

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 24/01/2020

TABELAS:

SEINFRA 26.1 - DESON.

ORSE JUN/19 - DESON.

BDI SERVIÇOS:

24,52%

BDI EQUIPAMENTOS:

10,89%

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	%	3,00	R\$ 1.068,81	R\$ 1.330,88	R\$ 3.992,64
2		INSTALAÇÃO DA OBRA					R\$ 7.780,29
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	158,88	R\$ 17,75	R\$ 22,10	R\$ 3.511,25
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		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 11.473,06
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1380,78	R\$ 0,23	R\$ 0,29	R\$ 400,43
3.2	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	138,08	R\$ 39,63	R\$ 49,35	R\$ 6.814,25
3.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	138,08	R\$ 2,94	R\$ 3,66	R\$ 505,37
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	138,08	R\$ 21,83	R\$ 27,18	R\$ 3.753,01
4		PISOS					R\$ 36.637,67
	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	454,60	R\$ 33,11	R\$ 41,23	R\$ 18.743,16
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	50,45	R\$ 38,21	R\$ 47,58	R\$ 2.400,41
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	35,85	R\$ 99,63	R\$ 124,06	R\$ 4.447,55
4.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	35,85	R\$ 18,76	R\$ 23,36	R\$ 837,46
4.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	100,31	R\$ 32,50	R\$ 40,47	R\$ 4.059,55
4.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	M2	45,46	R\$ 20,29	R\$ 25,27	R\$ 1.148,77
4.7	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	45,46	R\$ 45,95	R\$ 57,22	R\$ 2.601,22
4.8	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4. ESP.= 1.5cm	M2	19,00	R\$ 36,47	R\$ 45,41	R\$ 862,79
4.9	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	10,10	R\$ 61,84	R\$ 77,00	R\$ 777,70
4.10	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	7,58	R\$ 80,42	R\$ 100,14	R\$ 759,06
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 16.104,84
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	305,26	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 7.469,71
5.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	158,88	R\$ 43,65	R\$ 54,35	R\$ 8.635,13
6		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO E PLAYGROUND					R\$ 55.553,53
6.1		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 34.057,87
6.1.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	R\$ 846,31	R\$ 1.053,83	R\$ 14.753,62
?	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	679,07	R\$ 13,77	R\$ 17,15	R\$ 11.646,05
6.1.3	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	8,00	R\$ 128,60	R\$ 160,13	R\$ 1.281,04
6.1.4	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	12,00	R\$ 118,58	R\$ 147,66	R\$ 1.771,92
6.1.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	14,00	R\$ 34,52	R\$ 42,98	R\$ 601,72
6.1.6	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	16,00	R\$ 200,95	R\$ 250,22	R\$ 4.003,52
6.2		PLAYGROUND					R\$ 21.495,66
6.2.1	COMP.EXT_03	TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO E TRATAMENTO EM AUTOCLAVE - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 10.589,00	R\$ 11.742,14	R\$ 11.742,14
6.2.2	COMP.EXT_04	BALANÇO DUPLO COM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO, TRATADO EM AUTOCLAVE, C/ CORRENTES EM INOX E ASSENTO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 5.039,00	R\$ 5.587,75	R\$ 5.587,75
6.2.3	COMP.EXT_05	GANGORRA TRIPLA COM ESTRUTURA NÓDICO LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 3.756,67	R\$ 4.165,77	R\$ 4.165,77
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 61.871,81
7.1	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	115,00	R\$ 27,04	R\$ 33,67	R\$ 3.872,05
7.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	72,00	R\$ 6,74	R\$ 8,39	R\$ 604,08
7.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	6,00	R\$ 210,19	R\$ 261,73	R\$ 1.570,38
7.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 73,41
7.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 24,47
7.6	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.174,60	R\$ 1.462,61	R\$ 1.462,61
7.7	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 161,06	R\$ 200,55	R\$ 200,55
7.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 12 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	R\$ 194,87	R\$ 242,65	R\$ 1.455,90
7.9	COMP.EXT_02	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 150W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=10M	UN	6,00	R\$ 6.569,84	R\$ 8.180,76	R\$ 49.084,56

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 24/01/2020

TABELAS:

SEINFRA 26.1 - DESON.

ORSE JUN/19 - DESON.

13
BDI SERVIÇOS:

24,52%

BDI EQUIPAMENTOS:

10,89%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
7.10	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	420,00	R\$ 6,74	R\$ 8,39	R\$ 3.523,80
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 4.311,27
8.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 12,85	R\$ 16,00	R\$ 32,00
8.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	114,00	R\$ 16,71	R\$ 20,81	R\$ 2.372,34
8.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	6,00	R\$ 27,89	R\$ 34,73	R\$ 208,38
8.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	R\$ 194,87	R\$ 242,65	R\$ 1.698,55
9		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 721,22
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	586,36	R\$ 0,99	R\$ 1,23	R\$ 721,22
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 198.446,33

Assinatura
Eng. Flávia Oliveira de Sá
Secretaria da Infraestrutura