

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO PARQUE SILVANA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 08/10/2019

TABELA: SEINFRA 026 - NÃO DESONERADA

ORSE SET/2019 - NÃO DESON.

BDI SERVIÇO: 18,58%

BDI EQUIP: 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\$ 12.943,00
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 109,15	R\$ 129,43	R\$ 12.943,00
2		INSTALAÇÃO DA OBRA					R\$ 4.125,99
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 160,47	R\$ 190,29	R\$ 1.141,74
2.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 931,60	R\$ 1.104,69	R\$ 1.104,69
2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.585,06	R\$ 1.879,56	R\$ 1.879,56
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 32.268,88
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1883,60	R\$ 0,25	R\$ 0,30	R\$ 565,08
3.2	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	94,18	R\$ 44,28	R\$ 52,51	R\$ 4.945,39
3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	282,54	R\$ 71,42	R\$ 84,69	R\$ 23.928,31
3.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	94,18	R\$ 3,02	R\$ 3,58	R\$ 337,16
3.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	94,18	R\$ 22,32	R\$ 26,47	R\$ 2.492,94
4		PISOS					R\$ 93.487,32
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	984,61	R\$ 33,88	R\$ 40,17	R\$ 39.551,78
4.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	236,06	R\$ 35,19	R\$ 41,73	R\$ 9.850,78
4.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	8,40	R\$ 40,52	R\$ 48,05	R\$ 403,62
4.4	C4624	PISO PODOT À TIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	26,92	R\$ 105,20	R\$ 124,75	R\$ 3.358,27
4.5	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	109,82	R\$ 73,20	R\$ 86,80	R\$ 9.532,38
4.6	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	88,77	R\$ 38,98	R\$ 46,22	R\$ 4.102,95
4.7	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	86,17	R\$ 101,33	R\$ 120,16	R\$ 10.354,19
4.8	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	26,92	R\$ 18,68	R\$ 22,15	R\$ 596,28
4.9	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	141,49	R\$ 84,70	R\$ 100,44	R\$ 14.211,26
4.10	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	44,89	R\$ 28,66	R\$ 33,99	R\$ 1.525,81
5		DRENAGEM SUPERFICIAL, CONTENÇÃO E ESCADA					R\$ 13.717,00
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	368,24	R\$ 20,63	R\$ 24,46	R\$ 9.007,15
5.2	C0367	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	106,03	R\$ 37,46	R\$ 44,42	R\$ 4.709,85
6		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E DIVERSOS					R\$ 105.563,27
6.1.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	3,00	R\$ 840,00	R\$ 996,07	R\$ 2.988,21
6.1.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	308,27	R\$ 14,14	R\$ 16,77	R\$ 5.169,69
6.1.3	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	5,00	R\$ 128,60	R\$ 152,49	R\$ 762,45
6.1.4	COMP.EXT_02	BANCO EM CONCRETO COM TÁBUAS EM MADEIRA, CONFORME PROJETO EXECUTIVO(MODELO CONTEMPLATIVO)	UN	3,00	R\$ 2.379,07	R\$ 2.821,10	R\$ 8.463,30
6.1.5	COMP.EXT_03	BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM PEDRA PORTUGUESA E ASSENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CONFORME PROJETO EXECUTIVO	M	69,61	R\$ 324,23	R\$ 384,50	R\$ 26.765,05
6.1.6	C0035	ALAMBRAÇÃO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	226,98	R\$ 193,15	R\$ 229,04	R\$ 51.987,50
6.1.7	COMP.EXT_04	MESA DE JOGOS EM GRANITO POLIDO COM ASSENTO FIXADO NO PISO, CONFORME DETALHE EM PROJETO	UN	3,00	R\$ 1.016,81	R\$ 1.205,73	R\$ 3.617,19
6.1.8	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	59,43	R\$ 82,44	R\$ 97,76	R\$ 5.809,88
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 67.192,90
7.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	185,00	R\$ 21,15	R\$ 25,08	R\$ 4.639,80
7.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	537,00	R\$ 8,32	R\$ 9,87	R\$ 5.300,19
7.3	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	14,00	R\$ 376,81	R\$ 446,82	R\$ 6.255,48
7.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	R\$ 20,86	R\$ 24,74	R\$ 98,96
7.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,00	R\$ 119,10	R\$ 141,23	R\$ 141,23
7.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	UN	3,00	R\$ 219,75	R\$ 260,58	R\$ 781,74
7.7	COMP.EXT_05	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	2,00	R\$ 5.475,65	R\$ 6.493,03	R\$ 12.986,06
7.8	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 81,42	R\$ 96,55	R\$ 96,55
7.9	COMP.EXT_06	CONJUNTO COM 3 REFLETORES EM LED 70W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	1,00	R\$ 2.628,53	R\$ 3.116,91	R\$ 3.116,91
7.10	I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	R\$ 436,84	R\$ 518,00	R\$ 518,00
7.11	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 165,89	R\$ 196,71	R\$ 196,71
7.12	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 543,05	R\$ 643,95	R\$ 643,95
7.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$ 141,40	R\$ 167,67	R\$ 167,67
7.14	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	80,00	R\$ 29,79	R\$ 35,32	R\$ 2.825,60
7.15	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	M	15,00	R\$ 9,92	R\$ 11,76	R\$ 176,40
7.16	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	129,00	R\$ 10,83	R\$ 12,84	R\$ 1.656,36
7.17	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	M	6,00	R\$ 36,91	R\$ 43,77	R\$ 262,62
7.18	C3620	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,65	R\$ 42,54	R\$ 50,44	R\$ 133,67

13
de

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO PARQUE SILVANA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 08/10/2019

TABELA: SEINFRA 026 - NÃO DESONERADA

ORSE SET/2019 - NÃO DESON.

BDI SERVIÇO: 18,58%

BDI EQUIP: 10,89%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/BDI (R\$)	TOTAL R\$
7.19	COMP.EXT_07	POSTE METÁLICO COM LUMINÁRIA DE TOPO ORNAMENTAL EM LED 80W, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E SELO INMETRO	UN	12,00	R\$ 1.690,63	R\$ 2.004,75	R\$ 24.057,00
7.20	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	12,00	R\$ 220,53	R\$ 261,50	R\$ 3.138,00
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 1.488,25
8.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	26,98	R\$ 18,32	R\$ 21,72	R\$ 586,01
8.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	R\$ 29,34	R\$ 34,79	R\$ 69,58
8.3	C0609	CADIA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 351,10	R\$ 416,33	R\$ 832,66
9		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 1.979,60
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1499,70	R\$ 1,11	R\$ 1,32	R\$ 1.979,60
10		PLAYGROUND E ACADEMIA					R\$ 42.272,51
10.1	COMP.EXT_08	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
10.2	COMP.EXT_09	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
10.3	COMP.EXT_10	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
10.4	13282/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SURF DUPLO	UN	1,00	R\$ 1.534,45	R\$ 1.701,55	R\$ 1.701,55
10.5	09442/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO	UN	1,00	R\$ 4.128,00	R\$ 4.577,54	R\$ 4.577,54
10.6	11954/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ABDOMINAL DUPLO	UN	1,00	R\$ 3.884,00	R\$ 4.306,97	R\$ 4.306,97
10.7	11953/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO	UN	1,00	R\$ 1.876,00	R\$ 2.080,30	R\$ 2.080,30
10.8	09437/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ALONGADOR COM 03 ALTURAS	UN	1,00	R\$ 1.290,00	R\$ 1.430,48	R\$ 1.430,48
10.9	11955/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PARALELA DUPLA	UN	1,00	R\$ 3.288,00	R\$ 3.646,06	R\$ 3.646,06
10.10	09439/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ELÍPTICO	UN	1,00	R\$ 2.736,00	R\$ 3.033,95	R\$ 3.033,95
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 375.038,72

ANTONIO NAZARENO DA S. LINHARES
TECC EM CONST CIVIL
CREA CE 330466-B
RNP 061676832-0