



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA TAMARINDO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 16/04/2018
 RESPONSÁVEL: ENGº YAN FROTA

TABELA: SEINFRA 24.1 - DESONERADA
 SINAPI FEV/2018 - DESONERADA
 BDI: 26,49%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 3.137,58
	COMP_EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÉS	3,00	R\$ 826,83	R\$ 1.045,86	R\$ 3.137,58
		INSTALAÇÃO DA OBRA					R\$ 10.082,77
01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 128,31	R\$ 162,30	R\$ 1.947,60
02	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 149,29	R\$ 188,84	R\$ 2.266,08
03	74220/001	TÁPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	55,00	R\$ 51,03	R\$ 64,55	R\$ 3.550,25
04	U2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 901,58	R\$ 1.140,41	R\$ 1.140,41
05	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E	UN	1,00	R\$ 931,64	R\$ 1.178,43	R\$ 1.178,43
		LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ 156,89
06	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	424,02	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 156,89
		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 10.772,68
07	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	174,31	R\$ 6,28	R\$ 7,94	R\$ 1.384,02
08	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	34,39	R\$ 28,07	R\$ 36,51	R\$ 1.221,19
09	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	9,95	R\$ 31,42	R\$ 39,74	R\$ 395,41
10	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,38	R\$ 136,14	R\$ 172,20	R\$ 66,44
11	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	203,45	R\$ 5,24	R\$ 6,63	R\$ 1.348,87
12	COMP_EXT_02	RETIRADA E ESCORAMENTO DE POSTE COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO C/ GUINDASTE	UN	4,00	R\$ 402,67	R\$ 509,34	R\$ 2.037,36
13	C1011	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	151,38	R\$ 2,81	R\$ 3,55	R\$ 537,40
14	C1013	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	151,38	R\$ 19,76	R\$ 24,99	R\$ 3.782,99
		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 2.472,35
15	C1010	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	21,20	R\$ 27,38	R\$ 34,63	R\$ 734,16
16	C1026	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	21,20	R\$ 64,82	R\$ 81,99	R\$ 1.738,19
		MURO DE ARRIMO (EXECUÇÃO DE ESCADA)					R\$ 4.267,37
17	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	3,41	R\$ 24,18	R\$ 30,59	R\$ 104,31
18	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	6,82	R\$ 263,99	R\$ 333,92	R\$ 2.277,33
19	C1490	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES ÚTIL. 5 X	M2	34,10	R\$ 43,72	R\$ 55,30	R\$ 1.885,73
		PISOS					R\$ 18.730,26
20	COMP_EXT_03	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM PIGMENTADO NA COR VERMELHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	48,90	R\$ 65,60	R\$ 82,98	R\$ 4.057,72
21	C3449	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	119,46	R\$ 35,58	R\$ 45,01	R\$ 5.376,89
22	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	85,93	R\$ 40,58	R\$ 51,33	R\$ 4.410,79
23	C2864	LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	4,11	R\$ 45,21	R\$ 57,19	R\$ 235,05
24	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	64,10	R\$ 25,64	R\$ 32,43	R\$ 2.078,76
25	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	64,10	R\$ 31,71	R\$ 40,11	R\$ 2.571,05
		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 6.376,02
26	COMP_EXT_04	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	99,39	R\$ 34,40	R\$ 43,51	R\$ 4.324,46
27	C1012	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	93,38	R\$ 17,37	R\$ 21,97	R\$ 2.051,56
		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO					R\$ 10.300,87
28		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 10.300,87
29	C2710	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	8,00	R\$ 840,00	R\$ 1.062,52	R\$ 8.500,16
30	C430	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	6,00	R\$ 136,69	R\$ 172,90	R\$ 1.037,40
31	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	49,63	R\$ 12,16	R\$ 15,38	R\$ 763,31
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (PRAÇA E VESTIÁRIO)					R\$ 36.847,34
32	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	30,00	R\$ 10,70	R\$ 13,53	R\$ 405,90
33	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	40,00	R\$ 15,45	R\$ 19,54	R\$ 781,60
34	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	590,00	R\$ 4,63	R\$ 5,88	R\$ 3.457,40
35	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 151,99	R\$ 192,25	R\$ 576,75
36	C2862	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	R\$ 263,04	R\$ 320,07	R\$ 2.560,56
37	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	3,00	R\$ 173,40	R\$ 219,33	R\$ 657,99
38	COMP_EXT_05	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	2,00	R\$ 3.484,81	R\$ 4.407,94	R\$ 8.815,88
39	COMP_EXT_06	POSTE TIPO COLONIAL COM LÂMPADA DE LED 24W E ALTURA=3,90M	UN	6,00	R\$ 2.570,21	R\$ 3.251,06	R\$ 19.506,36
40	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	R\$ 15,48	R\$ 19,58	R\$ 58,74
41	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 20,68	R\$ 26,16	R\$ 26,16
		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 851,80
42	C1014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/ CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 13,59	R\$ 17,19	R\$ 34,38
43	C1015	MT. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	R\$ 33,23	R\$ 42,03	R\$ 42,03
44	C1016	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	6,06	R\$ 13,53	R\$ 17,11	R\$ 103,69
45	C2872	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	R\$ 24,95	R\$ 31,56	R\$ 31,56
46	C0809	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 253,04	R\$ 320,07	R\$ 640,14
		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 3.399,86





DEPARTAMENTO DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
RECONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA TAMARINDO
CIVIL - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
CNPJ: 07.040.808/0001-05
RESPONSÁVEL: ENG.º YAN FROTA

TABELA: SEINFRA 24.1 - DESONERADA
SINAPI FEV/2018 - DESONERADA
BDI: 26,49%

11/01/18

VALOR TOTAL DA OBRAS

ENCARGO FISCAL DE OBRAS