

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE PONTA DA SERRA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 08/05/2019

TABELA: SEINFRA 026 - NÃO DESONERADA

RESPONSÁVEL: ENGº YAN FROTA F. MARQUES

BDI: 18,58%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 1.662,58
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	2,00	R\$ 701,04	R\$ 831,29	R\$ 1.662,58
2		INSTALAÇÃO DA OBRA					R\$ 4.125,99
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 160,47	R\$ 190,29	R\$ 1.141,74
2.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 931,60	R\$ 1.104,69	R\$ 1.104,69
2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.585,06	R\$ 1.879,56	R\$ 1.879,56
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.067,10
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	216,34	R\$ 0,25	R\$ 0,30	R\$ 64,90
3.2	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	21,63	R\$ 44,28	R\$ 52,51	R\$ 1.135,79
3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	21,63	R\$ 71,42	R\$ 84,69	R\$ 1.831,84
3.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	21,63	R\$ 18,01	R\$ 21,36	R\$ 462,02
3.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	21,63	R\$ 22,32	R\$ 26,47	R\$ 572,55
		PISOS					R\$ 7.634,99
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	130,98	R\$ 33,88	R\$ 40,17	R\$ 5.261,47
4.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	14,60	R\$ 35,19	R\$ 41,73	R\$ 609,26
4.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	4,08	R\$ 40,52	R\$ 48,05	R\$ 196,04
4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	10,52	R\$ 105,20	R\$ 124,75	R\$ 1.312,37
4.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	10,52	R\$ 20,51	R\$ 24,32	R\$ 255,85
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 4.655,13
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	52,98	R\$ 20,63	R\$ 24,46	R\$ 1.295,89
5.2	C0366	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	59,34	R\$ 47,74	R\$ 56,61	R\$ 3.359,24
6		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, PLAYGROUND E MURO DE ARRIMO					R\$ 8.899,73
6.1		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO					R\$ 6.371,80
6.1.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	5,00	R\$ 840,00	R\$ 996,07	R\$ 4.980,35
6.1.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	13,78	R\$ 14,14	R\$ 16,77	R\$ 231,09
6.1.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	7,19	R\$ 82,44	R\$ 97,76	R\$ 702,89
6.1.4	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	3,00	R\$ 128,60	R\$ 152,49	R\$ 457,47
6.2		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO					R\$ 2.527,93
6.2.1	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 789,28	R\$ 935,93	R\$ 935,93
	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 694,53	R\$ 823,57	R\$ 823,57
6.2.3	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 648,03	R\$ 768,43	R\$ 768,43
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 16.094,57
7.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	14,00	R\$ 14,27	R\$ 16,92	R\$ 236,88
7.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	42,00	R\$ 7,22	R\$ 8,56	R\$ 359,52
7.3	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	M	9,00	R\$ 8,42	R\$ 9,98	R\$ 89,82
7.4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 351,10	R\$ 416,33	R\$ 832,66
7.5	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 376,81	R\$ 446,82	R\$ 1.340,46
7.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 20,86	R\$ 24,74	R\$ 24,74
7.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 20,86	R\$ 24,74	R\$ 24,74
7.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	UN	3,00	R\$ 219,75	R\$ 260,58	R\$ 781,74
7.9	COMP.EXT_03	CONJUNTO C/03 PÉTALAS C/ LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	2,00	R\$ 5.189,52	R\$ 6.153,73	R\$ 12.307,46
7.10	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 81,42	R\$ 96,55	R\$ 96,55
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 1.159,41
8.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 13,21	R\$ 15,66	R\$ 31,32
8.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	12,00	R\$ 18,32	R\$ 21,72	R\$ 260,64
8.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	R\$ 29,34	R\$ 34,79	R\$ 34,79
8.4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 351,10	R\$ 416,33	R\$ 832,66
9		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 192,17
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	145,58	R\$ 1,11	R\$ 1,32	R\$ 192,17
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 48.491,67