

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA (P04PP), RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL/CE.
DATA: 16/08/2018

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

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 3.041,75
1.1	COMP. EXT. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 24,43	R\$ 30,42	R\$ 3.041,75
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 13.221,33
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	24,00	R\$ 231,43	R\$ 288,18	R\$ 6.916,24
2.2	C3041	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	279,96	R\$ 6,28	R\$ 7,82	R\$ 2.189,25
2.3	C2207	RETRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	89,88	R\$ 5,24	R\$ 6,52	R\$ 588,45
2.4	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	623,39	R\$ 2,28	R\$ 2,84	R\$ 1.769,84
2.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	43,64	R\$ 12,62	R\$ 15,71	R\$ 685,78
2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	43,64	R\$ 19,76	R\$ 24,61	R\$ 1.073,77
3		INSTALAÇÃO DO CANTERO E LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ 6.595,15
3.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	80,86	R\$ 30,13	R\$ 37,52	R\$ 3.033,70
3.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	623,39	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 225,11
3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	79,32	R\$ 17,37	R\$ 21,63	R\$ 1.715,62
3.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	74,76	R\$ 17,41	R\$ 21,68	R\$ 1.620,72
4		PAVIMENTAÇÕES					R\$ 25.295,12
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	112,62	R\$ 17,37	R\$ 21,63	R\$ 2.435,87
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	198,94	R\$ 35,58	R\$ 44,30	R\$ 8.813,88
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	84,36	R\$ 65,05	R\$ 81,00	R\$ 6.833,18
4.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	119,44	R\$ 25,64	R\$ 31,93	R\$ 3.813,35
4.5	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	35,08	R\$ 31,71	R\$ 39,49	R\$ 1.385,14
4.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	16,83	R\$ 69,36	R\$ 86,37	R\$ 1.453,56
4.7	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	9,95	R\$ 45,21	R\$ 56,30	R\$ 560,14
5		EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS DA ÁREA URBANIZADA (BANCOS E LIXEIRA)					R\$ 21.489,33
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	17,00	R\$ 840,00	R\$ 1.045,97	R\$ 17.781,46
5.2	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 800mm	UN	9,00	R\$ 136,69	R\$ 170,21	R\$ 1.531,86
5.3	COMP. EXT. 02	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	UN	4,00	436,88	R\$ 544,00	R\$ 2.176,01
6		PLAYGROUND					R\$ 2.265,53
6.1	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 567,40	R\$ 705,53	R\$ 705,53
6.2	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 777,65	R\$ 968,33	R\$ 968,33
6.3	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 488,83	R\$ 608,69	R\$ 608,69
7		CONSTRUÇÃO DE CARAMANCHÕES					R\$ 3.873,47
7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,26	R\$ 24,18	R\$ 30,11	R\$ 7,83
7.2	C0844	CONCRETO P/VIAB., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,26	R\$ 358,16	R\$ 445,98	R\$ 115,96
7.3	C1904	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,26	R\$ 81,69	R\$ 101,72	R\$ 28,45
7.4	I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	70,00	R\$ 31,50	R\$ 39,22	R\$ 2.745,67
7.5	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	12,80	R\$ 52,27	R\$ 65,09	R\$ 833,11
7.6	C2697	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	5,76	R\$ 5,47	R\$ 6,81	R\$ 39,23
7.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,76	R\$ 14,67	R\$ 18,27	R\$ 105,22
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ESPAÇO MOVIMENTO					R\$ 14.007,23
8.1	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	4,00	R\$ 6,45	R\$ 8,03	R\$ 32,13
8.2	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	4,00	R\$ 1,36	R\$ 1,69	R\$ 6,77
8.3	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	12,00	R\$ 1,16	R\$ 1,44	R\$ 17,33
8.4	C1016	CURVA EM AÇO GALV. D= 15 A 25mm (1/2") A (1")	UN	5,00	R\$ 17,32	R\$ 21,57	R\$ 107,83
8.5	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TUIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 275,43	R\$ 342,97	R\$ 1.371,86
8.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	R\$ 132,25	R\$ 164,88	R\$ 329,36
8.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	R\$ 15,48	R\$ 19,28	R\$ 115,65
8.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	2,00	R\$ 106,63	R\$ 132,78	R\$ 265,55
8.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	241,62	R\$ 3,87	R\$ 4,82	R\$ 1.164,35
8.10	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	16,38	R\$ 9,04	R\$ 11,26	R\$ 184,38
8.11	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	47,58	R\$ 7,27	R\$ 9,05	R\$ 434,34
8.12	C1709	LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	8,00	R\$ 1,55	R\$ 1,93	R\$ 15,44
8.13	C1710	LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	2,00	R\$ 2,45	R\$ 3,05	R\$ 6,10
8.14	COMP.EXT_03	CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	4,00	R\$ 1.951,97	R\$ 2.430,59	R\$ 9.722,37
8.15	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 138,20	R\$ 172,09	R\$ 172,09
8.16	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	1,29	R\$ 24,18	R\$ 30,11	R\$ 38,84
8.17	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,29	R\$ 14,22	R\$ 17,71	R\$ 22,84
9		HIDRÁULICA DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO					R\$ 533,22
9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	6,94	R\$ 13,53	R\$ 16,85	R\$ 116,92

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA (P04PP), RUA MARIA ISABEL DE FREITAS, BAIRRO PADRE PALHANO, SOBRAL/CE.

DATA: 15/08/2018

TABELA: SEINFRA 24.1-DESONERADA

BDI: 24,52%

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
9.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 49,95	R\$ 62,20	R\$ 62,20
9.3	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	1,00	R\$ 6,94	R\$ 8,64	R\$ 8,64
9.4	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 3,36	R\$ 4,18	R\$ 4,18
9.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 253,04	R\$ 315,09	R\$ 315,09
9.6	C2788	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	0,79	R\$ 5,78	R\$ 7,20	R\$ 5,69
9.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,72	R\$ 14,22	R\$ 17,71	R\$ 12,75
9.8	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 3,11	R\$ 3,87	R\$ 7,75
10		ARBORIZAÇÃO E AJARDINAMENTO					R\$ 2.963,38
10.1	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M. EXCETO PALMÁCEAS	UN	2,00	R\$ 36,58	R\$ 45,55	R\$ 91,10
10.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	183,09	R\$ 12,16	R\$ 15,14	R\$ 2.772,28
11		LIMPEZA FINAL DA OBRA					R\$ 4.960,21
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	623,39	R\$ 6,39	R\$ 7,96	R\$ 4.960,21
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 98.163,74


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