



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE TURISMO DE SOBRAL
LOCAL: SOBRAL-CE
DATA: 10/11/2017

TABELA: SENHA 341-DESONERADA
BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 27.733,00
1.1	COMP EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITARIO	%	100,00	R\$ 277,33	R\$ 27.733,00
2		SERVICOS PRELIMINARES				R\$ 5.150,94
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 128,31	R\$ 769,86
2.2	C1830	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	265,04	R\$ 4,12	R\$ 1.091,96
2.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA E SANITARIO	UN	1,00	R\$ 1.778,22	R\$ 1.778,22
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.510,90	R\$ 1.510,90
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 8.083,48
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	104,94	R\$ 31,42	R\$ 3.297,21
3.2	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	M2	129,15	R\$ 9,13	R\$ 1.179,14
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	111,40	R\$ 12,62	R\$ 1.405,87
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	111,40	R\$ 19,76	R\$ 2.201,26
4		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 4.098,55
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	62,41	R\$ 24,18	R\$ 1.509,07
4.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	38,32	R\$ 15,51	R\$ 594,34
4.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	18,38	R\$ 66,11	R\$ 1.215,10
4.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	24,09	R\$ 12,62	R\$ 304,02
4.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	24,09	R\$ 19,76	R\$ 476,02
5		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 111.911,81
5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	49,11	R\$ 25,64	R\$ 1.259,18
5.2	C0843	CONCRETO P/VIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	60,83	R\$ 331,80	R\$ 20.117,03
5.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	661,67	R\$ 74,33	R\$ 49.181,93
5.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	4135,70	R\$ 7,21	R\$ 29.818,40
5.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	24,09	R\$ 81,69	R\$ 1.967,91
5.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	36,54	R\$ 140,33	R\$ 5.127,66
5.7	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	49,60	R\$ 80,60	R\$ 3.997,76
5.8	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METALICA P/VIAS/LAJES	M2	49,60	R\$ 8,91	R\$ 441,94
6		ALVENARIA E VEDAÇÕES				R\$ 26.326,53
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:6)	M2	574,75	R\$ 37,58	R\$ 21.599,11
6.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,91	R\$ 300,44	R\$ 273,40
6.3	C1845	PAREDE ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO ESP = 12cm	M2	18,49	R\$ 173,20	R\$ 3.202,47
6.4	C4525	COBOGO DE VIDRO (20x10x18)cm	M2	0,64	R\$ 755,03	R\$ 483,22
6.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,19	R\$ 1.001,00	R\$ 190,19
6.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,12	R\$ 71,20	R\$ 578,14
7		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 20.902,38
7.1	C4424	PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	R\$ 501,21	R\$ 1.503,63
7.2	C4426	PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	R\$ 506,81	R\$ 1.013,62
7.3	C1994	PORTA TIPO PARANA (S/ACESSÓRIOS)	M2	20,92	R\$ 76,11	R\$ 1.592,22
7.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	40,20	R\$ 28,36	R\$ 1.140,07
7.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	80,40	R\$ 5,58	R\$ 448,63
7.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	7,00	R\$ 93,87	R\$ 657,09
7.7	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	30,00	R\$ 20,53	R\$ 615,90
7.8	C1146	DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	UN	6,00	R\$ 50,33	R\$ 301,98
7.9	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,00	R\$ 223,88	R\$ 223,88
7.10	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	M2	20,68	R\$ 307,96	R\$ 6.368,61
7.11	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	28,12	R\$ 250,24	R\$ 7.036,75
8		COBERTURA				R\$ 34.041,72
8.1	C1879	PERFIL METÁLICO "I" PRÉ-PINTADO C/H=200mm	M	8,11	R\$ 238,57	R\$ 1.934,80
8.2	C1878	PERFIL METÁLICO "I" PRÉ-PINTADO C/H=306mm	M	34,80	R\$ 440,97	R\$ 15.345,78
8.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	144,76	R\$ 68,83	R\$ 9.963,63
8.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	7,00	R\$ 15,59	R\$ 109,13
8.5	C4554	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	46,68	R\$ 53,01	R\$ 2.474,51
8.6	COMP EXT 02	CALHA DE ALUMINIO DESENVOLVIMENTO DE 100cm	M	28,98	R\$ 145,40	R\$ 4.213,69
9		IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 5.959,78
9.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	64,57	R\$ 17,53	R\$ 1.131,91
9.2	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	M2	41,16	R\$ 28,70	R\$ 1.181,29
9.3	C1468	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFALTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	M2	11,43	R\$ 41,27	R\$ 471,72
9.4	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	52,59	R\$ 37,05	R\$ 1.948,46
9.5	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	52,59	R\$ 23,32	R\$ 1.226,40
10		REVESTIMENTOS				R\$ 54.229,29
10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3, ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	1149,50	R\$ 4,21	R\$ 4.839,40
10.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	77,37	R\$ 25,46	R\$ 1.969,84
10.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1072,13	R\$ 28,43	R\$ 30.480,66
10.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	77,37	R\$ 68,14	R\$ 5.271,99
10.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	77,37	R\$ 4,98	R\$ 385,30
10.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3, ESP=5,mm P/ TETO	M2	99,20	R\$ 7,99	R\$ 792,61
10.7	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2, ESP=5,mm P/ TETO	M2	99,20	R\$ 16,73	R\$ 1.659,62
10.8	C2998	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm (FORRO E REVESTIMENTO)	M2	75,54	R\$ 116,89	R\$ 8.829,87
11		PISOS				R\$ 24.830,11
11.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	18,80	R\$ 66,11	R\$ 1.242,87



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE TURISMO DE SOBRAL

LOCAL: SOBRAL-CE

DATA: 10/11/2017

TABELA: SINIFRA 24.1-DESONERAD

BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
11.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	15,04	R\$ 385,89	RS 5.803,79
11.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	187,98	R\$ 89,88	RS 16.895,64
11.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15cm	M	14,60	R\$ 50,76	RS 741,10
11.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,10	R\$ 69,86	RS 146,71
12		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				RS 4.385,82
12.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/COX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	4,00	R\$ 13,59	RS 54,36
12.2	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/COX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	6,00	R\$ 29,03	RS 174,18
12.3	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H) RECUO (CASO G)	UN	1,00	R\$ 33,23	RS 33,23
12.4	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00	R\$ 83,26	RS 166,52
12.5	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 75,46	RS 75,46
12.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	42,00	R\$ 13,53	RS 568,26
12.7	C2626	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	6,00	R\$ 19,83	RS 118,98
12.8	C2628	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	18,00	R\$ 28,71	RS 516,78
12.9	C2686	VALVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO ACOPLADO D=50mm (1 1/2")	UN	1,00	R\$ 136,18	RS 136,18
12.10	C3586	CAIXA SIFONADA 150x150x50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	3,00	R\$ 34,00	RS 102,00	
12.11	C4378	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	UN	2,00	R\$ 38,57	RS 77,14
12.12	C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	UN	1,00	R\$ 12,47	RS 12,47
12.13	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (2")	UN	3,00	R\$ 20,67	RS 62,01
12.14	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	2,00	R\$ 10,83	RS 21,66
12.15	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	4,00	R\$ 11,43	RS 45,72
12.16	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	10,00	R\$ 8,89	RS 88,90
12.17	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	5,00	R\$ 9,78	RS 48,90
1	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	3,00	R\$ 15,44	RS 46,32
1	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	3,00	R\$ 24,75	RS 74,25
1	C1699	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=50mm (2")-C/ANÉIS	UN	1,00	R\$ 9,83	RS 9,83
12.21	C1700	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS	UN	2,00	R\$ 14,45	RS 28,90
12.22	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75x50mm (3"X2")-C/ANÉIS	UN	2,00	R\$ 16,64	RS 33,28
12.23	C2360	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	3,00	R\$ 17,83	RS 53,49
12.24	C2362	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	R\$ 24,04	RS 24,04
12.25	C2355	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	R\$ 28,99	RS 28,99
12.26	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/4")	M	12,00	R\$ 9,78	RS 117,36
12.27	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	12,00	R\$ 13,32	RS 159,84
12.28	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	24,00	R\$ 20,76	RS 498,24
12.29	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	24,00	R\$ 23,92	RS 574,08
12.30	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 253,04	RS 253,04
12.31	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 181,41	RS 181,41
13		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				RS 5.822,93
13.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 482,79	RS 965,58
13.2	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	2,00	R\$ 657,56	RS 1.315,12
13.3	C1819	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUMA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 294,96	RS 294,96
13.4	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	R\$ 741,12	RS 741,12
13.5	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP = 2cm (COLOCADO)	M2	1,68	R\$ 271,41	RS 455,97
13.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 58,28	RS 174,84
13.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	2,60	R\$ 196,13	RS 509,94
13.8	C1986	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 37,93	RS 113,79
13.9	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 35,63	RS 106,89
13.10	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15cm)	UN	3,00	R\$ 47,02	RS 141,06
13.11	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	R\$ 67,52	RS 67,52
13.12	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	R\$ 44,07	RS 132,21
13.13	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,00	R\$ 24,95	RS 74,85
1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	R\$ 729,08	RS 729,08
		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO				RS 4.171,57
14.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PQ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	4,00	R\$ 700,27	RS 2.801,08
14.2	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON SIMILAR	UN	5,00	R\$ 234,54	RS 1.172,70
14.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" x 2"	UN	5,00	R\$ 5,39	RS 26,95
14.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	4,00	R\$ 28,91	RS 115,64
14.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	R\$ 13,80	RS 55,20
15		INST. ELÉTRICAS				RS 29.210,49
15.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	300,00	R\$ 10,70	RS 3.210,00
15.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	6,00	R\$ 18,90	RS 113,40
15.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	M	6,00	R\$ 27,90	RS 167,40
15.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	1000,00	R\$ 4,21	RS 4.210,00
15.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	189,00	R\$ 5,70	RS 1.077,30
15.6	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	18,00	R\$ 6,63	RS 119,34
15.7	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	30,00	R\$ 8,76	RS 262,80
15.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" x 2"	UN	38,00	R\$ 5,39	RS 204,82
15.9	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	2,00	R\$ 49,01	RS 98,02
15.10	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" x 4"	UN	44,00	R\$ 6,45	RS 283,80
15.11	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	3,00	R\$ 82,16	RS 246,48
15.12	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 151,99	RS 455,97
15.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	8,00	R\$ 15,48	RS 123,84
15.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	R\$ 15,48	RS 92,88
15.15	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 67,14	RS 67,14
15.16	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	R\$ 67,14	RS 67,14
15.17	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	R\$ 67,14	RS 67,14
15.18	C2044	PROJETOR DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	UN	4,00	R\$ 228,08	RS 912,32
15.19	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 x 32)W	UN	44,00	R\$ 81,69	RS 3.594,36
15.20	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	R\$ 11,03	RS 33,09
15.21	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00	R\$ 22,76	RS 68,28
15.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	R\$ 16,79	RS 50,37
15.23	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	R\$ 25,62	RS 230,58
15.24	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UN	5,00	R\$ 166,40	RS 832,00
15.25	C4433	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM LÂMPADA HQI DE 70W	UN	7,00	R\$ 149,45	RS 1.046,15



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE TURISMO DE SOBRAL
LOCAL: SOBRAL-CE
DATA: 10/11/2017

TABELA: SEINFRA 2011-DESONERADA
BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
15.26	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO	UN	2,00	R\$ 257,38	R\$ 514,76
15.27	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	R\$ 1.766,00	R\$ 1.766,00
15.28	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	27,00	R\$ 10,93	R\$ 295,11
16		INST. TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				R\$ 2.136,65
16.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm; (3/4")	M	48,00	R\$ 10,70	R\$ 513,60
16.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32mm; (1")	M	15,00	R\$ 15,45	R\$ 231,75
16.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	6,00	R\$ 5,39	R\$ 32,34
16.4	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	UN	6,00	R\$ 20,16	R\$ 120,96
16.5	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	100,00	R\$ 8,34	R\$ 834,00
16.6	C0562	CABO TELEFÔNICO CCI - 1	M	100,00	R\$ 4,04	R\$ 404,00
17		PINTURA				R\$ 34.890,69
17.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1171,33	R\$ 10,04	R\$ 11.760,15
17.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1171,33	R\$ 15,28	R\$ 17.897,92
17.3	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	204,56	R\$ 10,37	R\$ 2.121,29
17.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	101,14	R\$ 12,39	R\$ 1.253,12
17.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	101,14	R\$ 13,71	R\$ 1.386,63
17.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	84,97	R\$ 5,55	R\$ 471,58
18		DIVERSOS				R\$ 19.464,55
18.1	C2773	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1"	M	3,00	R\$ 110,62	R\$ 331,86
18.2	C2814	ESTRADO DE MADEIRA COM BARROTE 3x3" P/ DEGRAUS DA ESCADA	M2	9,11	R\$ 66,36	R\$ 604,54
18.3	C2242	RODAPE DE PERoba (7X1,5)cm	M	152,43	R\$ 20,39	R\$ 3.108,05
18.4	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	29,19	R\$ 435,46	R\$ 12.711,08
18.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	21,77	R\$ 12,16	R\$ 264,72
18.6	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	382,52	R\$ 6,39	R\$ 2.444,30
TOTAL GERAL SEM BDI						R\$ 414.350,29
BDI(24,52%)						R\$ 101.598,69
TOTAL GERAL						R\$ 515.948,98

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
SECOMP
JOÃO BATISTA OLIVEIRA FREITAS
FISCAL DE OBRAS