



TABELA: SEINFRA 28.1

BDI SERVIÇOS: 24,52%

BDI MATERIAIS: 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\$ 5.141,52
1.1	COMP_EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	3,00	R\$ 1.376,36	R\$ 1.713,84	R\$ 5.141,52
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 7.203,67
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 157,37	R\$ 195,98	R\$ 1.175,76
2.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 179,17	R\$ 223,10	R\$ 2.677,20
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
2.5	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	887,70	R\$ 0,23	R\$ 0,29	R\$ 257,43
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 9.514,95
3.1	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	131,76	R\$ 8,59	R\$ 10,70	R\$ 1.409,83
3.2	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	M2	400,36	R\$ 13,21	R\$ 16,45	R\$ 6.585,92
3.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	77,50	R\$ 7,50	R\$ 9,34	R\$ 723,85
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	26,38	R\$ 19,85	R\$ 24,72	R\$ 652,11
	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	26,38	R\$ 4,36	R\$ 5,43	R\$ 143,24
4		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 11.266,21
4.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	44,39	R\$ 39,63	R\$ 49,35	R\$ 2.190,65
4.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	88,77	R\$ 69,63	R\$ 86,70	R\$ 7.696,36
4.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	44,39	R\$ 3,12	R\$ 3,89	R\$ 172,68
4.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	44,39	R\$ 21,83	R\$ 27,18	R\$ 1.206,52
5		PISOS					R\$ 34.857,30
5.1	C4624	PISO PODOT À TIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	32,54	R\$ 99,63	R\$ 124,06	R\$ 4.036,91
5.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	400,36	R\$ 33,11	R\$ 41,23	R\$ 16.506,84
5.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	182,35	R\$ 38,21	R\$ 47,58	R\$ 8.676,21
5.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	49,01	R\$ 32,50	R\$ 40,47	R\$ 1.983,41
5.5	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	26,89	R\$ 45,96	R\$ 57,22	R\$ 1.527,21
5.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	54,86	R\$ 18,76	R\$ 23,36	R\$ 1.281,51
5.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	8,44	R\$ 80,42	R\$ 100,14	R\$ 845,11
6		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 9.616,41
6.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	109,87	R\$ 43,65	R\$ 54,35	R\$ 5.971,11
6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	148,96	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 3.645,11
		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E PLAYGROUND					R\$ 45.048,41
		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 10.304,41
7.1.1	COMP_EXT_02	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m	UN	10,00	R\$ 559,44	R\$ 696,61	R\$ 6.966,11
7.1.2	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)	UN	6,00	R\$ 128,60	R\$ 160,13	R\$ 960,13
7.1.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	138,66	R\$ 13,77	R\$ 17,15	R\$ 2.378,15
7.2		PLAYGROUND					R\$ 31.601,41
7.2.1	COMP_EXT_03	TORRE COM ESCORREGADOR, EM ESTRUTURA DE MADEIRA ECOLÓGICA, EM SEÇÃO QUADRADA 100X25MM, LATERAIS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO E COBERTURA 04 ÁGUAS EM PLÁSTICO	UN	1,00	R\$ 15.580,67	R\$ 17.277,40	R\$ 17.277,40
7.2.2	COMP_EXT_04	BALANÇO DÚPLO, EM ESTRUTURA DE MADEIRA ECOLÓGICA, EM SEÇÃO QUADRADA 80X90MM, CADEIRAS EM BORRACHA E CORRENTES 8MM GALVANIZADAS. DIMENSÕES MÍNIMAS: 3500X1600X2400MM.	UN	1,00	R\$ 7.433,00	R\$ 8.242,45	R\$ 8.242,45
7.2.3	COMP_EXT_05	GANGORRA, EM ESTRUTURA DE MADEIRA ECOLÓGICA, TUBO EM INOX 316(DIM. 35MM), DIMENSÕES MÍNIMAS: 300X2500X800MM. ASSENTOS EMBORRACHADOS. LAMINADO EM ALTA PRESSÃO(HPL) COM 12.5MM DE ESPESURA.	UN	1,00	R\$ 5.484,67	R\$ 6.081,95	R\$ 6.081,95
7.3		RAMPA DE ACESSIBILIDADE					R\$ 3.141,41
7.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	6,25	R\$ 82,55	R\$ 102,79	R\$ 641,86
7.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,38	R\$ 5,19	R\$ 6,46	R\$ 15,38
7.3.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	2,38	R\$ 27,87	R\$ 34,45	R\$ 82,66
7.3.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	7,13	R\$ 32,50	R\$ 40,47	R\$ 287,56
7.3.5	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO - CROMADO	M	8,60	R\$ 197,32	R\$ 245,70	R\$ 2.122,56
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 21.111,41
8.1	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	65,00	R\$ 27,04	R\$ 33,67	R\$ 2.187,05
8.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	R\$ 194,87	R\$ 242,65	R\$ 1.213,25
8.3	C4785	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	5,00	R\$ 210,97	R\$ 262,70	R\$ 1.313,55
8.4	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	4,00	R\$ 1.020,51	R\$ 1.270,74	R\$ 5.083,56

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA NA PAU D'ARCO NO DISTRITO DE APRAZÍVEL

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 19/08/2020



TABELA: SEINFRA 26.1

BDI SERVIÇOS: 24,52%

BDI MATERIAIS: 10,89%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
8.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 24,47
8.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 48,94
8.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 77,39	R\$ 96,37	R\$ 96,37
8.8	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	140,00	R\$ 6,74	R\$ 8,39	R\$ 1.174,60
8.9	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	48,00	R\$ 7,16	R\$ 8,92	R\$ 428,16
8.10	I8953	RELÉ DE NÍVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	UN	4,00	R\$ 436,84	R\$ 543,95	R\$ 2.175,80
8.11	11999/ORSE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 150W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ.FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LMW.GAR.5 ANOS	UN	4,00	R\$ 1.628,28	R\$ 2.027,53	R\$ 8.110,12
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 2.745,47
9.1	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
9.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	48,00	R\$ 16,71	R\$ 20,81	R\$ 998,88
9.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,00	R\$ 27,89	R\$ 34,73	R\$ 104,19
9.4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 323,32	R\$ 402,60	R\$ 1.610,40
		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 817,04
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	664,26	R\$ 0,99	R\$ 1,23	R\$ 817,04
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 148.067,43


Yan Frede R. Marques
Coord. de Planejamento / CREA-
CE: 333596
Secretaria da Infraestrutura-SEINF
Prefeitura Municipal de Sobral