


SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA MATRIZ LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARACATIÇA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 12/02/2017
 RESPONSÁVEL: ENGº YAN FROTA F. MARQUES

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 13.162,25
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	5,00	R\$ 2.185,33	R\$ 2.632,45	R\$ 13.162,25
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 21.573,48
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3505,10	R\$ 0,25	R\$ 0,30	R\$ 1.051,53
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	R\$ 298,43	R\$ 359,49	R\$ 4.313,88
2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	7,50	R\$ 190,24	R\$ 229,16	R\$ 1.718,70
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	506,31	R\$ 18,79	R\$ 22,63	R\$ 11.457,80
2.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 931,60	R\$ 1.122,21	R\$ 1.122,21
2.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.585,06	R\$ 1.909,36	R\$ 1.909,36
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 6.308,10
3.1	C3309	RETROSCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)	H	44,00	R\$ 76,39	R\$ 92,02	R\$ 4.048,88
3.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	74,00	R\$ 3,02	R\$ 3,64	R\$ 269,36
3.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	74,00	R\$ 22,32	R\$ 26,89	R\$ 1.989,86
4		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 23.240,14
4.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	270,14	R\$ 71,42	R\$ 86,03	R\$ 23.240,14
5		PISOS					R\$ 135.448,27
5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.- 5CM	M2	170,81	R\$ 35,19	R\$ 42,39	R\$ 7.240,64
5.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TILJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	977,20	R\$ 33,88	R\$ 40,81	R\$ 39.879,53
5.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TILJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	572,16	R\$ 38,98	R\$ 46,96	R\$ 26.868,63
5.4	C4624	PISO PODOT ÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	173,92	R\$ 105,20	R\$ 126,72	R\$ 22.039,14
5.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	107,06	R\$ 89,92	R\$ 108,32	R\$ 11.596,74
5.6	C2296	TACOS DE MADEIRA C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4	M2	107,06	R\$ 165,77	R\$ 199,69	R\$ 21.378,81
5.7	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	96,43	R\$ 46,33	R\$ 55,81	R\$ 5.381,76
5.8	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	2,34	R\$ 377,12	R\$ 454,28	R\$ 1.063,02
6		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 35.023,49
6.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	506,31	R\$ 47,74	R\$ 57,51	R\$ 29.117,89
6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	237,65	R\$ 20,63	R\$ 24,85	R\$ 5.905,60
7		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, PLAYGROUND E CANTEIROS					R\$ 94.425,64
7.1		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 38.293,99
7.1.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	24,00	R\$ 840,00	R\$ 1.011,86	R\$ 24.284,64
7.1.2	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm		8,00	R\$ 128,60	R\$ 154,91	R\$ 1.239,28
7.1.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	463,97	R\$ 10,19	R\$ 12,27	R\$ 5.692,91
7.1.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	31,85	R\$ 82,44	R\$ 99,31	R\$ 3.163,02
7.1.5	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	6,08	R\$ 156,61	R\$ 188,65	R\$ 1.146,99
7.1.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	12,16	R\$ 5,65	R\$ 6,81	R\$ 82,81
7.1.7	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	12,16	R\$ 28,55	R\$ 34,39	R\$ 418,18
7.1.8	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	6,84	R\$ 275,04	R\$ 331,31	R\$ 2.266,16
7.2		ESCADA EM ALVENARIA					R\$ 3.283,59
7.2.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	5,86	R\$ 465,17	R\$ 560,34	R\$ 3.283,59
7.3		PLAYGROUND					R\$ 52.848,06
7.3.1	COMP.EXT_02	TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO E TRATAMENTO EM AUTOCLAVE - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 26.299,00	R\$ 31.679,78	R\$ 31.679,78
7.3.2	COMP.EXT_03	BALANÇO O TRIPLA COM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO, TRATADO EM AUTOCLAVE, C/ CORRENTES EM INOX E ASSENTO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 8.000,67	R\$ 9.637,61	R\$ 9.637,61
7.3.3	COMP.EXT_04	GANGORRA TRIPLA COM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 5.911,00	R\$ 7.120,39	R\$ 7.120,39
7.3.4	COMP.EXT_05	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	UN	4,00	R\$ 665,99	R\$ 802,25	R\$ 3.209,00
7.3.5	COMP.EXT_06	LIXEIRA EM MADEIRA COM ESTRUTURA METÁLICA	UN	4,00	R\$ 249,31	R\$ 300,32	R\$ 1.201,28
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 75.679,11
8.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	492,21	R\$ 21,15	R\$ 25,48	R\$ 12.541,51
8.2	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	74,81	R\$ 29,79	R\$ 35,89	R\$ 2.684,93
8.3	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	3,57	R\$ 52,43	R\$ 63,16	R\$ 225,48
8.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 329,33	R\$ 396,71	R\$ 396,71
8.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	43,00	R\$ 211,60	R\$ 254,89	R\$ 10.960,27
8.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1456,08	R\$ 6,48	R\$ 7,81	R\$ 11.371,98
8.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	R\$ 20,86	R\$ 25,13	R\$ 150,78
8.8	COMP.EXT_07	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=3,50M, COM LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 45W	UN	43,00	R\$ 687,34	R\$ 827,97	R\$ 35.602,71
8.9	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 254,46	R\$ 306,52	R\$ 306,52



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA MATRIZ LOCALIZADADA NO DISTRITO DE ARACATIAÇU
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 12/02/2017
 RESPONSÁVEL: ENGº YAN FROTA F. MARQUES

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
8.10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.193,94	R\$ 1.438,22	R\$ 1.438,22
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 1.793,62
9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	35,02	R\$ 18,32	R\$ 22,07	R\$ 772,89
9.2	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	R\$ 59,05	R\$ 71,13	R\$ 71,13
9.3	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 329,33	R\$ 396,71	R\$ 793,42
9.4	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00	R\$ 60,67	R\$ 73,08	R\$ 146,16
9.5	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 4,16	R\$ 5,01	R\$ 10,02
10		LIMPEZA FINAL					R\$ 4.696,83
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3505,10	R\$ 1,11	R\$ 1,34	R\$ 4.696,83
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 411.350,93


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