



MUNICÍPIO DE
MARCO

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

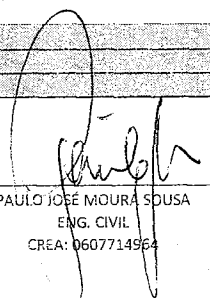
Comissão de Licitação
23
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE

ORÇAMENTO
CONSOLIDADO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA COM PAVIMENTO EM AREIA
LOCAL: MUNICÍPIO MARCO - CE
DATA: 18/09/2019
BDI= 23,10%

026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA / SINAPI JANEIRO 2019

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNI.	VALOR TOTAL
1.0	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.314,28
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	760,00	0,23	R\$ 174,80
1.2	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	356,58	R\$ 2.139,48
2.0	2.0	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 3.068,31
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	17,22	35,01	R\$ 602,87
2.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	76,00	32,44	R\$ 2.465,44
3.0	3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 6.770,49
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,07	368,38	R\$ 1.130,93
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,51	431,62	R\$ 1.946,61
3.3	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	10,46	246,69	R\$ 2.580,38
3.4	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	4,51	246,69	R\$ 1.112,57
4.0	4.0	PAREDE E PAINÉIS E REVESTIMENTOS				R\$ 4.339,13
4.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	55,10	48,42	R\$ 2.667,94
4.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	55,10	2,66	R\$ 146,57
4.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	55,10	27,67	R\$ 1.524,62
5.0	5.0	CONCRETOS				R\$ 296,03
5.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,20	246,69	R\$ 296,03
6.0	6.0	PISOS				R\$ 8.540,18
6.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	180,00	33,11	R\$ 5.959,80
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	126,80	20,35	R\$ 2.580,38
7.0	7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 11.442,85
7.1	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	4,00	766,66	R\$ 3.066,64
7.2	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	386,52	R\$ 386,52
7.3	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	11,17	R\$ 22,34
7.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	6,00	215,53	R\$ 1.293,18
7.5	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	102,26	10,89	R\$ 1.113,61
7.6	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1174,60	R\$ 1.174,60
7.7	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	224,97	5,20	R\$ 1.169,84
7.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	4,00	210,19	R\$ 840,76
7.9	C4915	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA	UN	8,00	296,92	R\$ 2.375,36
8.0	8.0	PINTURAS E ACABAMENTOS				R\$ 3.985,53
8.1	73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	174,38	19,92	R\$ 3.473,65
8.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	55,10	9,29	R\$ 511,88
9.0	9.0	DIVERSOS				R\$ 16.884,86
9.1	C3736	ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1.5 MM E MALHA DE (4X4)MM	M2	174,38	89,73	R\$ 15.647,12
9.2	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	882,35	R\$ 882,35
9.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	355,39	R\$ 355,39
TOTAL GERAL S/ BDI						R\$ 57.641,66
BDI 23,10%						R\$ 13.315,22
TOTAL GERAL C/ BDI 23,10%						R\$ 70.956,88


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
24
Fis.
Prestação de Serviços

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS SEM GRAMA
LOCAL: MUNICÍPIO MARCO - CE
DATA: 18/09/2019
BDI= 23,10%

026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA / SINAPI JANEIRO 2019

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0	ARENAS E UTILIDADES			R\$	638.611,92
1.1	ARENINHA CE NORTE	UND	1,00	70956,88 R\$	70.956,88
1.2	ARENINHA BARRO VERMELHO	UND	1,00	70956,88 R\$	70.956,88
1.3	ARENINHA SANTA ROSA	UND	1,00	70956,88 R\$	70.956,88
1.4	ARENINHA MARACAJÁ	UND	1,00	70956,88 R\$	70.956,88
1.5	ARENINHA SOARES	UND	1,00	70956,88 R\$	70.956,88
1.6	ARENINHA MOCAMBO	UND	1,00	70956,88 R\$	70.956,88
1.7	ARENINHA PANACUÍ	UND	1,00	70956,88 R\$	70.956,88
1.8	ARENINHA FEIJÃO BRAVO	UND	1,00	70956,88 R\$	70.956,88
1.9	ARENINHA VARIOTA	UND	1,00	70956,88 R\$	70.956,88
TOTAL GERAIS/BDI					R\$ 638.611,92

Paulo José Moura Sousa
PAULO JOSÉ MOURA SOUSA
ENG. CIVIL
CREA: 0607714964