



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES, DISTRITO DE PATOS
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 13/07/2018

TABELA: SEINFRA 24.1 - DESONERADA
BDI: 24,52%

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SI/BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 5.733,00
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 46,04	R\$ 57,33	R\$ 5.733,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 7.011,64
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	522,64	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 188,15
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 128,31	R\$ 159,77	R\$ 958,62
2.3	C2946	SANTÁRIOS E CHUVEIROS	M2	7,50	R\$ 149,29	R\$ 185,90	R\$ 1.394,25
2.4	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	114,31	R\$ 15,37	R\$ 19,14	R\$ 2.187,89
2.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 901,58	R\$ 1.122,65	R\$ 1.122,65
2.6	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 931,64	R\$ 1.160,08	R\$ 1.160,08
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 4.796,02
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	41,81	R\$ 4,89	R\$ 6,09	R\$ 254,62
3.2	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	41,81	R\$ 64,82	R\$ 80,71	R\$ 3.374,49
3.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	41,81	R\$ 2,66	R\$ 3,30	R\$ 137,97
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	41,81	R\$ 19,76	R\$ 24,61	R\$ 1.028,94
4		PISOS					R\$ 20.330,44
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	47,10	R\$ 25,64	R\$ 31,93	R\$ 1.503,90
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	95,82	R\$ 35,58	R\$ 44,30	R\$ 4.244,83
4.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	199,83	R\$ 40,58	R\$ 50,53	R\$ 10.097,41
4.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	5,92	R\$ 45,21	R\$ 56,30	R\$ 333,30
4.5	COMP.EXT_02	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM PIGMENTADO NA COR VERMELHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	47,10	R\$ 66,28	R\$ 81,29	R\$ 3.828,76
4.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MODULOS (1,00x1,00)m	M2	8,16	R\$ 31,71	R\$ 39,49	R\$ 322,24
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 7.125,46
5.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	123,11	R\$ 34,57	R\$ 43,05	R\$ 5.299,89
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	84,40	R\$ 17,37	R\$ 21,63	R\$ 1.825,57
6		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E PLAYGROUND					R\$ 61.668,38
6.1		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 4.793,87
6.1.1	COMP.EXT_03	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, S/ENCOSTO L=2m (PINTADO)	UN	4,00	R\$ 525,13	R\$ 653,89	R\$ 2.615,56
6.1.2	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LXEIRA)	UN	4,00	R\$ 136,69	R\$ 170,21	R\$ 680,84
6.1.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	58,32	R\$ 7,92	R\$ 9,86	R\$ 575,04
6.1.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	10,68	R\$ 69,36	R\$ 86,37	R\$ 922,43
6.2		PLAYGROUND					R\$ 56.874,51
6.2.1	COMP.EXT_04	TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO E TRATAMENTO EM AUTOCLAVE - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 26.191,00	R\$ 32.613,03	R\$ 32.613,03
6.2.2	COMP.EXT_05	BALANÇO COM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO, TRATADO EM AUTOCLAVE, C/ CORRENTES EM INOX E ASSENTO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 7.970,00	R\$ 9.924,24	R\$ 9.924,24
6.2.3	COMP.EXT_06	GANGORRA COM ESTRUTURA NÓDICO LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	2,00	R\$ 5.757,00	R\$ 7.168,62	R\$ 14.337,24
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 20.148,78
7.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	95,50	R\$ 10,70	R\$ 13,32	R\$ 1.272,06
7.2	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 236,09	R\$ 293,98	R\$ 681,94
7.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 151,99	R\$ 189,26	R\$ 567,78
7.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	286,50	R\$ 5,70	R\$ 7,10	R\$ 2.034,15
7.5	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	M	15,00	R\$ 6,77	R\$ 8,43	R\$ 126,45
7.6	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 173,40	R\$ 215,92	R\$ 647,76
7.7	COMP.EXT_07	CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	3,00	R\$ 3.516,82	R\$ 4.379,14	R\$ 13.137,42
7.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	R\$ 15,48	R\$ 19,28	R\$ 57,84
7.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 15,48	R\$ 19,28	R\$ 19,28
7.10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.127,61	R\$ 1.404,10	R\$ 1.404,10
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 894,35
8.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	12,00	R\$ 13,53	R\$ 16,85	R\$ 202,20
8.2	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	R\$ 33,23	R\$ 41,38	R\$ 41,38
8.3	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	R\$ 50,44	R\$ 62,81	R\$ 62,81
8.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 236,09	R\$ 293,98	R\$ 587,96
9		LIMPEZA FINAL					R\$ 444,24
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	522,64	R\$ 0,68	R\$ 0,85	R\$ 444,24
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 128.152,31

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