



CÂMARA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CEP. 39.248-000

CNPJ: 38.522.827/0001-38

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA/MG					FOLHA Nº: 01/01			
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRO DA GARÇA/MG					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP/SINAPI/SUDECAP/SBC - 2023					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES							LDI	26,85%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				#VALOR!	3.709,34	
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (6,00 X 3,00 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	2.924,19	3.709,34	3.709,34	
2.0		SUPRAESTRUTURA					86.636,14	
2.1	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	m2	1.398,14	12,59	15,97	22.328,30	
2.2	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	1.398,14	32,33	41,01	57.337,72	
2.3	ED-9066	REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAADO)	m2	224,77	24,45	31,01	6.970,12	
3.0		PAVIMENTAÇÃO - ESTACIONAMENTO				#VALOR!	49.462,04	
3.1	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	277,83	73,17	92,82	25.788,18	
3.2	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	99,05	54,28	68,85	6.819,59	

3.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	124,70	101,80	129,13	16.102,51
3.4	ED-49171	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 25 X 25 X 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	4,00	148,16	187,94	751,76
4.0	PISOS E REVESTIMENTOS					#VALOR!	29.305,99
4.1	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	249,13	86,40	109,60	27.304,65
4.2	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	135,50	11,64	14,77	2.001,34
5.0	ELÉTRICA						9.873,17
5.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	437,12	3,90	4,95	2.163,74
5.2	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U	13,00	44,50	56,45	733,85
5.3	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U	3,00	57,14	72,48	217,44
5.4	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U	18,00	25,86	32,80	590,40
5.5	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U	13,00	45,89	58,21	756,73
5.6	ED-49415	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	150,00	12,62	16,01	2.401,50
5.7	ED-13357	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	U	12,00	57,41	72,82	873,84
5.8	ED-13355	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	U	7,00	42,71	54,18	379,26
5.9	ED-13344	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	U	7,00	28,10	35,64	249,48

5.10	ED-49499	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	U	1,00	197,03	249,93	249,93
5.11	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	9,91	12,57	1.257,00
6.0	HIDROSSANITÁRIA						66.673,03
6.1	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	U	1,00	860,16	1.091,11	1.091,11
6.2	10.35.03	CX. ALVENARIA 50X50X50 CM PARA HIDROMETRO C/ TAMPA	U	1,00	378,05	479,56	479,56
6.3	ED-15204	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	U	1,00	333,42	422,94	422,94
6.4	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	U	1,00	11,80	14,97	14,97
6.5	ED-50326	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1,00	77,12	97,83	97,83
6.6	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	2,00	153,92	195,25	390,50
6.7	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	U	1,00	580,18	735,96	735,96
6.8	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	U	2,00	277,79	352,38	704,76
6.9	ED-50279	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	2,00	301,88	382,93	765,86
6.10	ED-50296	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO	U	209,21	226,82	287,72	60.193,90
6.11	ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	U	16,00	42,69	54,15	866,40
6.12	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	31,31	22,89	29,04	909,24
7.0	PORTAS E JANELAS						53.698,48

7.1	ED-49588	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 90 X 210 CM	U	1,00	394,16	499,99	499,99
7.2	ED-49587	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 80 X 210 CM	U	7,00	363,43	461,01	3.227,07
7.3	ED-49585	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 60 X 210 CM	U	1,00	349,81	443,73	443,73
7.4	110400	ADUELA E ALIZAR MADEIRA DE LEI-VAO 0,60x2,10m	U	1,00	475,86	603,63	603,63
7.5	110402	ADUELA E ALIZAR MADEIRA DE LEI-VAO 0,90x2,10m	U	1,00	486,84	617,56	617,56
7.6	110005	COLOCACAO DE ADUELA E ALIZAR MADEIRA DE LEI-VAO 0,80x2,10m	U	7,00	497,34	630,88	4.416,16
7.7	140027	DOBRADICA 3.1/2"x3" - GALVANIZADA	U	9,00	22,62	28,69	258,21
7.8	INS-17090562	ESQUADRIA EM ALUMINIO COM VIDRO INCOLOR PARA PORTAS E JANELAS M²	M²	7,20	789,90	1.001,99	7.214,33
7.9	INS-17090562	ESQUADRIA EM ALUMINIO COM VIDRO INCOLOR PARA PORTAS E JANELAS M²	M²	7,20	789,90	1.001,99	7.214,33
7.10	INS-17090562	ESQUADRIA EM ALUMINIO COM VIDRO INCOLOR PARA PORTAS E JANELAS M²	M²	1,68	789,90	1.001,99	1.683,34
7.11	INS-17090562	ESQUADRIA EM ALUMINIO COM VIDRO INCOLOR PARA PORTAS E JANELAS M²	M²	0,45	789,90	1.001,99	450,90
7.12	INS-17090562	ESQUADRIA EM ALUMINIO COM VIDRO INCOLOR PARA PORTAS E JANELAS M²	M²	0,45	789,90	1.001,99	450,90
7.13	INS-17090562	ESQUADRIA EM ALUMINIO COM VIDRO INCOLOR PARA PORTAS E JANELAS M²	M²	0,45	789,90	1.001,99	450,90
7.14	INS-17090562	ESQUADRIA EM ALUMINIO COM VIDRO INCOLOR PARA PORTAS E JANELAS M²	M²	1,40	789,90	1.001,99	1.402,79
7.15	INS-17090562	ESQUADRIA EM ALUMINIO COM VIDRO INCOLOR PARA PORTAS E JANELAS M²	M²	1,40	789,90	1.001,99	1.402,79
7.16	INS-17090562	ESQUADRIA EM ALUMINIO COM VIDRO INCOLOR PARA PORTAS E JANELAS M²	M²	1,40	789,90	1.001,99	1.402,79
7.17	INS-17090562	ESQUADRIA EM ALUMINIO COM VIDRO INCOLOR PARA PORTAS E JANELAS M²	M²	4,20	789,90	1.001,99	4.208,36
7.18	INS-17090562	ESQUADRIA EM ALUMINIO COM VIDRO INCOLOR PARA PORTAS E JANELAS M²	M²	6,30	789,90	1.001,99	6.312,54
7.19	INS-17090562	ESQUADRIA EM ALUMINIO COM VIDRO INCOLOR PARA PORTAS E JANELAS M²	M²	6,30	789,90	1.001,99	6.312,54
7.20	48.78.30	PORTAO DE ABRIR CHAPA TRAPEZOIDAL 2FL.- 3,00x2,50M	U	1,00	4.040,69	5.125,62	5.125,62
8.0	PINTURA						61.703,69
8.1	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	1.398,14	5,78	7,33	10.248,37
8.2	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	224,77	7,37	9,35	2.101,60

8.3	ED-50455	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	m2	1.398,14	25,31	32,11	44.894,28
8.4	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	224,77	15,64	19,84	4.459,44
9.0	PAISAGISMO						8.451,43
9.1	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M2	219,48	28,70	36,41	7.991,27
9.2	ED-50433	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	U	4,00	10,05	12,75	51,00
9.3	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	U	4,00	80,64	102,29	409,16
TOTAL GERAL DA OBRA							369.513,31

Miguel Gustavo da Silva
Engenheiro Civil

MG-245351/D
CREA

Carimbo e assinatura do representante legal

MORRO DA GARÇA 24 DE MARÇO DE 2023