

CÂMARA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA		ESTADO DE MINAS GERAIS		CEP. 39.248-000		CNP: 38.522.827/0001-38	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA/MG				FOLHA Nº: 01/01			
LOCAL: SÍTIO DO MORRO DE MORRO DA GARÇA				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO DE REFERÊNCIA: SETOP/SINAP/SUDEC/AF/SBC - 2023				() DIRETA		(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES				L		L+I	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES							
ED-0152		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 80 X 30 CM, EM CHAPA GALVANIZADA COM AFILADAS COM REBITES 345 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA 10 X 12 CM, EMBECIDA COM REBOLÃO 20 X 20, SUPORTE EM CASCÃO AUTOCLAVADO PINTADO.	U	1,00	3.704,19	3.709,34	3.709,34
REVESTIMENTOS							
ED-5070		CHPITADO COM ARGAMASSA, TRACO 1:2:3 CIMENTO AREIA E PEDREGULHO, APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MÉDIO.	m ²	1.368,14	12,59	15,97	22.328,30
ED-5071		REBOCO COM ARGAMASSA, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MÉDIO.	m ²	1.368,14	32,33	41,01	57.337,72
ED-5066		REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL, SEM AFREIADO.	m ²	224,77	24,45	31,01	6.970,12
REVESTIMENTO DE REFORÇAMENTO							
5234		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO BREVETADO DE 20 X 20 CM, ESPESURA 4 CM, AF. 120215	M ²	277,83	73,17	92,82	25.788,18
ED-5113		GRAN DE MOLDADO EM CONCRETO COM FCK 20MPa, FIBRE MOLDADE, MFC 01 PADRÃO DER-484, DIMENSÕES 12X16X7,02CM, INCLUSIVE BARRA DE FERRO, ESCAVADO, FUNDAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CASABR).	M	90,05	54,28	68,85	6.815,59
9094		EXECUÇÃO DE PASSIVO CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM PORTLAND PORTLAND 4000 (PISO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, AF. 080202)	M ²	124,70	101,80	123,13	16.103,51
ED-4911		GRAN DE MOLDADO EM CONCRETO COM FCK 20MPa, FIBRE MOLDADE, MFC 01 PADRÃO DER-484, DIMENSÕES 12X16X7,02CM, INCLUSIVE BARRA DE FERRO, ESCAVADO, FUNDAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CASABR).	M	4,00	148,16	187,94	751,76
REDE ELÉTRICA							
ED-4848		ENCRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	M ²	224,77	79,12	100,38	22.507,92
ED-4824		COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E 6 mm	M ²	224,77	37,80	47,25	10.777,72
ED-4841		CLAREIRA NORMAL, OU ARTICULADA DE FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E 6MM	M	68,00	68,75	87,21	5.988,65
ED-5067		CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (0,50x24), COM INTERVENCIMENTO DE BOTA-QUEBRA MANUAL VERTICAL.	M	65,42	89,21	113,16	7.402,93
ED-5068		CONDUTOR DE APOIO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEÇÕES E SUPORTES, 40 MM	M	20,00	94,71	120,14	2.402,80
REDES DE REVESTIMENTOS							
ED-5042		REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADA EM PISO, ACABAMENTO ESALTADO, AMBIENTE INTERIO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA 20X 20 CM, RE V, ASENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJANTAMENTO	M ²	249,13	86,40	109,60	27.304,65
ED-5071		RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESALTADA COMERCIAL, ALTURA 1,00 CM, RE V, ASENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJANTAMENTO	M	135,50	11,64	14,77	2.001,34
REDES DE REVESTIMENTOS							
9128		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 25 MM, ANTI-CHAMA 40/700 V, PARA CIRCUITO TERMINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 120215	M	437,12	3,90	4,95	2.163,74
9197		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS, 16A/250V, INCLUIDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 120215	U	13,00	44,50	56,45	733,85
9206		TOMADA BAIXA DE EMBUIR (2 MÓDULOS), 2P+10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 120215	U	3,00	57,14	72,48	217,44
9200		TOMADA BAIXA DE EMBUIR (2 MÓDULOS), 2P+10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 120215	U	18,00	25,86	32,80	590,40
9200		TOMADA BAIXA DE EMBUIR (2 MÓDULOS), 2P+10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 120215	U	13,00	45,89	58,21	758,73
ED-48415		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1) APLICADO EM GALVANOZINCO, INCLUSIVE BASES.	M	100,00	12,82	16,01	2.401,50
ED-1357		LÂMBRINA PLANO RECONDIDO, VIDRO JATEADO RECONDIDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA LAM. (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 10W, BAL. 400, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA.	U	12,00	57,41	72,82	873,84
ED-1355		LÂMBRINA PLANO RECONDIDO, VIDRO JATEADO RECONDIDO, DIÂMETRO 25 CM, PARA LAM. (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 10W, BAL. 400, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA.	U	7,00	42,71	54,18	379,26
ED-1354		LÂMPADA LED, BASE ESP. POTÊNCIA 20W, BALBO 400, TEMPERATURA DA COR 4000K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE LÂMPADA.	U	7,00	28,10	35,64	249,48
ED-4949		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	U	1,00	197,03	249,03	249,03
9280		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM, ANTI-CHAMA 0,61/20 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 120215	M	100,00	9,91	12,97	1.297,00
REDES DE REVESTIMENTOS							
102923		CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUIDOS TUBOS, CONEÇÕES E TORNEIRA DE BÓIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 080201	U	1,00	800,16	1.001,11	1.001,11
19.35.03		CH. ALVENARIA SEMI-SECA PARA MÓDULO 20 X 20 CM	U	1,00	376,08	476,56	476,56
ED-1524		CH. ALVENARIA SEMI-SECA PARA MÓDULO 20 X 20 CM, EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, EXCLUSIVE MÓDULO.	U	1,00	333,42	422,94	422,94
8883		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 010200	U	1,00	11,80	14,97	14,97
ED-5028		TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 14 DE VOLTA, ACABAMENTO CRÔMADO, COM ABRADOR, INCLUIDO DE PARDEDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U	1,00	77,12	97,83	97,83
ED-5024		TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA, INCL. ABERTURA 14 DE VOLTA, ACABAMENTO CRÔMADO, COM ABRADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U	2,00	153,92	198,25	396,50
9339		BANDEJA GRANITO CINZA, 30 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUIR DUAL, COCÔ BRANCO, 10 X 10 CM, VALVULA META. CRÔMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL, PLÁSTICO E TORNEIRA CRÔMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR, FORNEC. E INSTALAÇÃO, AF. 010200	U	1,00	580,18	735,98	735,98
8889		BANDEJA DE GRANITO CINZA, INCLUIDO, DE 60 X 90 CM, PARA LAVATÓRIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 010200	U	2,00	277,79	352,38	704,76
ED-5079		CUBA DE LAVATÓRIO BRANCA DE BANCAL, FORNADO BIVALV, INCLUSIVE VALVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CRÔMADO, PADRÃO POPULAR, TIPO COCO COM ACABAMENTO CRÔMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U	2,00	301,88	382,93	765,86
ED-5026		BANDEJA GRANITO (BANCAL) DE COCÔ CRÔMADO, COM BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/ENCAIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJANTAMENTO, EXCLUSIVE VALVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGADAÇÃO.	U	209,21	226,82	287,72	60.193,50
ED-5022		FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 110 MM (4"), INCLUSIVE CONEÇÕES	U	16,00	42,69	54,15	866,40
ED-5019		FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEÇÕES	M	31,31	22,89	29,04	509,24
PORTAS E JANELAS							
ED-4958		FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 90 X 210 CM	U	1,00	394,16	499,99	499,99
ED-4957		FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 90 X 210 CM	U	7,00	363,43	461,01	3.227,07
ED-4956		FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 90 X 210 CM	U	1,00	349,81	443,73	443,73
11940		ALUELA E ALISAR MADEIRA DE LEIVAO 0,60X1,00m	U	1,00	478,86	603,63	603,63
11940		ALUELA E ALISAR MADEIRA DE LEIVAO 0,60X1,00m	U	1,00	469,54	591,58	591,58
11900		COLOCAÇÃO DE ALUELA E ALISAR MADEIRA DE LEIVAO 0,60X1,00m	U	7,00	402,34	630,98	4.416,58
14007		COBRANDESA 1,17X3,15" GALVANIZADA	U	5,00	22,67	28,09	140,45
INS-1709562		ESQUADRIA EM ALUMÍNIO COM VIDRO INCOLOR PARA PORTAS E JANELAS 1M	M ²	7,20	789,90	1.001,99	7.214,33
INS-1709562		ESQUADRIA EM ALUMÍNIO COM VIDRO INCOLOR PARA PORTAS E JANELAS 1M	M ²	7,20	789,90	1.001,99	7.214,33
INS-1709562		ESQUADRIA EM ALUMÍNIO COM VIDRO INCOLOR PARA PORTAS E JANELAS 1M	M ²	1,68	789,90	1.001,99	1.683,24
INS-1709562		ESQUADRIA EM ALUMÍNIO COM VIDRO INCOLOR PARA PORTAS E JANELAS 1M	M ²	0,48	789,90	1.001,99	450,90
INS-1709562		ESQUADRIA EM ALUMÍNIO COM VIDRO INCOLOR PARA PORTAS E JANELAS 1M	M ²	0,48	789,90	1.001,99	450,90
INS-1709562		ESQUADRIA EM ALUMÍNIO COM VIDRO INCOLOR PARA PORTAS E JANELAS 1M	M ²	0,48	789,90	1.001,99	450,90
INS-1709562		ESQUADRIA EM ALUMÍNIO COM VIDRO INCOLOR PARA PORTAS E JANELAS 1M	M ²	1,40	789,90	1.001,99	1.402,79
INS-1709562		ESQUADRIA EM ALUMÍNIO COM VIDRO INCOLOR PARA PORTAS E JANELAS 1M	M ²	1,40	789,90	1.001,99	1.402,79
INS-1709562		ESQUADRIA EM ALUMÍNIO COM VIDRO INCOLOR PARA PORTAS E JANELAS 1M	M ²	1,40	789,90	1.001,99	1.402,79
INS-1709562		ESQUADRIA EM ALUMÍNIO COM VIDRO INCOLOR PARA PORTAS E JANELAS 1M	M ²	4,20	789,90	1.001,99	4.206,36
INS-1709562		ESQUADRIA EM ALUMÍNIO COM VIDRO INCOLOR PARA PORTAS E JANELAS 1M	M ²	6,30	789,90	1.001,99	6.312,54
INS-1709562		ESQUADRIA EM ALUMÍNIO COM VIDRO INCOLOR PARA PORTAS E JANELAS 1M	M ²	6,30	789,90	1.001,99	6.312,54
48.76.30		PORTA DE ABRIR CHAPA TRAPEZOIDAL, 2,10x2,50M	U	1,00	4.040,69	5.125,62	5.125,62
PINTURA							
ED-50514		PREPARAÇÃO PARA EMBASSAMENTO OU PINTURA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m ²	1.368,14	5,78	7,33	10.248,37
ED-50515		PREPARAÇÃO PARA EMBASSAMENTO OU PINTURA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m ²	224,77	7,37	9,38	2.101,80
ED-50465		PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÕES, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORCOSA PVA, INCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	m ²	1.368,14	25,31	32,11	44.894,28
ED-50462		PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÕES, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA CORCOSA (PVA).	m ²	224,77	16,64	19,84	4.459,44
ED-50437		PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA, AREIA E CONSERVAÇÃO POR 120 DIAS	M ²	219,48	28,70	36,41	7.991,27
ED-50433		PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM BARRIL, 60X70X100 CM, 10 UNIDADES	U	4,00	10,05	12,75	51,00
98510		PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR DO QUE 1,60 M, AF. 020208	U	4,00	80,64	102,29	409,16
TOTAL GERAL DA OBRA							419.924,93
				MG 245301/D			
				CREIA			
				Miguel Gustavo da Silva			
				Engenheiro Civil			
				Ciente e assinatura do representante legal			
				MORRO DA GARÇA 24 DE MARÇO DE 2023			