



OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOSÉ NILSON FERREIRA GOMES, BAIRRO DO JUNCO, SOBRAL
 DATA: 01/06/2017

TABELA: SEINFRA 24.1-DESONERADA
 BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 9.795,00
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 97,95	R\$ 9.795,00
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 30.299,27
2.1	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	6,00	R\$ 219,03	R\$ 1.314,18
2.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	222,53	R\$ 79,46	R\$ 17.682,23
2.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	51,87	R\$ 136,14	R\$ 7.061,58
2.4	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	235,00	R\$ 17,73	R\$ 4.166,55
2.4	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	0,80	R\$ 93,41	R\$ 74,73
3		CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO				R\$ 1.705,46
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	52,67	R\$ 12,62	R\$ 664,70
3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	52,67	R\$ 19,76	R\$ 1.040,76
4		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 280,00
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	11,58	R\$ 24,18	R\$ 280,00
5		PISOS				R\$ 57.495,63
5.1	SINAPI_72138	PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M2	28,43	R\$ 240,84	R\$ 6.847,08
5.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	161,84	R\$ 65,05	R\$ 10.527,69
5.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	484,46	R\$ 35,58	R\$ 17.237,09
5.4	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	444,46	R\$ 40,58	R\$ 18.036,19
5.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	57,97	R\$ 69,36	R\$ 4.020,80
5.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,27	R\$ 364,22	R\$ 826,78
5.7	C6824	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	18,58	R\$ 45,21	R\$ 840,00
6		DRENAGEM SUPERFICIAL				R\$ 8.969,35
6.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	516,37	R\$ 17,37	R\$ 8.969,35
7		CONCRETO				R\$ 473,99
7.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,44	R\$ 329,16	R\$ 473,99
8		GRAMADO				R\$ 773,23
8.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	97,63	R\$ 7,92	R\$ 773,23
9		PINTURA				R\$ 302,63
9.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	100,54	R\$ 3,01	R\$ 302,63
10		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO				R\$ 35.612,84
10.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	22,00	R\$ 840,00	R\$ 18.480,00
10.2	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 636,40	R\$ 636,40
10.3	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	1,60	R\$ 263,99	R\$ 422,38
10.4	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 777,65	R\$ 777,65
10.5	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	20,00	R\$ 36,58	R\$ 731,60
10.6	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)	UN	19,00	R\$ 136,69	R\$ 2.597,11
10.7	I7983	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	4,50	R\$ 187,35	R\$ 843,08
10.8	COMP. EXT_04	EXECUÇÃO DE CARAMANCHÃO COM FUNDAÇÃO E PINTURA	UN	2,00	R\$ 5.220,86	R\$ 10.441,72
10.9	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 682,90	R\$ 682,90
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 25.860,59
11.1	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	216,00	R\$ 12,38	R\$ 2.674,08
11.2	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	22,00	R\$ 18,07	R\$ 397,54
11.3	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	12,00	R\$ 102,72	R\$ 1.232,64
11.4	C0480	BUCHA F ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	2,00	R\$ 1,36	R\$ 2,72
11.5	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	2,00	R\$ 6,01	R\$ 12,02
11.6	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	R\$ 94,24	R\$ 282,72
11.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	R\$ 15,48	R\$ 46,44
11.8	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q. D.ATE 63A	UN	1,00	R\$ 116,90	R\$ 116,90
11.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	771,30	R\$ 3,87	R\$ 2.984,93
11.10	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	189,00	R\$ 4,56	R\$ 861,84
11.11	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	12,00	R\$ 5,22	R\$ 62,64
11.12	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"x 2.40M	UN	3,00	R\$ 173,40	R\$ 520,20
11.13	COMP.EXT_02	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA EM LED 24W(CONFORME PROJETO E COMPLETAMENTE EXECUTADA)	UN	8,00	R\$ 346,83	R\$ 2.774,64
11.14	COMP. EXT_03	CONJUNTO C/04 PETALAS E LÂMPADAS EM LED 200 A 250W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	3,00	R\$ 4.533,91	R\$ 13.601,73
11.15	C1710	LUIVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	7,00	R\$ 2,45	R\$ 17,15
11.16	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,00	R\$ 272,40	R\$ 272,40



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOSÉ NILSON FERREIRA GOMES, BAIRRO DO JUNCO, SOBRAL

DATA: 01/06/2017

TABELA: SEINFRA 24.1 - DESONERADA

BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 1.801,23
12.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 3,36	R\$ 6,72
12.2	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	UN	4,00	R\$ 4,67	R\$ 18,68
12.3	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	5,00	R\$ 6,94	R\$ 34,70
12.4	C2323	TÉ AÇO GALV. D= 25mm (1")	UN	3,00	R\$ 21,00	R\$ 63,00
12.5	C3562	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25mm (3/4")	M	72,00	R\$ 4,11	R\$ 295,92
12.6	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	4,00	R\$ 50,44	R\$ 201,76
12.7	C0532	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	R\$ 236,09	R\$ 1.180,45
13		LIMPEZA FINAL				R\$ 955,44
13.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1405,06	R\$ 0,68	R\$ 955,44
TOTAL GERAL SEM BDI						R\$ 174.324,66
BDI (24,52%)						R\$ 42.744,41
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 217.069,07


 José Stenio Araújo Mendes,
 Engenheiro Civil
 CREA CE 52694