R\$ 596,40	R\$ 596,40	R\$ 596,40	R\$ 596,40	R\$ 596,40	596,40
2.9.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	67,20	R\$ 29,13	R\$ 1.957,54	0,00	33,60	33,60	33,60	R\$ -	R\$ 978,76	R\$ 978,76	R\$ 978,76	R\$ 978,76	R\$ 978,76	R\$ 978,76	R\$ 978,76	R\$ 978,76	978,78
2.10	INSTALAÇÕES ELETRICAS				R\$ 3.605,92														
2.10.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	2,00	R\$ 894,78	R\$ 1.789,56	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.789,56
2.10.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	2,00	R\$ 908,18	R\$ 1.816,36	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.816,36
2.11	PINTURA				R\$ 11.274,76														
2.11.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	134,00	R\$ 38,03	R\$ 5.096,02	0,00	0,00	0,00	134,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	5.096,02
2.11.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	134,00	R\$ 46,11	R\$ 6.178,74	0,00	0,00	0,00	134,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	6.178,74
3	CLIMATIZAÇÃO				R\$ 6.250,00														
3.1	AR CONDICIONADO SPLIT, (PAREDE), 9000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 3.125,00	R\$ 6.250,00	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	6.250,00
4	SERVIÇOS FINAIS				R\$ 363,00														
4.1	LIMPEZA GERAL	M2	30,00	R\$ 12,10	R\$ 363,00	0,00	0,00	0,00	30,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	363,00
VALOR TOTAL				R\$	96.997,64					R\$	50.436,71	R\$	50.436,71	R\$	50.436,71	R\$	50.436,71	R\$	46.560,93

CMA
EMPREENDEIMENTOS
LTDA:4273181500019
0

Assinado de forma digital por
CMA EMPREENDEIMENTOS
LTDA:42731815000190
Dados: 2024.03.26 15:45:02
-03'00'

CAMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

CMA EMPREENDEIMENTOS LTDA
CAMILLA KAROLLYNE DE LIMA MADEIRA