



**MUNICÍPIO DE MARCO**

ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO  
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

35  
Fls  
CPL  
Comissão de Licitação  
Prestação Municipal de Marco/CE

ORÇAMENTO CONSOLIDADO  
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE  
OBRA: REFORMA DO EEF MANUEL OSTERNO SILVA  
LOCAL: MUNICÍPIO MARCO - CE  
DATA: 18/07/2019  
BDI= 25,86%

026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UN.	VALOR TOTAL
<b>2.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	157,37	R\$ 1.888,44
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	105,87	44,98	R\$ 4.762,03
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	809,77	9,00	R\$ 7.287,93
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,98	194,91	R\$ 580,83
1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	597,30	37,48	R\$ 22.386,80
1.6	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	6,73	25,18	R\$ 169,46
1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	329,82	19,49	R\$ 6.428,19
<b>2.1 - MOVIMENTO DE TERRA</b>						
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	39,38	35,01	R\$ 1.378,69
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE; MATERIAL DA VALA	M3	28,88	19,03	R\$ 549,59
<b>3.0 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	26,26	32,50	R\$ 853,45
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	106,93	57,50	R\$ 6.148,48
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	2.917,20	8,51	R\$ 24.825,37
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	49,32	360,74	R\$ 17.791,70
3.5	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	160,40	89,66	R\$ 14.381,46
<b>4.0 - PAREDES E PAREDES</b>						
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	411,58	47,29	R\$ 19.463,62
4.2	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	48,10	399,44	R\$ 19.213,06
4.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	859,86	5,19	R\$ 4.462,67
4.4	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	513,32	26,98	R\$ 13.849,37
4.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	312,74	29,07	R\$ 9.091,35
4.6	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	8,26	261,49	R\$ 2.159,91
4.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,15	1247,33	R\$ 187,10
4.8	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	1.161,51	81,69	R\$ 94.883,75
4.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1.161,51	6,69	R\$ 7.770,50
4.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	3,36	86,44	R\$ 290,44
4.11	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	795,59	42,31	R\$ 33.661,41
<b>5.0 - COBERTURAS</b>						
5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	334,15	126,38	R\$ 42.229,88
5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	35,36	20,43	R\$ 722,40
5.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NQVA	M2	412,65	37,20	R\$ 15.350,58
<b>6.0 - PISOS</b>						
6.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	1.236,17	77,96	R\$ 96.371,81
6.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1.236,17	6,69	R\$ 8.269,98
6.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	217,97	20,29	R\$ 4.422,61
6.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	23,45	81,75	R\$ 1.917,04
6.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	403,20	33,11	R\$ 13.349,95
6.6	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	90,00	38,21	R\$ 3.438,90
6.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	53,25	59,96	R\$ 3.192,87
<b>7.0 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (ILUMINAÇÃO)	PT	125,00	197,35	R\$ 24.668,75
7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (TOMADAS)	PT	144,00	197,35	R\$ 28.418,40
7.3	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	111,00	130,48	R\$ 14.483,28
7.4	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W	UN	31,00	97,05	R\$ 3.008,55
7.5	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	UN	4,00	40,20	R\$ 160,80
7.6	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	26,00	268,42	R\$ 6.978,92
7.7	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	2,00	341,05	R\$ 682,10
7.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	365,99	R\$ 365,99
7.9	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	299,94	R\$ 899,82
7.10	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	327,19	R\$ 654,38
7.11	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	3,00	701,68	R\$ 2.105,04
<b>8.0 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/LOUÇAS E METAIS</b>						
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	3234,25	R\$ 3.234,25
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	45,00	182,00	R\$ 8.190,00
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	35,00	168,89	R\$ 5.911,15
8.4	C0348	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	592,86	R\$ 4.150,02
8.5	C4635	BÁCIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	915,98	R\$ 1.831,96
8.6	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	13,00	38,50	R\$ 500,50
8.7	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	7,65	237,08	R\$ 1.813,66
8.8	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	9,00	315,39	R\$ 2.838,51
8.9	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	9,00	91,86	R\$ 826,74
8.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	10,00	62,43	R\$ 624,30
8.11	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	360,76	R\$ 1.082,28
8.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6,00	203,01	R\$ 1.218,06
8.13	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	303,10	R\$ 2.424,80
8.14	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	229,96	R\$ 229,96
8.15	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	49,06	26,80	R\$ 1.314,81
8.16	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	12,00	6,26	R\$ 75,12
8.17	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	37,71	9,53	R\$ 359,38

Paulo José *[Assinatura]*  
Engenheiro Civil  
CREA: 000000000-0



MUNICÍPIO DE  
**MARCO**

ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO  
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

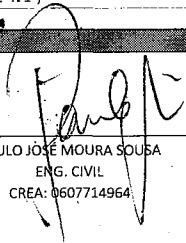
Comissão Permanente de Licitação  
43  
1-15  
162  
Prefeitura Municipal de Marco/CE

ORÇAMENTO  
CONSOLIDADO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE  
OBRA: MOLDURA PARA FACHADA  
LOCAL: MUNICIPIO MARCO - CE  
DATA: 24/07/2019  
BDI=%

026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR UNI	VALOR TOTAL
1.1	C0843	MOEDURA CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,39	331,80	R\$ 129,40
1.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	31,20	8,51	R\$ 265,51
1.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	5,50	82,55	R\$ 454,03
1.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	15,60	5,19	R\$ 80,96
1.5	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	15,60	27,67	R\$ 431,65
1.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,64	57,50	R\$ 36,80
1.7	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	15,00	5,41	R\$ 81,15

  
PAULO JOSÉ MOURA SOUSA  
ENG. CIVIL  
CREA: 0607714964



**MUNICÍPIO DE MARCO**

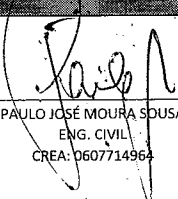
ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO  
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

Comissão Permanente de Licitação  
36  
Fis  
C.P.L.  
Prefeitura Municipal de Marco/CE

ORÇAMENTO CONSOLIDADO  
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE  
OBRA: REFORMA DO EEF MANUEL OSTERNO SILVA  
LOCAL: MUNICIPIO MARCO - CE  
DATA: 18/07/2019  
BDI= 25,86%

026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UN.	VALOR TOTAL
8.18	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	67,36	14,20	R\$ 956,51
8.19	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	83,38	R\$ 83,38
8.20	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00	98,04	R\$ 98,04
9.0	9.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 46.283,24
9.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	20,00	711,63	R\$ 14.232,60
9.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	4,00	640,24	R\$ 2.560,96
9.3	C4517	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	14,40	290,00	R\$ 4.176,00
9.4	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	3284,78	R\$ 3.284,78
9.5	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	25,75	270,20	R\$ 6.957,65
9.6	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	25,75	245,10	R\$ 6.311,33
9.7	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	18,20	211,17	R\$ 3.843,29
9.8	C4556	PORTÃO PIVOTANTE 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	15,46	448,54	R\$ 6.934,43
10.0	10.0	PINTURAS E ACABAMENTOS				R\$ 34.949,20
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.023,97	16,30	R\$ 32.990,71
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	88,20	17,67	R\$ 1.558,49
11.0	11.0	URBANIZAÇÃO				R\$ 4.438,50
11.1	COMP.	MOLDURA	UN	3,00	1479,50	R\$ 4.438,50
12.0	12.0	LIMPEZA				R\$ 1.240,74
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.253,27	0,99	R\$ 1.240,74
					TOTAL GERAL S/ BDI	R\$ 712.450,56
					BDI 25,86%	R\$ 184.239,71
					TOTAL GERAL C/ BDI %	R\$ 896.690,27

  
PAULO JOSÉ MOURA SOUSA  
ENG. CIVIL  
CREA: 0607714964