



MUNICÍPIO DE
MARCO

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

Comissão Permanente de Licitação
35
E.L.S.
A.L.
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Marco/CE

ORÇAMENTO CONSOLIDADO
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
OBRA: REFORMA DA E. E. F. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA
LOCAL: DISTRITO DE PANACUÍ, MUNICÍPIO MARCO - CE
DATA: 29/07/2019
BDI= 25,86%

026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UN.	VALOR TOTAL
1.0	1.0	SERVÍCIOS PRELIMINARES				12.548,22
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	193,11	44,98	R\$ 8.686,09
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	773,42	9,00	R\$ 6.960,78
1.4	C3278	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ALUGUEL)	H	24,00	154,72	R\$ 3.713,28
1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	379,95	37,48	R\$ 14.240,53
1.6	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	68,52	25,18	R\$ 1.725,33
1.7	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	22,25	25,16	R\$ 559,81
1.8	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	278,28	35,01	R\$ 9.742,58
1.9	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	476,42	4,36	R\$ 2.077,19
2.0	2.0	MOVIMENTO DE TERRAS				6.106,79
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	174,43	35,01	R\$ 6.106,79
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	63,42	19,03	R\$ 1.206,88
3.0	3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				67.301,72
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	92,02	32,50	R\$ 2.990,65
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	148,84	57,50	R\$ 8.558,42
3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	84,07	385,52	R\$ 32.410,67
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	5.930,37	8,51	R\$ 50.467,45
3.5	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01m	M2	91,30	89,76	R\$ 8.195,09
3.6	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	12,00	431,62	R\$ 5.179,44
4.0	4.0	PAREDES E PAINÉIS				40.281,62
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	851,80	47,29	R\$ 40.281,62
4.2	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5cm	M2	22,00	43,82	R\$ 964,04
4.3	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	17,89	399,44	R\$ 7.145,98
4.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.863,00	5,19	R\$ 9.668,97
4.5	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	1.045,92	26,98	R\$ 28.218,92
4.6	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	715,68	29,07	R\$ 20.804,82
4.7	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	11,04	261,49	R\$ 2.886,85
4.8	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,27	1247,33	R\$ 336,78
4.9	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	1.259,46	81,69	R\$ 102.885,29
4.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS	M2	1.259,46	6,69	R\$ 8.425,79
4.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	51,34	86,44	R\$ 4.437,83
4.12	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	73,39	249,58	R\$ 18.316,68
4.13	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	664,10	42,31	R\$ 28.098,07
5.0	5.0	COBERTURAS				57.864,35
5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	457,86	126,38	R\$ 57.864,35
5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	60,62	20,43	R\$ 1.238,47
5.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	365,67	37,20	R\$ 13.602,92
5.4	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	292,50	105,81	R\$ 30.949,43
5.5	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	292,50	49,06	R\$ 14.350,05
5.6	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	137,61	50,34	R\$ 6.927,29
6.0	6.0	PISOS				67.421,37
6.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	864,82	77,96	R\$ 67.421,37
6.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS	M2	864,82	6,69	R\$ 5.785,65
6.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm	M2	422,16	20,29	R\$ 8.565,63
6.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	15,73	335,19	R\$ 5.272,54
6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	22,30	81,75	R\$ 1.823,03
6.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	538,29	33,11	R\$ 17.822,78
6.7	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	228,58	98,29	R\$ 22.467,13
6.8	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	122,90	59,96	R\$ 7.369,08
6.9	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	714,24	45,78	R\$ 32.697,91
6.10	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	192,37	25,45	R\$ 4.895,82
6.11	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	48,00	34,19	R\$ 1.641,12
7.0	7.0	REDES				24.076,70
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (ILUMINAÇÃO)	PT	122,00	197,35	R\$ 24.076,70
7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (TOMADAS)	PT	83,00	197,35	R\$ 16.380,05
7.3	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	103,00	130,48	R\$ 13.439,44
7.4	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	5,00	97,05	R\$ 485,25
7.5	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	UN	3,00	40,20	R\$ 120,60
7.6	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	11,00	268,42	R\$ 2.952,62
7.7	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	152,56	R\$ 1.525,60
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	2,00	299,94	R\$ 599,88
7.10	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	3,00	701,68	R\$ 2.105,04
8.0	8.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ LOUÇAS METÁL.				3.234,25
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	3.234,25	R\$ 3.234,25
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	33,00	182,00	R\$ 6.006,00
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	51,00	168,89	R\$ 8.613,39
8.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	592,86	R\$ 4.150,02
8.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	915,98	R\$ 1.831,96
8.6	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	7,00	38,50	R\$ 269,50

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.



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 DA E. E. F. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA
LOCAL: DISTRITO DE PANACUÍ, MUNICÍPIO MARCO - CE
DATA: 29/07/2019
BDI= 25,86%

026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
8.7	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	8,56	237,08	R\$ 2.029,40
8.8	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	287,45	R\$ 574,90
8.9	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	10,00	315,39	R\$ 3.153,90
8.10	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	217,83	R\$ 217,83
8.11	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	3,00	437,50	R\$ 1.312,50
8.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	9,00	62,43	R\$ 561,87
8.13	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	360,76	R\$ 721,52
8.14	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6,00	203,01	R\$ 1.218,06
8.15	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	303,10	R\$ 3.940,30
8.16	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	229,96	R\$ 229,96
8.17	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	96,13	26,80	R\$ 2.576,28
8.18	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	70,60	9,53	R\$ 672,82
8.19	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	4,00	83,38	R\$ 333,52
9.0	9.0	ESQUADRIAS E ENCLAVAMENTOS				R\$ 350,40
9.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	19,00	711,63	R\$ 13.520,97
9.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	2,00	640,24	R\$ 1.280,48
9.3	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,68	290,00	R\$ 2.227,20
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	54,80	270,20	R\$ 14.806,96
9.6	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	54,80	245,10	R\$ 13.431,48
9.7	C4725	CERCA/GRADIL NYLÓFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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	M	150,72	323,65	R\$ 48.780,53
9.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLÓFOR, 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	10,75	448,54	R\$ 4.821,81
9.9	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	4,22	245,10	R\$ 1.034,32
9.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	167,46	187,28	R\$ 31.361,91
10.0	10.0	PINTURAS				R\$ 1.358,12
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.073,00	16,30	R\$ 33.789,90
10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	431,41	12,16	R\$ 5.245,95
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	76,86	17,67	R\$ 1.358,12
10.4	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	M2	582,01	35,07	R\$ 20.411,09
10.5	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	292,50	15,71	R\$ 4.595,18
11.0	11.0	URBANIZAÇÃO				R\$ 1.988,40
11.1	COMP.	MOLDURA	UN	28,00	1119,69	R\$ 31.351,32
11.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	97,00	13,77	R\$ 1.335,69
11.3	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	14,00	81,18	R\$ 1.136,52
11.4	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	8,00	840,00	R\$ 6.720,00
11.5	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	24,00	82,85	R\$ 1.988,40
12.0	12.0	LIMPEZA				R\$ 3.377,43
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.411,55	0,99	R\$ 3.377,43

PAULO JOSÉ MOURA SOUSA
ENG. CIVIL
CREA: 0607714964

[Handwritten signature]