



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PRAÇA FRANCISCO MOURA VIEIRA



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO MOURA VIEIRA, LOCALIZADA NA RUA DO IMPÉRIO, BAIRRO: ALTO DA BRASÍLIA

LOCAL: SOBRAL/CE - SEDE

DATA: 23/01/2018

TABELA: SEINFRA 2011 - DESONERADA

SINAPI 2012 - DESONERADA

BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 14.177,00
1.1	COMP_EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITARIO	%	100,00	R\$ 113,85	R\$ 141,77	R\$ 14.177,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 39.256,68
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2566,13	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 923,81
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 128,31	R\$ 159,77	R\$ 956,62
2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 149,29	R\$ 185,90	R\$ 2.230,80
2.4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	332,86	R\$ 79,46	R\$ 98,94	R\$ 32.933,17
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\$ 873,46	R\$ 1.087,63	R\$ 1.087,63
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 4.552,90
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,88	R\$ 31,42	R\$ 39,12	R\$ 112,67
3.2	COMP_EXT_02	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO C/ITPLAC	M2	128,31	R\$ 6,26	R\$ 7,82	R\$ 1.003,38
3.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	133,54	R\$ 5,24	R\$ 6,52	R\$ 870,68
3.4	C2204	RETIRADA DE ARVORES	UN	8,00	R\$ 219,03	R\$ 272,74	R\$ 2.181,92
3.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	9,53	R\$ 12,62	R\$ 15,71	R\$ 149,72
3.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	9,53	R\$ 19,76	R\$ 24,61	R\$ 234,53
4		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 33.974,58
4.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	173,77	R\$ 27,38	R\$ 34,09	R\$ 5.923,82
4.2	C0328	ATERRO D/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	347,55	R\$ 64,82	R\$ 80,71	R\$ 28.050,76
5		PISOS					R\$ 91.758,82
5.1	COMP_EXT_03	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM PIGMENTADO NA COR VERMELHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	62,56	R\$ 66,57	R\$ 81,65	R\$ 5.106,02
5.2	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x16x4)cm COLORIDO	M2	568,14	R\$ 40,58	R\$ 50,53	R\$ 28.708,11
5.3	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	1093,97	R\$ 35,56	R\$ 44,30	R\$ 48.462,87
5.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	123,03	R\$ 25,64	R\$ 31,93	R\$ 3.928,35
5.5	C3450	PISO CIMENTADO ESP =1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	60,47	R\$ 31,71	R\$ 39,49	R\$ 2.387,96
5.6	C2864	LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	33,24	R\$ 46,21	R\$ 56,30	R\$ 1.871,41
5.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	14,96	R\$ 59,36	R\$ 86,37	R\$ 1.292,10
6		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 21.704,14
6.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	297,93	R\$ 34,57	R\$ 43,05	R\$ 12.825,89
6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,67x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	410,46	R\$ 17,37	R\$ 21,63	R\$ 8.878,25
7		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 41.373,46
7.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	24,00	R\$ 840,00	R\$ 1.045,97	R\$ 25.103,28
7.2	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)	UN	11,00	R\$ 136,89	R\$ 170,21	R\$ 1.872,31
7.3	C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	M3	31,23	R\$ 71,12	R\$ 88,56	R\$ 2.765,73
7.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	624,56	R\$ 12,16	R\$ 15,14	R\$ 9.456,14
7.5	COMP_EXT_04	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	UN	4,30	R\$ 436,88	R\$ 544,00	R\$ 2.176,00
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 52.619,65
8.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	258,00	R\$ 10,70	R\$ 13,32	R\$ 3.436,56
8.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	9,00	R\$ 15,45	R\$ 19,24	R\$ 173,16
8.3	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	R\$ 236,09	R\$ 293,96	R\$ 3.821,74
8.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 151,99	R\$ 189,26	R\$ 567,78
8.5	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	3,00	R\$ 173,40	R\$ 215,92	R\$ 647,76
8.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1047,00	R\$ 5,70	R\$ 7,10	R\$ 7.433,70
8.7	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	M	12,00	R\$ 6,77	R\$ 8,43	R\$ 101,16
8.8	COMP_EXT_05	CONJUNTO C/04 PETALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	3,00	R\$ 3.360,13	R\$ 4.184,03	R\$ 12.552,09
8.9	COMP_EXT_06	POSTE TIPO COLONIAL COM LÂMPADA DE LED 24W E ALTURA=3,90M	UN	10,00	R\$ 2.600,80	R\$ 3.238,52	R\$ 32.385,20
8.10	C1053	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	R\$ 15,46	R\$ 19,28	R\$ 77,12
8.11	C1055	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 15,48	R\$ 19,26	R\$ 19,28
8.12	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.127,61	R\$ 1.404,10	R\$ 1.404,10
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 2.169,40
9.1	C2625	TUBO PVC GOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	66,00	R\$ 13,53	R\$ 16,85	R\$ 1.112,10
9.2	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), REDUO (CASO G)	UN	1,00	R\$ 33,23	R\$ 41,38	R\$ 41,38
9.3	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	2,00	R\$ 50,44	R\$ 62,91	R\$ 125,62
9.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 236,09	R\$ 293,96	R\$ 881,94
9.5	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 3,36	R\$ 4,18	R\$ 8,36
10		LIMPEZA FINAL					R\$ 1.517,37
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1785,14	R\$ 0,86	R\$ 0,85	R\$ 1.517,37
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 313.104,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
SEC COMP
JOÃO BATISTA OLIVEIRA FREITAS
FISCAL DE OBRAS