



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
Fone (85) 3037 5833
CNPJ: 19.726.451/0001-39
E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



CARTA PROPOSTA

Fortaleza-CE, 22 de abril de 2019.

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Itaitinga
TOMADA DE PREÇOS Nº 0204.01/2019-TP

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0204.01/2019-TP** cujo objeto é **CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR, NESTE MUNICÍPIO** conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 194.798,23 (CENTO E NOVENTA E QUATRO MIL SETECENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E VINTE E TRES CENTAVOS)**, com prazo de execução conforme o edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **CARLOS EMÍLIO MAGALHÃES GOMES**, portador do CPF nº 656.502.043-49 e RG 98010079620 SSP-CE, como representante legal desta empresa.

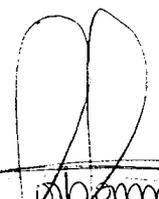
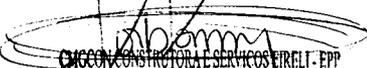
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data desta proposta.

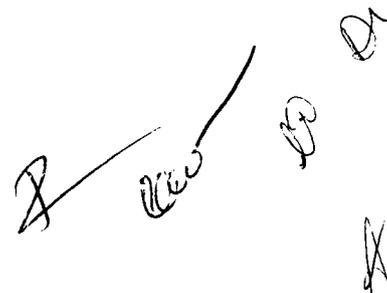
Declaramos que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa comissão permanente de licitação os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, interpor recurso, firmar compromisso etc.

Finalizando, assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

DADOS BANCÁRIOS
BANCO DO BRASIL
AG: 1218-1
C/C: 54.950-9



Carlos Emílio Magalhães Gomes
CPF: 656.502.043-49
Administrador





Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
 Fone (85) 3037 5833
 CNPJ: 19.726.451/0001-39
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com

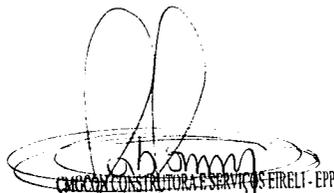


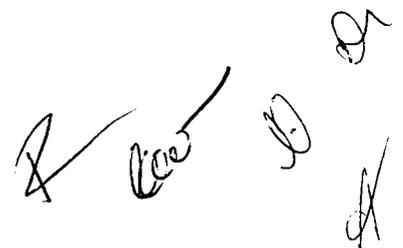
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
 LOCAL: BAIRRO ANTÔNIO MIGUEL
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,94%	R\$ 1.827,98
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,02%	R\$ 1.988,89
3	INFRAESTRUTURA	5,85%	R\$ 11.386,29
4	SUPERESTRUTURA	18,27%	R\$ 35.585,31
5	PAREDES E PAINÉIS	7,44%	R\$ 14.489,68
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	10,49%	R\$ 20.442,38
7	VIDROS	0,94%	R\$ 1.827,43
8	COBERTURA	11,92%	R\$ 23.222,94
9	REVESTIMENTOS	13,31%	R\$ 25.925,73
10	PISO	6,76%	R\$ 13.165,81
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4,71%	R\$ 9.175,34
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4,69%	R\$ 9.131,94
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,31%	R\$ 14.237,50
14	PINTURA	3,43%	R\$ 6.691,13
15	MUROS E FECHAMENTOS	2,24%	R\$ 4.355,01
16	SERVIÇOS DIVERSOS	0,69%	R\$ 1.344,87
	TOTAL GERAL COM BDI		R\$ 194.798,23

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 194.798,23 (CENTO E NOVENTA E QUATRO MIL SETECENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E VINTE E TRES CENTAVOS).


 CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP
 Carlos Emílio Magalhães Gomes
 CPF: 656.502.043-49
 Administrador





Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
 Fone (85) 3037 5833
 CNPJ: 19.726.451/0001-39
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
 LOCAL: BAIRRO ANTÔNIO MIGUEL
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1; SINAPI 09/2018 (COM DESONERAÇÃO)
 ENCARGOS SOCIAIS: (SEINFRA - HORA: 87,01%; MÊS 49,68%), (SINAPI - HORA: 88,68%; MÊS: 50,78%) E BDI: 27,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1		PLACA DA OBRA					
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 125,87	R\$ 160,29	R\$ 961,74
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA					
1.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	168,53	R\$ 4,04	R\$ 5,14	R\$ 866,24
		TOTAL ITEM 1.0					R\$ 1.827,98
2		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1		ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS E FUNDAÇÕES					
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	37,31	R\$ 23,73	R\$ 30,22	R\$ 1.127,51
2.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					
2.2.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	20,68	R\$ 15,22	R\$ 19,38	R\$ 400,78
2.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	25,92	R\$ 13,95	R\$ 17,77	R\$ 460,60
		TOTAL ITEM 2.0					R\$ 1.988,89
3		INFRAESTRUTURA					
3.1		FORMAS					
3.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	24,87	R\$ 42,88	R\$ 54,61	R\$ 1.358,15
3.2		ARMADURAS					
3.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	77,10	R\$ 6,53	R\$ 8,32	R\$ 641,47
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	320,00	R\$ 6,53	R\$ 8,32	R\$ 2.662,40
3.3		CONCRETOS					
3.3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,03	R\$ 357,20	R\$ 454,89	R\$ 468,54
3.3.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	11,39	R\$ 351,14	R\$ 447,18	R\$ 5.093,38
3.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	11,39	R\$ 80,13	R\$ 102,05	R\$ 1.162,35
		TOTAL ITEM 3.0					R\$ 11.386,29
4		SUPERESTRUTURA					
4.1		FORMAS					
4.1.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	41,47	R\$ 72,89	R\$ 92,83	R\$ 3.849,66
4.2		ARMADURAS					
4.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	213,90	R\$ 6,53	R\$ 8,32	R\$ 1.779,65
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	595,50	R\$ 6,53	R\$ 8,32	R\$ 4.954,56
4.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	132,60	R\$ 7,11	R\$ 9,05	R\$ 1.200,03
4.3		CONCRETOS					
4.3.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	11,79	R\$ 351,14	R\$ 447,18	R\$ 5.272,25
4.3.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	11,79	R\$ 137,68	R\$ 175,33	R\$ 2.067,14
4.4		LAJES					
4.4.1	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	147,92	R\$ 87,39	R\$ 111,29	R\$ 16.462,02
		TOTAL ITEM 4.0					R\$ 35.585,31
5		PAREDES E PAINÉIS					
		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO					
5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	298,35	R\$ 36,82	R\$ 46,89	R\$ 13.989,63
5.2		VERGAS E CHAPINS					
5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,40	R\$ 981,64	R\$ 1.250,12	R\$ 500,05
		TOTAL ITEM 5.0					R\$ 14.489,68
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS					
6.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA					
6.1.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	12,00	R\$ 509,83	R\$ 649,27	R\$ 7.791,24
6.1.2	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDICO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	0,36	R\$ 279,59	R\$ 356,06	R\$ 128,18
6.2		ESQUADRIAS METÁLICAS					
6.2.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	13,95	R\$ 239,86	R\$ 305,46	R\$ 4.261,17
6.2.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,50	R\$ 219,30	R\$ 279,28	R\$ 418,92
6.2.3	C4557	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,11	R\$ 431,64	R\$ 549,69	R\$ 3.908,30
6.3		ESQUADRIAS DE VIDRO					
6.3.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	R\$ 3.089,57	R\$ 3.934,57	R\$ 3.934,57
		TOTAL ITEM 6.0					R\$ 20.442,38
7		VIDROS					
7.1		CRISTAL COMUM					
7.1.1	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	M2	15,45	R\$ 92,88	R\$ 118,28	R\$ 1.827,43
		TOTAL ITEM 7.0					R\$ 1.827,43
8		COBERTURA					

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
 Fone (85) 3037 5833
 CNPJ: 19.726.451/0001-39
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
 LOCAL: BAIRRO ANTÔNIO MIGUEL
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1; SINAPI 09/2018 (COM DESONERAÇÃO)
 ENCARGOS SOCIAIS: (SEINFRA - HORA: 87,01%; MÊS 49,68%), (SINAPI - HORA: 88,68%; MÊS: 50,78%) E BDI: 27,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
8.1		ESTRUTURA DE MADEIRA					
8.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	168,53	R\$ 67,51	R\$ 85,97	R\$ 14.488,52
8.2		TELHAS					
8.2.1	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	168,53	R\$ 39,24	R\$ 49,97	R\$ 8.421,44
8.2.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	16,05	R\$ 15,31	R\$ 19,50	R\$ 312,98
		TOTAL ITEM 8.0					R\$ 23.222,94
9		REVESTIMENTOS					
9.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					
9.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	596,70	R\$ 4,14	R\$ 5,27	R\$ 3.144,61
9.1.2	C2123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	519,31	R\$ 13,61	R\$ 17,33	R\$ 8.999,64
9.1.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	77,39	R\$ 19,75	R\$ 25,15	R\$ 1.946,36
		ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					
	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	77,39	R\$ 69,07	R\$ 87,96	R\$ 6.807,22
9.2.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	77,39	R\$ 5,06	R\$ 6,44	R\$ 498,39
9.3		ARGAMASSAS PARA TETO					
9.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	131,71	R\$ 4,14	R\$ 5,27	R\$ 694,11
9.3.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	131,71	R\$ 22,87	R\$ 29,12	R\$ 3.835,40
		TOTAL ITEM 9.0					R\$ 25.925,73
10		PISO					
10.1		PISOS INTERNOS					
10.1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	6,59	R\$ 357,20	R\$ 454,89	R\$ 2.997,73
10.1.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	131,71	R\$ 53,35	R\$ 67,94	R\$ 8.948,38
10.1.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	131,71	R\$ 5,06	R\$ 6,44	R\$ 848,21
10.2		SOLEIRAS E PEITORIS					
10.2.1	C3058	SOLEIRA DE MARMORITE	M2	1,56	R\$ 74,80	R\$ 95,26	R\$ 148,61
10.2.2	C3016	PEITORIL DE MARMORITE	M2	2,48	R\$ 70,57	R\$ 89,87	R\$ 222,88
		TOTAL ITEM 10.0					R\$ 13.165,81
11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
11.1		TUBOS E CONEXÕES					
11.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	88,03	R\$ 13,27	R\$ 16,90	R\$ 1.487,71
11.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	9,27	R\$ 19,46	R\$ 24,78	R\$ 229,71
11.2		REGISTROS E VÁLVULAS					
11.2.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	5,00	R\$ 74,03	R\$ 94,28	R\$ 471,40
	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00	R\$ 42,18	R\$ 53,72	R\$ 53,72
		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					
11.3.1	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 399,70	R\$ 509,02	R\$ 509,02
11.3.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 473,63	R\$ 603,17	R\$ 1.206,34
11.3.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	R\$ 715,24	R\$ 910,86	R\$ 1.821,72
11.3.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	R\$ 289,36	R\$ 368,50	R\$ 1.474,00
11.3.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,20	R\$ 192,37	R\$ 244,98	R\$ 783,94
11.4		CAIXA D'ÁGUA					
11.4.1	CPU 01	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 2000L	UN	1,00	R\$ 893,43	R\$ 1.137,78	R\$ 1.137,78
		TOTAL ITEM 11.0					R\$ 9.175,34
12		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
12.1		TUBOS E CONEXÕES					
12.1.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	3,53	R\$ 9,58	R\$ 12,20	R\$ 43,07
12.1.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	7,93	R\$ 13,06	R\$ 16,63	R\$ 131,88
12.1.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	2,58	R\$ 20,37	R\$ 25,94	R\$ 66,93
12.1.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	39,49	R\$ 23,45	R\$ 29,86	R\$ 1.179,17
12.2		ACESSÓRIOS					
12.2.1	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 178,47	R\$ 227,28	R\$ 227,28
12.2.2	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 248,92	R\$ 317,00	R\$ 951,00
12.2.3	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RA MAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 15,21	R\$ 19,37	R\$ 96,85
12.3		SISTEMA FOSSA E SUMIDOURO					
12.3.1	CPU 02	FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS D=1,20M E H=0,50M	UN	1,00	R\$ 718,38	R\$ 914,86	R\$ 914,86
12.3.2	CPU 03	SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 4.335,22	R\$ 5.520,90	R\$ 5.520,90
		TOTAL ITEM 12.0					R\$ 9.131,94
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
13.1		ELETRODUTOS E CONEXÕES					

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
 Fone (85) 3037 5833
 CNPJ: 19.726.451/0001-39
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



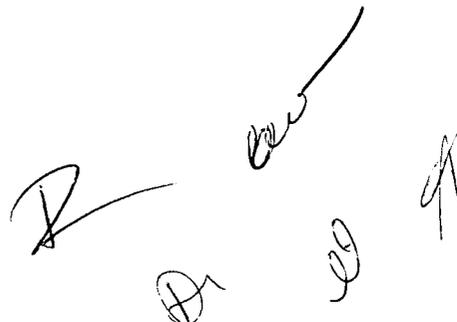
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
 LOCAL: BAIRRO ANTÔNIO MIGUEL
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1; SINAPI 09/2018 (COM DESONERAÇÃO)
 ENCARGOS SOCIAIS: (SEINFRA - HORA: 87,01%; MÊS 49,68%), (SINAPI - HORA: 88,68%; MÊS: 50,78%) E BDI: 27,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
13.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	222,50	R\$ 10,50	R\$ 13,37	R\$ 2.974,83
13.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	5,00	R\$ 15,16	R\$ 19,31	R\$ 96,55
13.2		QUADROS / CAIXAS					
13.2.1	C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 558,39	R\$ 711,11	R\$ 711,11
13.2.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	53,00	R\$ 5,29	R\$ 6,74	R\$ 357,22
13.2.3	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	30,00	R\$ 6,33	R\$ 8,06	R\$ 241,80
13.3		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS					
13.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	810,05	R\$ 3,79	R\$ 4,83	R\$ 3.912,54
13.3.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	25,00	R\$ 5,56	R\$ 7,08	R\$ 177,00
13.3.3	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	M	10,00	R\$ 6,66	R\$ 8,48	R\$ 84,80
13.3.4	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	9,00	R\$ 24,28	R\$ 30,92	R\$ 278,28
13.4		BASES, CHAVES E DISJUNTORES					
13.4.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	14,00	R\$ 15,17	R\$ 19,32	R\$ 270,48
13.4.2	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	R\$ 65,86	R\$ 83,87	R\$ 167,74
13.4.3	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	5,00	R\$ 129,75	R\$ 165,24	R\$ 826,20
13.4.4	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	R\$ 104,60	R\$ 133,21	R\$ 532,84
13.5		TOMADAS, INTERRUPTORES E ESPELHOS					
13.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	39,00	R\$ 10,71	R\$ 13,64	R\$ 531,96
13.5.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	13,00	R\$ 10,81	R\$ 13,77	R\$ 179,01
13.5.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 16,46	R\$ 20,96	R\$ 20,96
13.6		LUMINÁRIAS INTERNAS, EXTERNAS, ACESSÓRIOS					
13.6.1	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	6,00	R\$ 54,16	R\$ 68,97	R\$ 413,82
13.6.2	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	16,00	R\$ 82,50	R\$ 105,06	R\$ 1.680,96
13.6.3	C1642	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/4 LÂMPADAS DE 40W	UN	4,00	R\$ 153,00	R\$ 194,85	R\$ 779,40
		TOTAL ITEM 13.0					R\$ 14.237,50
14		PINTURA					
14.1		PAREDES E FORROS					
14.1.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	594,59	R\$ 7,10	R\$ 9,04	R\$ 5.375,09
14.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA					
14.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	40,32	R\$ 12,18	R\$ 15,51	R\$ 625,36
14.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	40,32	R\$ 13,45	R\$ 17,13	R\$ 690,68
		TOTAL ITEM 14.0					R\$ 6.691,13
15		MUROS E FECHAMENTOS					
15.1		GRADIL					
15.1.1	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OIL BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,60	R\$ 206,01	R\$ 262,35	R\$ 4.355,01
		TOTAL ITEM 15.0					R\$ 4.355,01
16		SERVIÇOS DIVERSOS					
16.1		LIMPEZA FINAL					
16.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	168,53	R\$ 6,27	R\$ 7,98	R\$ 1.344,87
		TOTAL ITEM 16.0					R\$ 1.344,87
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 194.798,23

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 194.798,23 (CENTO E NOVENTA E QUATRO MIL SETECENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E VINTE E TRES CENTAVOS).


 CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP
 Carlos Emílio Magalhães Gomes
 CPF: 656.502.043-49
 Administrador





Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
 Fone (85) 3037 5833
 CNPJ: 19.726.451/0001-39
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
 LOCAL: BAIRRO ANTÔNIO MIGUEL
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

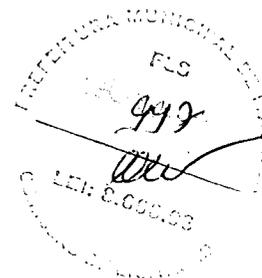
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR	%	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,94%	R\$ 1.827,98	100,00%	R\$ 1.827,98		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,02%	R\$ 1.988,89	100,00%	R\$ 1.988,89		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3	INFRAESTRUTURA	5,85%	R\$ 11.386,29	100,00%	R\$ 11.386,29		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4	SUPERESTRUTURA	18,27%	R\$ 35.585,31	100,00%	R\$ 35.585,31		R\$ -		R\$ -		R\$ -
5	PAREDES E PAINÉIS	7,44%	R\$ 14.489,68	100,00%	R\$ 14.489,68		R\$ -		R\$ -		R\$ -
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	10,49%	R\$ 20.442,38		R\$ -	100,00%	R\$ 20.442,38		R\$ -		R\$ -
7	VIDROS	0,94%	R\$ 1.827,43		R\$ -	100,00%	R\$ 1.827,43		R\$ -		R\$ -
8	COBERTURA	11,92%	R\$ 23.222,94		R\$ -	100,00%	R\$ 23.222,94		R\$ -		R\$ -
9	REVESTIMENTOS	13,31%	R\$ 25.925,73		R\$ -	50,00%	R\$ 12.962,87	50,00%	R\$ 12.962,87		R\$ -
10	PISO	6,76%	R\$ 13.165,81		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 13.165,81		R\$ -
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4,71%	R\$ 9.175,34		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 9.175,34		R\$ -
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4,69%	R\$ 9.131,94		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 9.131,94		R\$ -
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,31%	R\$ 14.237,50		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 14.237,50
14	PINTURA	3,43%	R\$ 6.691,13		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 6.691,13
15	MUROS E FECHAMENTOS	2,24%	R\$ 4.355,01		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 4.355,01
16	SERVIÇOS DIVERSOS	0,69%	R\$ 1.344,87		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 1.344,87
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 194.798,23								
TOTAL PARCIAL				33,51%	R\$ 65.278,15	30,01%	R\$ 58.455,62	22,81%	R\$ 44.435,96	13,67%	R\$ 26.628,51
TOTAL ACUMULADO				33,51%	R\$ 65.278,15	63,52%	R\$ 123.733,77	86,33%	R\$ 168.169,73	100,00%	R\$ 194.798,23

Carlos Emílio Magalhães Gomes
 CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP
 CPF: 656.502.043-49
 Administrador

R *Car* *D* *A*



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
 Fone (85) 3037 5833
 CNPJ: 19.726.451/0001-39
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
 LOCAL: BAIRRO ANTÔNIO MIGUEL
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1; SINAPI 09/2018 (COM DESONERAÇÃO)
 ENCARGOS SOCIAIS: (SEINFRA - HORA: 87,01%; MÊS 49,68%), (SINAPI - HORA: 88,68%; MÊS: 50,78%) E BDI: 27,35%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					160,29	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	1,962	4,88	9,57		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,570				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	28,94	29,52		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	11,77	11,77		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	14,51	65,30		
	PREGO 15X15	KG	0,150	9,22	1,38		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	107,970				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,57		8,327	107,97		34,42	160,29
						5,14	M2
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO						
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,128	7,20	0,92		
	SERVEnte	H	0,128	4,88	0,62		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,540				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	M2	0,020	14,32	0,29		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	0,040	14,51	0,58		
	PREGO	KG	0,012	9,22	0,11		
	TÁBUA DE VIROLA 12"X1"	M2	0,009	20,21	0,18		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,160				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,54		1,34	1,16		1,10	5,14
						30,22	M3
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m						
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	2,600	4,88	12,6880		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,688				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,69		11,04			6,49	30,22
						19,38	M3
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60KG						
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	1,668	4,88	8,14		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,140				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,14		7,083			4,16	19,38
						17,77	M3
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA						
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,035	89,57	3,1350		
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,035	27,40	0,9590		
	T O T A L Equipam.	R\$	4,094				
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	1,030	4,88	5,0264		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,026				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,03		4,83			3,82	17,77
						54,61	M2
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÃO UTIL. 5X						
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,275	5,60	7,14		
	CARPINTEIRO	H	1,275	7,20	9,18		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,320				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,400	6,47	2,59		
	PREGO 18X27	KG	0,150	9,22	1,38		
	SARRAFO DE 1X4	M	0,500	4,65	2,33		
	TABUA DE 1" DE 3ª - L=30CM	M	1,000	6,06	6,06		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,360				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,32		14,200	12,36		11,73	54,61
						8,32	KG
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm						
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,069	5,60	0,39		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,069	7,20	0,50		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,890				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	9,78	0,20		
	AÇO CA 60	KG	1,150	4,06	4,67		

Handwritten mark resembling the letter 'R'.

Handwritten signatures and initials.



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
 Fone (85) 3037 5833
 CNPJ: 19.726.451/0001-39
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
 LOCAL: BAIRRO ANTÔNIO MIGUEL
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1; SINAPI 09/2018 (COM DESONERAÇÃO)
 ENCARGOS SOCIAIS: (SEINFRA - HORA: 87,01%; MÊS 49,68%), (SINAPI - HORA: 88,68%; MÊS: 50,78%) E BDI: 27,35%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,870				
	Mão de Obra		Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,89		0,774	4,87		1,79	8,32
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm MAO DE OBRA						KG
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,078	5,60	0,44		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,078	7,20	0,56		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,000				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	9,78	0,20		
	AÇO CA 50	KG	1,150	3,88	4,46		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,660				
	Mão de Obra		Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,00		0,870	4,66		1,79	8,32
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO MAO DE OBRA						M3
	PEDREIRO	H	1,962	7,20	14,1264		
	SERVENTE	H	15,696	4,88	76,5965		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	90,723				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,698	45,13	31,5007		
	BRITA	M3	0,878	54,94	48,2373		
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,49	107,8000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	187,538				
	Mão de Obra		Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	90,72		78,94	187,54		97,69	454,89
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						M3
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,714	13,56	9,68		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	9,680				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	5,886	4,88	28,72		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	28,720				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,929	45,13	41,93		
	BRITA	M3	0,627	54,94	34,45		
	CIMENTO PORTLAND	KG	396,000	0,49	194,04		
	PEDRISCO	M3	0,209	62,00	12,96		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	283,380				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	28,72		29,36	283,38	9,68	96,04	447,18
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO MAO DE OBRA						M3
	PEDREIRO	H	1,962	7,20	14,13		
	SERVENTE	H	5,886	4,88	28,72		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	42,850				
	Mão de Obra		Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	42,85		37,284			21,92	102,05
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X MAO DE OBRA						M2
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,324	5,60	7,41		
	CARPINTEIRO	H	1,324	7,20	9,53		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,940				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,260	28,04	7,29		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,200	14,51	17,41		
	PRÉGO 18X27	KG	0,250	9,22	2,31		
	SARRAFO DE 1X4	M	1,530	4,65	7,11		
	TABUA DE 1"DE 3ª - L=30CM	M	1,170	6,06	7,09		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	41,210				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,94		14,739	41,21		19,94	92,83
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm MAO DE OBRA						KG
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,069	5,60	0,39		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,069	7,20	0,50		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,890				

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
 Fone (85) 3037 5833
 CNPJ: 19.726.451/0001-39
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



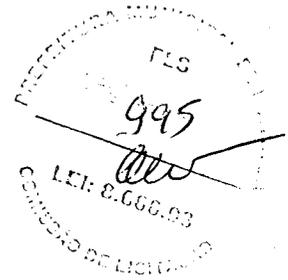
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
 LOCAL: BAIRRO ANTÔNIO MIGUEL
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1; SINAPI 09/2018 (COM DESONERAÇÃO)
 ENCARGOS SOCIAIS: (SEINFRA - HORA: 87,01%; MÊS 49,68%), (SINAPI - HORA: 88,68%; MÊS: 50,78%) E BDI: 27,35%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total				
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	9,78	0,20				
	AÇO CA 60	KG	1,150	4,06	4,67				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,870						
	Mão de Obra		Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	0,89		0,774	4,87		1,79	8,32	8,32	KG
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,078	5,60	0,44				
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,078	7,20	0,56				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,000						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	9,78	0,20				
	AÇO CA 50	KG	1,150	3,88	4,46				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,660						
	Mão de Obra		Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	1,00		0,870	4,66		1,79	8,32	8,32	KG
C0215	ARMADURA CA-50 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,098	5,60	0,55				
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,098	7,20	0,71				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,260						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,030	9,78	0,29				
	AÇO CA 50	KG	1,150	3,88	4,46				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,750						
	Mão de Obra		Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	1,26		1,096	4,75		1,94	9,05	9,05	KG
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO								
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)								
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,714	13,56	9,68				
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	9,680						
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	5,886	4,88	28,72				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	28,720						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,929	45,13	41,93				
	BRITA	M3	0,627	54,94	34,45				
	CIMENTO PORTLAND	KG	396,000	0,49	194,04				
	PEDRISCO	M3	0,209	62,00	12,96				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	283,380						
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	28,72		29,36	283,38	9,68	96,04	447,18	447,18	M3
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO								
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	4,905	7,20	35,32				
	SERVENTE	H	7,848	4,88	38,30				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	73,620						
	Mão de Obra		Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	73,62		64,057	283,38	9,68	175,33	175,33	M3	
C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m								
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,3434	7,20	2,47				
	SERVENTE	H	0,3434	4,88	1,68				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,1500						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AÇO CA-60	KG	0,7400	4,06	3,00				
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	14,51	18,86				
	PREGO 18X27	KG	0,0300	9,22	0,28				
	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,65	4,51				
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	6,06	3,94				
	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	M2	1,0000	31,39	31,39				
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	274,47	10,98				
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	73,61	2,94				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	75,9000						
	Mão de Obra		Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
 Fone (85) 3037 5833
 CNPJ: 19.726.451/0001-39
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
 LOCAL: BAIRRO ANTÔNIO MIGUEL
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1; SINAPI 09/2018 (COM DESONERAÇÃO)
 ENCARGOS SOCIAIS: (SEINFRA - HORA: 87,01%; MÊS 49,68%), (SINAPI - HORA: 88,68%; MÊS: 50,78%) E BDI: 27,35%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
		4,15	7,34	75,90		23,90	111,29
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) MAO DE OBRA					46,89	M2
	PEDREIRO	H	0,981	7,20	7,06		
	SERVENTE	H	1,099	4,88	5,36		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,420				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	45,13	0,68		
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,73	1,59		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,49	1,07		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	25,000	0,41	10,25		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,590				
	Mão de Obra		Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,42		10,807	13,59		10,07	46,89
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO Equipam. (C/HORARIO)					1.250,12	M3
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	13,56	9,68		
	T O T A L Equipam.	R\$	9,6800				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	12,0663	5,60	67,57		
	ARMADOR/FERREIRO	H	4,7088	7,20	33,90		
	CARPINTEIRO	H	7,3575	7,20	52,97		
	PEDREIRO	H	1,9620	7,20	14,13		
	SERVENTE	H	11,7720	4,88	57,45		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	226,0200				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	9,78	11,74		
	AREIA MEDIA	M3	0,6235	45,13	28,14		
	AÇO CA-25	KG	60,0000	3,98	238,80		
	BRITA	M3	0,8780	54,94	48,24		
	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,49	160,52		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	14,51	8,71		
	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2,0000	9,22	18,44		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	6,06	30,30		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	544,8900				
	Mão de Obra		Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	226,02		201,05	544,89	9,68	268,48	1.250,12
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA MATERIAL/SERVIÇO					649,27	UN
	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	223,99	223,99		
	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	20,62	41,24		
	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	189,20	189,20		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	454,4300				
	Mão de Obra		Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			55,40	454,43		139,44	649,27
C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) MATERIAL/SERVIÇO					356,06	M2
	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,000	279,59	279,5900		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	279,590				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				279,59		76,47	356,06
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM MATERIAL/SERVIÇO					305,46	M2
	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	239,86	239,8600		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	239,860				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				239,86		65,60	305,46
C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO MAO DE OBRA					279,28	M2
	PEDREIRO	H	2,4525	7,20	17,66		
	SERVENTE	H	0,9810	4,88	4,79		

[Handwritten mark]

[Handwritten signatures and initials]



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
 Fone (85) 3037 5833
 CNPJ: 19.726.451/0001-39
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
 LOCAL: BAIRRO ANTÔNIO MIGUEL
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1; SINAPI 09/2018 (COM DESONERAÇÃO)
 ENCARGOS SOCIAIS: (SEINFRA - HORA: 87,01%; MÊS 49,68%), (SINAPI - HORA: 88,68%; MÊS: 50,78%) E BDI: 27,35%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	22,4500					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0097	45,13	0,44			
	CAIXILHO DE FERRO DE CORRER	M	1,0000	175,04	175,04			
	CAL HIDRATADA	KG	0,730	0,73	0,53			
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6700	0,49	1,31			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	177,3200					
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			22,45	19,5337	177,32	59,98	279,28	
C4557	PORTAO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM							
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PORTAO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	431,64	431,6400			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	431,640					
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			-	431,64		118,05	549,69	M2
C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm							
	MATERIAL/SERVIÇO							
	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	UN	2,6000	5,65	14,69			
	CAPUCHINHO (1037)	UN	1,3000	2,84	3,69			
	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3000	14,72	19,14			
	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,6000	20,50	53,30			
	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,6000	17,56	45,66			
	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000	70,04	91,05			
	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,6000	554,07	1.440,58			
	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,6000	11,77	30,60			
	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,6000	25,06	65,16			
	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	4,9140	269,78	1.325,70			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3.089,570					
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			-	3.089,57		845,00	3.934,57	CJ
2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)							
	MATERIAL/SERVIÇO							
	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	M2	1,000	92,88	92,8800			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	92,880					
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			-	92,88		25,40	118,28	M2
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)							
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9810	5,60	5,49			
	CARPINTEIRO	H	0,9810	7,20	7,06			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,5500					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CAIBRO DE 2X1	M	3,5000	2,79	9,77			
	PREGO	KG	0,1200	9,22	1,11			
	RIPA DE PEROBA DE 1X5CM	M	3,5000	1,32	4,62			
	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	21,46	28,54			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	44,0400					
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			12,55	10,9198	44,04	18,46	85,97	M2
C4462	TELHA CERÂMICA							
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	1,079	4,88	5,27			
	PEDREIRO	H	1,079	7,20	7,77			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,040					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TELHA CERÂMICA	UN	33,000	0,45	14,85			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	14,850					
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			-			49,97	85,97	M2

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
 Fone (85) 3037 5833
 CNPJ: 19.726.451/0001-39
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
 LOCAL: BAIRRO ANTÔNIO MIGUEL
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1; SINAPI 09/2018 (COM DESONERAÇÃO)
 ENCARGOS SOCIAIS: (SEINFRA - HORA: 87,01%; MÊS 49,68%), (SINAPI - HORA: 88,68%; MÊS: 50,78%) E BDI: 27,35%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total			
		13,04	11,346	14,85		10,73	49,97	
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA					19,50	M	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,4905	7,20	3,5316			
	SERVENTE	H	0,4905	4,88	2,3936			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,9252					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	M3	3,0000	1,18	3,5400			
	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN.	KG	0,0020	299,80	0,5996			
	TRACO 1:2:9							
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,14					
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	5,93		5,24	4,14		4,19	19,50	
776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR					5,27	M2	
	TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE							
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,098	7,20	0,71			
	SERVENTE	H	0,147	4,88	0,72			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,430					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0061	45,13	0,28			
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,430	0,49	1,19			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,470					
	Mão de Obra		Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1,43		1,244	1,47		1,13	5,27	
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA					17,33	M2	
	PENEIRADA TRACO 1:3 ESP.=5mm							
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,491	7,20	3,54			
	SERVENTE	H	0,638	4,88	3,11			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,650					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MEDIA	M3	0,0061	45,13	0,28			
	CAL HIDRATADA	KG	1,2200	0,73	0,89			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,170					
	Mão de Obra		Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	6,65		5,7862	1,17		3,72	17,33	
C1221	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA					25,15	M2	
	S/PENEIRAMENTO TRACO 1:4 ESP=20mm							
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,589	7,20	4,24			
	SERVENTE	H	0,785	4,88	3,83			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,070					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,024	45,13	1,08			
	CIMENTO PORTLAND	KG	7,300	0,49	3,58			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,660					
	Mão de Obra		Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	8,07		7,022	4,66		5,40	25,15	
C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ					87,96	M2	
	30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE							
	MAO DE OBRA							
	LADRILHISTA	H	1,373	7,20	9,8856			
	SERVENTE	H	1,373	4,88	6,7002			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,586					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ	M2	1,100	25,70	28,2700			
	30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE							
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	KG	0,020	353,44	7,0688			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	35,339					
	Mão de Obra		Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	16,59		17,14	35,34		18,89	87,96	
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm					6,44	M2	
	EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)							
	MAO DE OBRA							
	LADRILHISTA	H	0,1962	7,20	1,41			
	SERVENTE	H	0,1962	4,88	0,96			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,3700					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARGAMASSA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	2,70	0,63			

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
 Fone (85) 3037 5833
 CNPJ: 19.726.451/0001-39
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
 LOCAL: BAIRRO ANTÔNIO MIGUEL
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1; SINAPI 09/2018 (COM DESONERAÇÃO)
 ENCARGOS SOCIAIS: (SEINFRA - HORA: 87,01%; MÊS 49,68%), (SINAPI - HORA: 88,68%; MÊS: 50,78%) E BDI: 27,35%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	48,210				
Mão de Obra			Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
14,22			12,373	48,21		20,46	95,26
C3016	PEITORIL DE MARMORITE					89,87	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,1772	7,20	8,48		
	SERVENTE	H	1,1772	4,88	5,74		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,22				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PEITORIL DE MARMORITE	M2	1,0500	38,89	40,83		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0150	209,93	3,15		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	43,98				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,22		12,37	43,98		19,30	89,87
2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")					16,90	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,392	5,60	2,1952		
	ENCANADOR	H	0,392	7,20	2,8224		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,018				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	37,52	0,0300		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,0003	26,78	0,0080		
	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	1,600	2,40	3,8400		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,878				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,02		4,368	3,88		3,63	16,90
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")					24,78	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,441	5,60	2,4696		
	ENCANADOR	H	0,441	7,20	3,1752		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,645				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011	37,52	0,0413		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,0005	26,78	0,0134		
	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	1,500	5,89	8,8350		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,890				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,65		4,916	8,89		5,32	24,78
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")					94,28	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5984	5,60	3,35		
	ENCANADOR	H	0,5984	7,20	4,31		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,660				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,940	0,37	0,35		
	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")	UN	1,000	59,35	59,35		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	59,700				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,66		6,665	59,70		20,25	94,28
C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)					53,72	UN
	Equipam. (C/HORARIO)						
	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,200	54,42	10,8840		
	T O T A L Equipam.	R\$	10,884				
	MAO DE OBRA						
	ENCANADOR	H	0,687	7,20	4,9464		
	SERVENTE	H	0,687	4,88	3,3526		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,299				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	2,0000	0,98	1,96		
	ADESIVO 90ML	UN	0,0500	3,53	0,18		
	AREIA GROSSA	M3	0,0500	49,05	2,45		
	BRITA	M3	0,0100	54,94	0,55		
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,49	1,47		
	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,5000	2,40	3,60		
	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,1000	6,38	0,64		
	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	UN	3,0000	0,88	2,64		
	LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0,0006	56,11	0,03		



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
 Fone (85) 3037 5833
 CNPJ: 19.726.451/0001-39
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
 LOCAL: BAIRRO ANTÔNIO MIGUEL
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1; SINAPI 09/2018 (COM DESONERAÇÃO)
 ENCARGOS SOCIAIS: (SEINFRA - HORA: 87,01%; MÊS 49,68%), (SINAPI - HORA: 88,68%; MÊS: 50,78%) E BDI: 27,35%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total			
	CAIAÇÃO EM TRÊS DEMÃOS EM PAREDES	M2	0,2000	2,59	0,52			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	14,040					
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		8,30	8,955	14,04	10,8840	11,54	53,72	UN
C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS					509,02		
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,962	5,60	10,99			
	ENCANADOR	H	1,962	7,20	14,13			
	PEDREIRO	H	1,962	7,20	14,13			
	SERVEANTE	H	1,962	4,88	9,57			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	48,820					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,019	49,05	0,93			
	AÇO CA-60	KG	0,600	4,06	2,44			
	CIMENTO PORTLAND	KG	9,830	0,49	4,82			
	PEDRISCO	M3	0,026	62,00	1,61			
	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,000	91,92	91,92			
	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000	31,41	31,41			
	FITA VEDA ROSCA	UN	1,100	6,38	7,0180			
	PIA EM INOX 1,20X0,60CM C/01 CUBA	UN	1,000	133,91	133,91			
	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO	UN	1,000	34,34	34,34			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	308,398					
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		48,82	42,478	308,40		109,32	509,02	UN
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA					603,17		
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,962	5,60	10,99			
	ENCANADOR	H	1,962	7,20	14,13			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	25,120					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	235,15	235,15			
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000	0,17	0,34			
	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	149,70	149,70			
	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	15,75	15,75			
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,37	0,21			
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,50	5,00			
	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,0000	20,50	20,50			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	426,650					
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		25,12	21,857	426,65		129,54	603,17	UN
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)					910,86		
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,943	5,60	16,48			
	ENCANADOR	H	2,943	7,20	21,19			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	37,670					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000	6,87	6,87			
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000	0,17	0,34			
	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	15,75	15,75			
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,37	0,21			
	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,69	5,69			
	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	6,46	0,65			
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,50	5,00			
	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,0000	306,17	306,17			
	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	UN	1,0000	304,11	304,1100			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	644,790					
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		37,67	32,777	644,79		195,62	910,86	UN
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS					368,50		
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,698	5,60	15,1088			
	ENCANADOR	H	2,698	7,20	19,4256			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	34,534					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,17	0,3400			
	ENGATE CROMADO	UN	1,000	15,75	15,7500			



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
 Fone (85) 3037 5833
 CNPJ: 19.726.451/0001-39
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
 LOCAL: BAIRRO ANTÔNIO MIGUEL
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1; SINAPI 09/2018 (COM DESONERAÇÃO)
 ENCARGOS SOCIAIS: (SEINFRA - HORA: 87,01%; MÊS 49,68%), (SINAPI - HORA: 88,68%; MÊS: 50,78%) E BDI: 27,35%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P. unitário	P. total				
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,840	0,37	0,3108				
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA	UN	1,000	70,94	70,9400				
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	2,50	5,0000				
	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1X 1 1/2	UN	1,000	76,03	76,0300				
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,000	43,07	43,0700				
	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,000	13,34	13,3400				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	224,781						
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	34,53		30,045	224,78		79,14	368,50		
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's								
	MAO DE OBRA								
	MONTADOR	H	0,981	7,20	7,06				
	PEDREIRO	H	0,245	7,20	1,76				
	SERVENTE	H	0,343	4,88	1,67				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,490						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA GROSSA	M3	0,0005	49,05	0,02				
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,49	0,07				
	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's	M	1,000	172,66	172,66				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	172,750						
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	10,49		9,127	172,75		52,61	244,98		
CPU 01	CAIXA DÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 2000L								
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	0,6867	4,88	3,35				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,3500						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CAIXA DÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 2000L COM TAMPA	UN	1,0000	890,08	890,08				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	890,0800						
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	3,35		9,127	890,08		1.137,78	244,98		
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,235	5,60	1,3160				
	ENCANADOR	H	0,235	7,20	1,6920				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,008						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	37,52	0,1876				
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	26,78	0,2009				
	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	M	1,0100	3,53	3,5653				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,954						
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	3,01		2,619	3,95		244,35	1.137,78		
						12,20	M		
C2596	TUBO EM PVC P/ ESGOTO D=50MM (2")								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,294	5,60	1,6464				
	ENCANADOR	H	0,294	7,20	2,1168				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,763						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	37,52	0,2814				
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	26,78	0,2946				
	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	M	1,0100	5,40	5,4540				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,030						
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	3,01		2,619	3,95		2,62	12,20		
						16,63	M		
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,471	5,60	2,6376				
	ENCANADOR	H	0,471	7,20	3,3912				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,029						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170	37,52	0,6378				
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0260	26,78	0,6963				
	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3")	M	1,0100	7,68	7,7568				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	9,091						
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	3,76		3,272	6,03		3,57	16,63		
						25,94	M		
C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,510	5,60	2,8560				



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
 Fone (85) 3037 5833
 CNPJ: 19.726.451/0001-39
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
 LOCAL: BAIRRO ANTÔNIO MIGUEL
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1; SINAPI 09/2018 (COM DESONERAÇÃO)
 ENCARGOS SOCIAIS: (SEINFRA - HORA: 87,01%; MÊS 49,68%), (SINAPI - HORA: 88,68%; MÊS: 50,78%) E BDI: 27,35%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total				
	ENCANADOR	H	0,510	7,20	3,6720				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,528						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	37,52	0,9380				
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	26,78	1,0712				
	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	1,0100	9,14	9,2314				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,241						
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		6,53	5,682	11,24		6,41	29,86		
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5935	5,60	3,32				
	CARPINTEIRO	H	0,5935	7,20	4,27				
	PEDREIRO	H	3,1392	7,20	22,60				
	SERVEANTE	H	5,7389	4,88	28,01				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	58,200						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,022	9,78	0,22				
	AREIA MÉDIA	M3	0,105	45,13	4,74				
	AÇO CA-60	KG	1,750	4,06	7,11				
	CAL HIDRATADA	KG	5,460	0,73	3,99				
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12mm (1,10x2,20m)	M2	0,105	17,85	1,87				
	CIMENTO PORTLAND	KG	28,500	0,49	13,97				
	PEDRISCO	M3	0,042	62,00	2,60				
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,500	0,25	27,13				
	TUBO DE PVC SOLD. 75MM	M	0,400	20,01	8,00				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	69,630						
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		58,20	50,640	69,63		48,81	227,28		
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM,								
	LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2207	5,60	1,2359				
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1625	5,60	6,5100				
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2207	7,20	1,5890				
	CARPINTEIRO	H	1,1625	7,20	8,3700				
	PEDREIRO	H	4,0604	7,20	29,2349				
	SERVEANTE	H	8,0383	4,88	39,2269				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	86,1667						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	9,78	0,4303				
	AREIA MEDIA	M3	0,1610	45,13	7,2659				
	AÇO CA-60	KG	2,5820	4,06	10,4829				
	BRITA	M3	0,0770	54,94	4,2304				
	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	0,73	5,5801				
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	18,02	3,6040				
	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090	0,49	20,5354				
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	6,06	0,3575				
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,1200	0,25	35,2800				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	87,7665						
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		86,17	74,9765	87,77		68,08	317,00		
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E								
	INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA								
	PLUVIAL. AF 12/2014								
	MAO DE OBRA								
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,132435	13,56	1,80				
	ENCARGOS COMPLEMENTARES								
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,132435	17,26	2,29				
	COMPLEMENTARES								
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,090						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148000	36,33	0,5377				
	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA	UN	1,0000000	8,38	8,3800				
	REDONDA BRANCA								
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA								
	ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE	UN	0,0200000	13,30	0,2660				
	400 G)								
	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	31,55	0,7099				



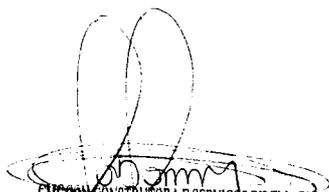
Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
 Fone (85) 3037 5833
 CNPJ: 19.726.451/0001-39
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
 LOCAL: BAIRRO ANTÔNIO MIGUEL
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1; SINAPI 09/2018 (COM DESONERAÇÃO)
 ENCARGOS SOCIAIS: (SEINFRA - HORA: 87,01%; MÊS 49,68%), (SINAPI - HORA: 88,68%; MÊS: 50,78%) E BDI: 27,35%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

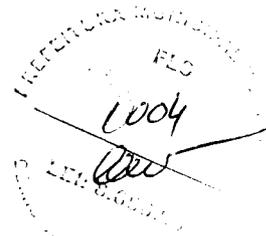
Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total				
	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA	UN	1,0000000	1,18	1,1800				
	ESGOTO PREDIAL								
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0365000	1,13	0,0412				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,115						
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	4,09			11,12		4,16	19,37		
						914,86	UN		
CPU 02	FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS D=1,20M E H=0,50M								
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	4,415	7,20	31,79				
	SERVENTE	H	2,453	4,88	11,97				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	43,760						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	2,260	31,33	70,81				
	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	4,000	117,72	470,88				
	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	2,260	21,58	48,77				
	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E								
	SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	UN	1,000	32,30	32,30				
	LASTRO DE BRITA	M3	0,170	81,08	13,78				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	636,540						
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	43,76		38,08	636,54		196,48	914,86		
						5.520,90	UN		
CPU 03	SUMIDOURO EM ALVENARIA								
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	27,6600	31,33	866,59				
	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,0400	278,96	290,12				
	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	M2	29,5800	65,04	1.923,88				
	C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm								
	LASTRO DE BRITA	M3	6,030	81,08	488,91				
	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	8,1600	79,07	645,21				
	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA DE PASSAGEM EM	UN	1,0000	120,51	120,51				
	ALVENARIA								
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4.335,220						
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
				4.335,22		1.185,68	5.520,90		


 CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP
 Carlos Emilio Magalhães Gomes
 CPF: 656.502.043-49
 Administrador





Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
 Fone (85) 3037 5833
 CNPJ: 19.726.451/0001-39
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
 LOCAL: BAIRRO ANTÔNIO MIGUEL
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1; SINAPI 09/2018 (COM DESONERAÇÃO)
 ENCARGOS SOCIAIS: (SEINFRA - HORA: 87,01%; MÊS 49,68%), (SINAPI - HORA: 88,68%; MÊS: 50,78%) E BDI: 27,35%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total				
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") MAO DE OBRA					13,37	M		
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2943	5,60	1,65				
	ELETRICISTA	H	0,2943	7,20	2,12				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,7700						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1,1000	3,14	3,45				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,4500						
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	3,77		3,2803	3,45		2,87	13,37		
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D=32mm (1") MAO DE OBRA					19,31	M		
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,441	5,60	2,4696				
	ELETRICISTA	H	0,441	7,20	3,1752				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,645						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D=32mm (1")	M	1,100	4,17	4,5870				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,587						
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	5,65		4,916	4,59		4,15	19,31		
C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO MAO DE OBRA					711,11	UN		
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,8860	5,60	32,9616				
	ELETRICISTA	H	5,8860	7,20	42,3792				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	75,3408						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UM	1,0000	30,02	30,0200				
	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UM	1,0000	29,53	29,5300				
	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UM	1,0000	24,41	24,4100				
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X95mm	UM	1,0000	333,54	333,5400				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	417,5000						
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	75,34		65,5533	417,50		152,72	711,11		
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" MAO DE OBRA					6,74	UN		
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,147	5,60	0,82				
	ELETRICISTA	H	0,147	7,20	1,06				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,880						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	1,000	1,77	1,77				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,770						
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	1,88		1,636	1,77		1,45	6,74		
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" MAO DE OBRA					8,06	UN		
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,147	5,60	0,82				
	ELETRICISTA	H	0,147	7,20	1,06				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,880						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	1,000	2,81	2,81				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,810						
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	1,88		1,636	2,81		1,45	6,74		
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 MAO DE OBRA					4,83	M		
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1079	5,60	0,60				
	ELETRICISTA	H	0,1079	7,20	0,78				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,380						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1,020	1,19	1,21				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,210						
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	1,38		1,201	1,21		1,73	8,06		
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 MAO DE OBRA					7,08	M		
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1275	5,60	0,71				
	ELETRICISTA	H	0,1275	7,20	0,92				

[Handwritten mark]

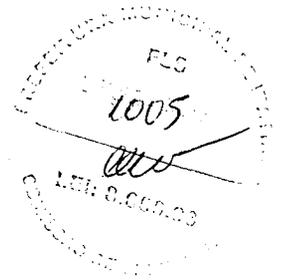
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
 Fone (85) 3037 5833
 CNPJ: 19.726.451/0001-39
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
 LOCAL: BAIRRO ANTÔNIO MIGUEL
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1; SINAPI 09/2018 (COM DESONERAÇÃO)
 ENCARGOS SOCIAIS: (SEINFRA - HORA: 87,01%; MÊS 49,68%), (SINAPI - HORA: 88,68%; MÊS: 50,78%) E BDI: 27,35%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,630				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,020	2,46	2,51		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,510				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C0522	CABO COBRE NU 6MM2		1,418	2,51		1,52	7,08
	MAO DE OBRA					8,48	M
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,128	5,60	0,72		
	ELETRICISTA	H	0,128	7,20	0,92		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,640				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CABO COBRE NU 6MM2	M	1,020	3,52	3,59		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,590				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C0521	CABO COBRE NU 50MM2		1,427	3,59		1,82	8,48
	MAO DE OBRA					30,92	M
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,304	5,60	1,70		
	ELETRICISTA	H	0,304	7,20	2,19		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,890				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CABO COBRE NU 50MM2	UN	1,020	16,67	17,00		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	17,000				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A		3,385	17,00		6,64	30,92
	MAO DE OBRA					19,32	UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,294	5,60	1,6464		
	ELETRICISTA	H	0,294	7,20	2,1168		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,763				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,000	8,14	8,1400		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,140				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A		3,272	8,14		4,15	19,32
	MAO DE OBRA					83,87	UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,883	5,60	4,9448		
	ELETRICISTA	H	0,883	7,20	6,3576		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,302				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,000	44,73	44,7300		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	44,730				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA		9,832	44,73		18,01	83,87
	MAO DE OBRA					165,24	UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,589	5,60	3,30		
	ELETRICISTA	H	0,589	7,20	4,24		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,540				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,000	115,65	115,65		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	115,650				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V		6,561	115,65		35,49	165,24
	MAO DE OBRA					133,21	UN
	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,000	104,60	104,6000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	104,600				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V		-	104,60		28,61	133,21
	MAO DE OBRA					13,64	UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2060	5,60	1,15		
	ELETRICISTA	H	0,2060	7,20	1,48		

10

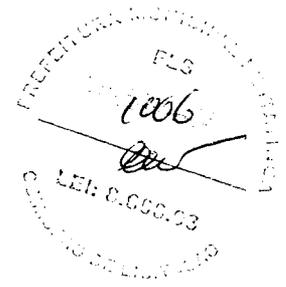
R

Q

Q



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
 Fone (85) 3037 5833
 CNPJ: 19.726.451/0001-39
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
 LOCAL: BAIRRO ANTÔNIO MIGUEL
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1; SINAPI 09/2018 (COM DESONERAÇÃO)
 ENCARGOS SOCIAIS: (SEINFRA - HORA: 87,01%; MÊS 49,68%), (SINAPI - HORA: 88,68%; MÊS: 50,78%) E BDI: 27,35%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,6300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,0000	5,79		5,79	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,7900				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,63		2,2884	5,79		2,93	13,64
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V					13,77	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2060	5,60		1,15	
	ELETRICISTA	H	0,2060	7,20		1,48	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,6300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,0000	5,89		5,89	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,8900				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,63		2,288	5,89		2,96	13,77
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V					20,96	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3630	5,60		2,03	
	ELETRICISTA	H	0,3630	7,20		2,61	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,6400				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,0000	7,78		7,78	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,7800				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,64		4,037	7,78		4,50	20,96
C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W					68,97	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4905	5,60		2,75	
	ELETRICISTA	H	0,9810	7,20		7,06	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,8100				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	1,0000	35,81		35,81	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	35,8100				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,81		8,5357	35,81		14,81	68,97
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W					105,06	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0791	5,60		6,04	
	ELETRICISTA	H	1,0791	7,20		7,77	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,8100				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	1,0000	56,67		56,67	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	56,6700				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,81		12,0161	56,67		22,56	105,06
C1642	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/4 LÂMPADAS DE 40W					194,85	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4715	5,60		8,24	
	ELETRICISTA	H	1,4715	7,20		10,59	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,8300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/4 LÂMPADAS DE 40W	UN	1,0000	117,79		117,79	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	117,7900				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	18,83		16,3840	117,79		41,85	194,85
C2898	PINTURA HIDRACOR					9,04	M2
	MAO DE OBRA						
	PINTOR	H	0,3237	7,20		2,33	
	SERVENTE	H	0,1472	4,88		0,72	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,0500				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASS	UN	0,2000	0,59		0,12	
	HIDRACOR	KG	0,3500	3,65		1,28	

Handwritten mark

Handwritten signatures and initials



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
 Fone (85) 3037 5833
 CNPJ: 19.726.451/0001-39
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
 LOCAL: BAIRRO ANTÔNIO MIGUEL
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1; SINAPI 09/2018 (COM DESONERAÇÃO)
 ENCARGOS SOCIAIS: (SEINFRA - HORA: 87,01%; MÊS 49,68%), (SINAPI - HORA: 88,68%; MÊS: 50,78%) E BDI: 27,35%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

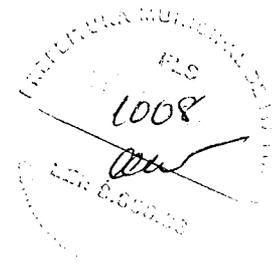
Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P. unitário	P. total			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,4000	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	Mão de Obra		Encargos	1,40		1,94	9,04	
	3,05		2,6538					
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS							
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,294	5,60	1,6464			
	PINTOR	H	0,343	7,20	2,4696			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,116					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	0,59	0,2950			
	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,450	9,28	4,1760			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,471					
	Mão de Obra		Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	4,12		3,585	4,47		3,33	15,51	
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					17,13	M2	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,343	5,60	1,9208			
	PINTOR	H	0,392	7,20	2,8224			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,743					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,040	10,26	0,4104			
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	11,77	1,8832			
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130	15,87	2,0631			
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,59	0,2360			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,593					
	Mão de Obra		Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	4,74		4,124	4,59		3,68	17,13	
C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA. NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	337,96	135,18			
	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA)	UN	0,4000	81,80	32,72			
	CHUMBADO							
	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,4000	3,43	8,23			
	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,0300	14,72	29,88			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	206,0100					
	Mão de Obra		Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	-		-	206,01		56,34	262,35	
C1628	LIMPEZA GERAL					7,98	M2	
	MAO DE OBRA							
	SERVEANTE	H	0,686	4,88	3,3477			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,3477					
	Mão de Obra		Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,35		2,915			1,71	7,98	


 CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP
 Carlos Emilio Magalhães Gomes
 CPF: 656.502.043-49
 Administrador





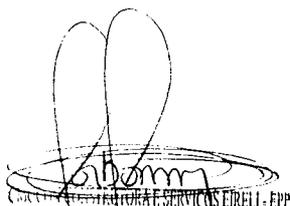
Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
 Fone (85) 3037 5833
 CNPJ: 19.726.451/0001-39
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com

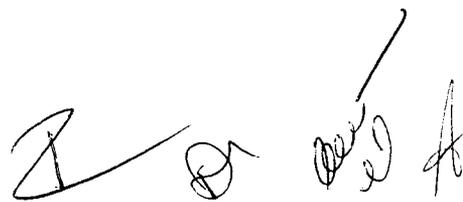


OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
 LOCAL: BAIRRO ANTÔNIO MIGUEL
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71	46,45	17,71
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39	17,65	6,95
GRUPO E					
E1					
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68	116,33	73,24


 CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP
 Carlos Emilio Magalhães Gomes
 CPF: 656.502.043-49
 Administrador





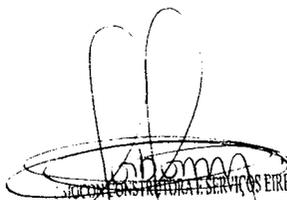
Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
 Fone (85) 3037 5833
 CNPJ: 19.726.451/0001-39
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
 LOCAL: BAIRRO ANTÔNIO MIGUEL
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-	17,87	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,70	0,92	0,70
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66	-	1,66	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26	8,55	11,26	8,55
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,33	18,29	47,33	18,29
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	7,07	5,37	7,07	5,37
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13	0,17	0,13
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,17	2,41	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01	3,81	5,01	3,81
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59	0,45	0,59	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	16,01	12,17	16,01	12,17
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95	3,07	17,42	6,73
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,59	0,45	0,63	0,48
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,54	3,52	18,05	7,21
GRUPO E					
E1					
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-
TOTAL (A+B+C+D+E)		88,68	50,78	118,19	74,47


 CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP
 Carlos Emílio Magalhães Gomes
 CPF: 656.502.043-49
 Administrador





Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
 Fone (85) 3037 5833
 CNPJ: 19.726.451/0001-39
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



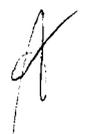
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
 LOCAL: BAIRRO ANTÔNIO MIGUEL
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
Despesas Indiretas		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
	Total	4,56%
Benefício		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	Total	6,96%
Impostos		
I		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	4,00%
I.4	CPRB	4,50%
	Total	12,15%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1}{(1 - I)}$	x 100
Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =		27,35%


 CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP
 Carlos Emílio Magalhães Gomes
 CPF: 656.502.043-49
 Administrador





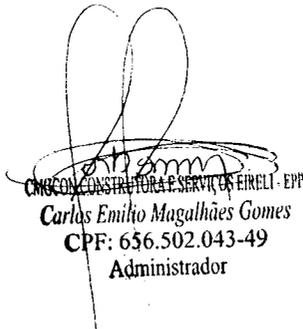
Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
Fone (85) 3037 5833
CNPJ: 19.726.451/0001-39
E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
LOCAL: BAIRRO ANTÔNIO MIGUEL
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA DE IMPOSTOS/TAXAS

I	Impostos/Taxas	
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	4,00%
I.4	CPRB	4,50%
Total dos Impostos/Taxas		12,15%



CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP
Carlos Emílio Magalhães Gomes
CPF: 636.502.043-49
Administrador

