

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA LOCALIDADE DE VILA DOS ANJOS, DISTRITO DE BONFIM, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 22/01/2020

TABELAS:

SEINFRA 26.1 - DESON.

ORSE JUN/19 - DESON.

BDI SERVIÇOS:

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\$ 3.992,64
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	3,00	R\$ 1.068,81	R\$ 1.330,88	R\$ 3.992,64
2		INSTALAÇÃO DA OBRA					R\$ 5.908,86
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 157,37	R\$ 195,96	R\$ 1.175,76
2.2	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	74,20	R\$ 17,75	R\$ 22,10	R\$ 1.639,82
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 899,10	R\$ 1.119,56	R\$ 1.119,56
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.585,06	R\$ 1.973,72	R\$ 1.973,72
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 9.631,85
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	7,60	R\$ 44,98	R\$ 56,01	R\$ 425,68
3.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	216,61	R\$ 19,49	R\$ 24,27	R\$ 5.257,12
3.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	8,25	R\$ 194,91	R\$ 242,70	R\$ 2.002,28
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	37,51	R\$ 19,85	R\$ 24,72	R\$ 927,25
3.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	37,51	R\$ 21,83	R\$ 27,18	R\$ 1.019,52
		PREPARAÇÃO DO TERRENO					R\$ 8.476,27
4.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	34,07	R\$ 39,63	R\$ 49,35	R\$ 1.681,35
4.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	68,14	R\$ 69,63	R\$ 86,70	R\$ 5.907,74
4.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	34,07	R\$ 16,55	R\$ 20,61	R\$ 702,18
4.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	34,07	R\$ 4,36	R\$ 5,43	R\$ 185,00
5		LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ 98,80
5.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	340,68	R\$ 0,23	R\$ 0,29	R\$ 98,80
6		ESCADA EM ALVENARIA E RAMPA DE ACESSO					R\$ 1.535,82
6.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,78	R\$ 431,62	R\$ 537,45	R\$ 956,66
6.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	6,68	R\$ 69,63	R\$ 86,70	R\$ 579,16
7		PISOS					R\$ 15.241,31
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	21,70	R\$ 32,50	R\$ 40,47	R\$ 878,20
7.2	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	11,70	R\$ 42,02	R\$ 52,32	R\$ 612,14
7.3	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	37,35	R\$ 45,95	R\$ 57,22	R\$ 2.137,17
7.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	108,70	R\$ 33,11	R\$ 41,23	R\$ 4.481,70
7.5	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	54,57	R\$ 38,21	R\$ 47,58	R\$ 2.596,44
7.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	27,98	R\$ 99,63	R\$ 124,06	R\$ 3.471,20
	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	27,98	R\$ 18,76	R\$ 23,36	R\$ 653,61
7.8	COMP.EXT_02	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO - DUAS DEMÃOS	M2	37,35	R\$ 8,83	R\$ 11,00	R\$ 410,85
8		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 5.491,91
8.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	53,80	R\$ 43,65	R\$ 54,35	R\$ 2.924,03
8.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	104,94	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 2.567,88
9		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 16.028,81
9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	8,00	R\$ 840,00	R\$ 1.045,97	R\$ 8.367,76
9.2	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	6,00	R\$ 128,60	R\$ 160,13	R\$ 960,78
9.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	88,11	R\$ 13,77	R\$ 17,15	R\$ 1.511,09
9.4	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO - CROMADO	M	21,12	R\$ 197,32	R\$ 245,70	R\$ 5.189,18
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 7.347,13
10.1	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00	R\$ 27,04	R\$ 33,67	R\$ 505,05
10.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	45,00	R\$ 6,74	R\$ 8,39	R\$ 377,55
10.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	12,00	R\$ 7,16	R\$ 8,92	R\$ 107,04
10.4	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	R\$ 92,25	R\$ 114,87	R\$ 114,87
10.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 194,87	R\$ 242,65	R\$ 242,65
10.6	COMP.EXT_03	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 120W (POSTE EXISTENTE)	UN	1,00	R\$ 4.522,41	R\$ 5.631,30	R\$ 5.631,30
10.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 24,47
10.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 24,47
10.9	COMP.EXT_04	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO EM POLICARBONATO	UN	1,00	R\$ 191,21	R\$ 238,09	R\$ 238,09
10.10	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 65,56	R\$ 81,64	R\$ 81,64

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA LOCALIDADE DE VILA DOS ANJOS, DISTRITO DE BONFIM, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 22/01/2020

TABELAS: 13 BDI SERVIÇOS:
SEINFRA 26.1 - DESON. 24,52%
ORSE JUN/19 - DESON. R

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 687,05
11.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	12,00	R\$ 16,71	R\$ 20,81	R\$ 249,72
11.2	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 323,32	R\$ 402,60	R\$ 402,60
11.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	R\$ 27,89	R\$ 34,73	R\$ 34,73
12		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 295,57
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	240,30	R\$ 0,99	R\$ 1,23	R\$ 295,57
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 74.736,02

Jose Gilson...
Jose Gilson...
Eng. Placel...
Secretaria de Infraestrutura Sobral/CE
Prestador de serviços de engenharia