

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO PAULINO ROCHA

LOCAL: RUA BELO HORIZONTE - ALTO DA BRASÍLIA - SOBRAL/CE - SEDE

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\$ 3.659,01
1.1	COMP_EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	3,00	R\$ 979,50	R\$ 1.219,67	R\$ 3.659,01
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 11.128,73
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	489,83	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 176,34
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 128,31	R\$ 159,77	R\$ 958,62
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 CIABERTURA E PORTÃO	M2	35,20	R\$ 79,46	R\$ 98,94	R\$ 3.482,69
2.5	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 FARFADO	M	66,68	R\$ 15,37	R\$ 19,14	R\$ 1.276,26
2.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 901,58	R\$ 1.122,65	R\$ 1.122,65
2.7	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.510,90	R\$ 1.881,37	R\$ 1.881,37
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 8.106,32
3.1	C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	6,84	R\$ 24,18	R\$ 30,11	R\$ 205,95
3.2	C1056	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	172,84	R\$ 13,61	R\$ 16,95	R\$ 2.929,64
3.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	195,11	R\$ 5,24	R\$ 6,52	R\$ 1.272,12
3.4	C2952	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	9,21	R\$ 93,41	R\$ 116,31	R\$ 1.071,22
3.5	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	276,01	R\$ 6,28	R\$ 7,82	R\$ 2.158,40
3.6	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	55,70	R\$ 2,81	R\$ 3,50	R\$ 194,95
3.7	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	55,70	R\$ 3,95	R\$ 4,92	R\$ 274,04
4		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 15.264,08
4.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	24,49	R\$ 27,38	R\$ 34,09	R\$ 834,86
4.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	161,11	R\$ 64,82	R\$ 80,71	R\$ 13.003,19
4.3	C0628	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	159,69	R\$ 7,17	R\$ 8,93	R\$ 1.426,03
5		MURO DE ARRIMO E ALVENARIA PARA CANTEIRO					R\$ 3.209,83
5.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	14,21	R\$ 4,89	R\$ 6,09	R\$ 86,54
5.4	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20cm	M2	14,69	R\$ 117,48	R\$ 146,29	R\$ 2.149,00
5.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	28,43	R\$ 4,21	R\$ 5,24	R\$ 148,97
5.6	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	28,43	R\$ 23,31	R\$ 29,03	R\$ 825,32
6		PISOS					R\$ 23.924,51
6.1	COMP_EXT_02	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM PIGMENTADO NA COR VERMELHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	50,97	R\$ 65,28	R\$ 81,29	R\$ 4.143,35
6.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	152,08	R\$ 35,58	R\$ 44,30	R\$ 6.737,14
6.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	141,64	R\$ 40,58	R\$ 50,53	R\$ 7.157,07
6.4	C2854	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	5,87	R\$ 45,21	R\$ 56,30	R\$ 330,48
6.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	M2	77,80	R\$ 25,64	R\$ 31,93	R\$ 2.484,15
6.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	77,80	R\$ 31,71	R\$ 39,49	R\$ 3.072,32
7		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 3.424,68
7.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	69,37	R\$ 17,41	R\$ 21,68	R\$ 1.503,94
7.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	88,80	R\$ 17,37	R\$ 21,63	R\$ 1.920,74
8		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ACADEMIA AO AR LIVRE					R\$ 12.082,38
8.1		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 12.082,38
8.1.1	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)	UN	3,00	R\$ 136,69	R\$ 170,21	R\$ 510,63
8.1.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	40,10	R\$ 7,92	R\$ 9,86	R\$ 395,39
8.1.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	5,96	R\$ 159,44	R\$ 198,53	R\$ 1.183,24
8.1.4	COMP_EXT_03	BANCO EM CONCRETO COM ASSENTO EM MADEIRA E JARDINEIRA	UND	12,00	R\$ 668,78	R\$ 832,76	R\$ 9.993,12
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 32.192,48
9.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	40,00	R\$ 10,70	R\$ 13,32	R\$ 532,80
9.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 68,74	R\$ 85,60	R\$ 85,60
9.3	C2566	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 138,20	R\$ 172,09	R\$ 172,09
9.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 15,48	R\$ 19,28	R\$ 38,56
9.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 15,48	R\$ 19,28	R\$ 19,28
9.6	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	130,00	R\$ 4,21	R\$ 5,24	R\$ 681,20
9.7	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	6,90	R\$ 6,63	R\$ 8,26	R\$ 56,99
9.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELO 5/8"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 173,40	R\$ 215,92	R\$ 647,76
9.9	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
9.10	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
9.11	COMP_EXT_12	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	2,00	R\$ 5.717,88	R\$ 7.119,90	R\$ 14.239,80
9.12	COMP_EXT_13	RETIRADA E ESCORAMENTO DE POSTE COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO C/ GUINDASTE	UN	2,00	R\$ 423,54	R\$ 527,39	R\$ 1.054,78
9.13	COMP_EXT_06	POSTE TIPO COLONIAL COM LÂMPADA DE LED 50W E ALTURA=3,90M	UN	4,00	R\$ 2.711,99	R\$ 3.376,97	R\$ 13.507,88
10		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 877,60
10.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 3,36	R\$ 4,18	R\$ 8,36
10.2	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

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO PAULINO ROCHA

LOCAL: RUA BELO HORIZONTE - ALTO DA BRASÍLIA - SOBRAL/CE - SEDE

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\$
10.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	10,51	R\$ 13,53	R\$ 16,85	R\$ 177,09
10.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	R\$ 50,44	R\$ 62,81	R\$ 62,81
10.5	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
11		LIMPEZA FINAL					R\$ 416,36
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	489,83	R\$ 0,68	R\$ 0,85	R\$ 416,36
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 114.285,98

DAVI SOUSA VASCONCELOS
DAVI SOUSA VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 53682