



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRACA SANTA LUZIA NO DISTRITO DE JORDÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/02/2019

RESPONSÁVEL: ENGº YAN FROTA F. MARQUES

TABELA: SEINFRA 026 - NÃO DESONERADA

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\$ 3.824,44
1.1	COMP_EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	2,00	R\$ 1.612,60	R\$ 1.912,22	R\$ 3.824,44
2		INSTALAÇÃO DA OBRA					R\$ 7.974,81
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 160,47	R\$ 190,29	R\$ 2.283,48
2.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 190,24	R\$ 225,59	R\$ 2.707,08
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 931,60	R\$ 1.104,69	R\$ 1.104,69
2.4	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\$ 10.074,14
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1045,35	R\$ 0,25	R\$ 0,30	R\$ 313,61
3.2	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	83,63	R\$ 44,28	R\$ 52,51	R\$ 4.391,41
3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	52,27	R\$ 71,42	R\$ 84,69	R\$ 4.426,75
3.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	31,36	R\$ 3,02	R\$ 3,58	R\$ 112,27
3.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	31,36	R\$ 22,32	R\$ 26,47	R\$ 830,10
4		PISOS					R\$ 21.947,94
4.1	COMP_EXT_02	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM PIGMENTADO NA COR VERMELHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	34,84	R\$ 86,98	R\$ 103,14	R\$ 3.593,40
4.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	411,61	R\$ 33,88	R\$ 40,17	R\$ 16.534,37
4.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	38,92	R\$ 35,19	R\$ 41,73	R\$ 1.624,13
4.4	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
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 6.328,52
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	118,57	R\$ 20,63	R\$ 24,46	R\$ 2.900,22
5.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,56	R\$ 47,74	R\$ 56,61	R\$ 3.428,30
6		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, PLAYGROUND E MURO DE ARRIMO					R\$ 29.352,90
6.1		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO					R\$ 15.994,00
6.1.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	8,00	R\$ 840,00	R\$ 996,07	R\$ 7.968,56
6.1.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	390,13	R\$ 14,14	R\$ 16,77	R\$ 6.542,48
6.1.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	8,93	R\$ 82,44	R\$ 97,76	R\$ 873,00
6.1.4	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	4,00	R\$ 128,60	R\$ 152,49	R\$ 609,96
6.2		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO					R\$ 2.527,93
6.2.1	C3647	GANGORRA C/ O2 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	0,00	1,00	R\$ 789,28	R\$ 935,93	R\$ 935,93
6.2.2	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	0,00	1,00	R\$ 694,53	R\$ 823,57	R\$ 823,57
6.2.3	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/O3 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	0,00	1,00	R\$ 648,03	R\$ 768,43	R\$ 768,43
6.3		MURO DE ARRIMO					R\$ 10.830,97
6.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5,83	R\$ 39,11	R\$ 46,38	R\$ 270,40
6.3.2	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	15,55	R\$ 377,12	R\$ 447,19	R\$ 6.953,80
6.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	32,40	R\$ 93,88	R\$ 111,32	R\$ 3.606,77
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 32.312,08
7.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	50,00	R\$ 14,27	R\$ 16,92	R\$ 846,00
7.2	C1375	PIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	99,30	R\$ 6,54	R\$ 7,76	R\$ 770,57
7.3	C1376	PIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	46,80	R\$ 7,73	R\$ 9,17	R\$ 429,16
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	4,00	R\$ 376,81	R\$ 446,82	R\$ 1.787,28
7.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 20,86	R\$ 24,74	R\$ 49,48
7.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 20,86	R\$ 24,74	R\$ 24,74
7.8	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	4,00	R\$ 103,93	R\$ 123,24	R\$ 492,96
7.9	COMP_EXT_03	CONJUNTO C/O4 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	4,00	R\$ 5.688,71	R\$ 6.745,67	R\$ 26.982,68
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\$ 4.258,33
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	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 15 COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	R\$ 43,35	R\$ 51,40	R\$ 51,40
8.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	90,00	R\$ 18,32	R\$ 21,72	R\$ 1.954,80
8.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	4,00	R\$ 29,34	R\$ 34,79	R\$ 139,16
8.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	R\$ 351,10	R\$ 416,33	R\$ 2.081,65
9		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 543,33
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	411,61	R\$ 1,31	R\$ 1,32	R\$ 543,33
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 116.616,49

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
SECOMP
YAN FROTA FARIAS MARQUES
ENG.º FISCAL DE OBRAS