

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VAZOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 24/08/2018

TABELA: SEINFRA 24.1 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\$ 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\$ 14.069,71
2.1		INSTALAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 7.480,02
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	735,90	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 264,92
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 128,31	R\$ 159,77	R\$ 958,62
2.3	C2346	SANITÁRIOS 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 FARPA DO	M	134,77	R\$ 15,37	R\$ 19,14	R\$ 2.579,50
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
2.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 6.589,69
2.2.1	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	515,59	R\$ 6,28	R\$ 7,82	R\$ 4.031,91
2.2.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	153,14	R\$ 5,24	R\$ 6,52	R\$ 998,47
2.2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	8,62	R\$ 31,42	R\$ 39,12	R\$ 337,21
2.2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	30,31	R\$ 12,62	R\$ 15,71	R\$ 476,17
2.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	30,31	R\$ 19,76	R\$ 24,61	R\$ 745,93
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 8.198,66
3.1	C3208	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	73,59	R\$ 4,89	R\$ 6,09	R\$ 448,16
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	73,59	R\$ 64,82	R\$ 80,71	R\$ 5.939,45
3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	73,59	R\$ 19,76	R\$ 24,61	R\$ 1.811,05
4		PISOS					R\$ 31.511,76
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	207,28	R\$ 25,64	R\$ 31,93	R\$ 6.618,45
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	246,41	R\$ 35,58	R\$ 44,30	R\$ 10.915,98
4.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	9,00	R\$ 40,58	R\$ 50,53	R\$ 454,77
4.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	5,11	R\$ 45,21	R\$ 56,30	R\$ 287,69
4.5	COMP.EXT_02	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM PIGMENTADO NA COR VERMELHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	54,59	R\$ 65,28	R\$ 81,29	R\$ 4.437,62
4.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	50,83	R\$ 31,71	R\$ 39,49	R\$ 2.007,28
4.7	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	101,86	R\$ 15,54	R\$ 19,35	R\$ 1.970,99
4.8	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	101,86	R\$ 37,99	R\$ 47,31	R\$ 4.819,00
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 9.329,70
5.1	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	134,77	R\$ 34,57	R\$ 43,05	R\$ 5.801,85
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	163,10	R\$ 17,37	R\$ 21,63	R\$ 3.527,85
6		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E PLAYGROUND					R\$ 56.512,85
6.1		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 14.664,84
6.1.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	13,00	R\$ 216,55	R\$ 269,65	R\$ 3.505,45
6.1.2	17402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LUXEIRA)	UN	7,00	R\$ 136,69	R\$ 170,21	R\$ 1.191,47
6.1.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	176,92	R\$ 7,92	R\$ 9,86	R\$ 1.744,43
6.1.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	10,44	R\$ 69,36	R\$ 86,37	R\$ 901,70
6.1.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	7,00	R\$ 840,00	R\$ 1.045,97	R\$ 7.321,79
6.2		PLAYGROUND					R\$ 2.708,88
6.2.1	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 682,90	R\$ 850,35	R\$ 850,35
6.2.2	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 856,15	R\$ 1.066,08	R\$ 1.066,08
6.2.3	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 636,40	R\$ 792,45	R\$ 792,45
6.3		ACADEMIA AO AR LIVRE(EQUIPAMENTOS)					R\$ 39.139,13
6.3.1	COMP.EXT_03	EQUIPAMENTO TIPO SURF (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 4.007,00	R\$ 4.989,52	R\$ 4.989,52
6.3.2	COMP.EXT_04	EQUIPAMENTO TIPO ESQUI SIMPLES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 6.040,67	R\$ 7.521,84	R\$ 7.521,84
6.3.3	COMP.EXT_05	EQUIPAMENTO TIPO ABDOMINAIS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 3.322,33	R\$ 4.136,97	R\$ 4.136,97
6.3.4	COMP.EXT_06	EQUIPAMENTO TIPO VOLANTES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 3.206,00	R\$ 3.992,11	R\$ 3.992,11
6.3.5	COMP.EXT_07	EQUIPAMENTO TIPO ELEVADOR (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 6.091,00	R\$ 7.584,51	R\$ 7.584,51
6.3.6	COMP.EXT_08	EQUIPAMENTO TIPO TRICEPS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 4.123,33	R\$ 5.134,37	R\$ 5.134,37
6.3.7	COMP.EXT_09	EQUIPAMENTO TIPO PATINS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 4.641,67	R\$ 5.779,81	R\$ 5.779,81
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 27.547,88
7.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	30,62	R\$ 10,70	R\$ 13,32	R\$ 407,86
7.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	48,50	R\$ 15,45	R\$ 19,24	R\$ 933,14
7.3	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 236,09	R\$ 293,98	R\$ 881,94
7.4	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

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 24/08/2018

TABELA: SEINFRA 24.1 - DESONERADA

BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
7.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	204,54	R\$ 5,70	R\$ 7,10	R\$ 1.452,23
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_10	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W PARA INSTALAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 5.303,32	R\$ 6.603,69	R\$ 13.207,38
7.8	COMP.EXT_11	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12m, INCLUSIVE CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W	UN	1,00	R\$ 6.378,75	R\$ 7.942,82	R\$ 7.942,82
7.9	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	R\$ 20,68	R\$ 25,75	R\$ 25,75
7.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	R\$ 15,48	R\$ 19,28	R\$ 77,12
7.11	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 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 236,09	R\$ 293,98	R\$ 587,96
9		LIMPEZA FINAL					R\$ 625,52
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	735,90	R\$ 0,68	R\$ 0,85	R\$ 625,52
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 154.423,43


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