

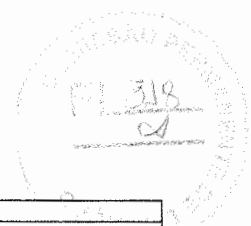
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CORRIGIDA



EMPRESA: EXPERT CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 ORÇ - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE TURISMO DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - TP 028/2017  
 MUNICÍPIO: SOBRAL

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				<b>R\$ 19.080,00</b>
1.1	COMP EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	190,80	R\$ 19.080,00
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 3.542,66</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	88,28	R\$ 529,68
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	265,04	2,83	R\$ 750,06
2.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	1.223,42	R\$ 1.223,42
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.039,50	R\$ 1.039,50
<b>3</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				<b>R\$ 6.560,74</b>
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	104,94	21,62	R\$ 2.268,80
3.2	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	M2	129,15	6,28	R\$ 811,06
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	111,40	8,68	R\$ 966,95
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ	M3	111,40	13,59	R\$ 1.513,93
<b>4</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>R\$ 2.819,77</b>
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	62,41	16,64	R\$ 1.038,50
4.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	38,32	10,67	R\$ 408,87
4.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	18,38	45,48	R\$ 835,92
4.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	24,09	8,68	R\$ 209,10
4.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	24,09	13,59	R\$ 327,38
<b>5</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				<b>R\$ 76.993,96</b>
5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	49,11	17,64	R\$ 866,30
5.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	60,63	228,28	R\$ 13.840,62
5.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm	M2	661,67	51,14	R\$ 33.837,80
5.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	4.135,70	4,96	R\$ 20.513,07
5.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	24,09	58,20	R\$ 1.353,86
5.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	36,54	98,55	R\$ 3.527,94
5.7	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	49,60	55,45	R\$ 2.750,32
5.8	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	49,60	6,13	R\$ 304,05
<b>6</b>		<b>ALVENARIA E VEDAÇÕES</b>				<b>R\$ 18.115,51</b>
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	574,75	25,86	R\$ 14.863,04
6.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,91	206,70	R\$ 188,10
6.3	C1845	PAREDE ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO ESP = 12cm	M2	18,49	119,16	R\$ 2.203,27
6.4	C4525	COBOGÓ DE VIDRO (20x10x18)cm	M2	0,64	519,46	R\$ 332,45
6.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,19	688,69	R\$ 130,85
6.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,12	48,99	R\$ 397,80
<b>7</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>R\$ 14.380,85</b>
7.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	344,83	R\$ 1.034,49
7.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	348,69	R\$ 697,38
7.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	20,92	52,36	R\$ 1.095,37
7.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	40,20	19,51	R\$ 784,30
7.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	80,40	3,84	R\$ 308,74
7.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	7,00	64,58	R\$ 452,06
7.7	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	30,00	14,12	R\$ 423,60
7.8	C1146	DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	UN	6,00	34,63	R\$ 207,78
7.9	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,00	154,03	R\$ 154,03
7.10	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	M2	20,68	211,88	R\$ 4.381,68
7.11	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	28,12	172,17	R\$ 4.841,42
<b>8</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>R\$ 23.421,67</b>
8.1	C1879	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=200mm	M	8,11	164,14	R\$ 1.331,18
8.2	C1878	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=300mm	M	34,80	303,39	R\$ 10.557,97
8.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	144,76	47,36	R\$ 6.855,83
8.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	7,00	10,73	R\$ 75,11
8.5	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	46,68	36,47	R\$ 1.702,42
8.6	COMP EXT 02	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 100cm	M	28,98	100,04	R\$ 2.899,16
<b>9</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 4.100,18</b>
9.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	64,57	12,06	R\$ 778,71
9.2	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	41,16	19,75	R\$ 812,91
9.3	C1468	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	M2	11,43	28,39	R\$ 324,50
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	25,49	R\$ 1.340,52
9.5	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	52,59	16,04	R\$ 843,54
<b>10</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>R\$ 37.314,74</b>
10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	1.149,50	2,90	R\$ 3.333,55
10.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	77,37	17,52	R\$ 1.355,52
10.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.072,13	19,56	R\$ 20.970,86

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CORRIGIDA



EMPRESA: EXPERT CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ORÇ - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE TURISMO DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - TP 028/2017

MUNICÍPIO: SOBRAL

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	77,37	46,88	R\$ 3.627,11
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	3,43	R\$ 265,38
10.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	99,20	5,50	R\$ 545,60
10.7	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	M2	99,20	11,51	R\$ 1.141,79
10.8	C2998	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm (FORRO E REVESTIMENTO)	M2	75,54	80,42	R\$ 6.074,93
<b>11</b>		<b>PISOS</b>				<b>R\$ 17.083,43</b>
11.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	18,80	45,48	R\$ 855,02
11.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	15,04	265,49	R\$ 3.992,97
11.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS POLIMENTO (INTERNO)	M2	187,98	61,84	R\$ 11.624,68
11.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14,60	34,92	R\$ 509,83
11.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,10	48,06	R\$ 100,93
<b>12</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>R\$ 3.017,42</b>
12.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	4,00	9,35	R\$ 37,40
12.2	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	6,00	19,97	R\$ 119,82
12.3	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUJO (CASO G)	UN	1,00	22,86	R\$ 22,86
12.4	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00	57,28	R\$ 114,56
12.5	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	51,92	R\$ 51,92
12.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	42,00	9,31	R\$ 391,02
12.7	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	M	6,00	13,64	R\$ 81,84
12.8	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	18,00	19,75	R\$ 355,50
12.9	C2686	VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO ACOPLADO D=50mm (1 1/2")	UN	1,00	93,69	R\$ 93,69
12.10	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	23,39	R\$ 70,17
12.11	C4378	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	UN	2,00	26,54	R\$ 53,08
12.12	C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	UN	1,00	8,58	R\$ 8,58
12.13	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	3,00	14,22	R\$ 42,66
12.14	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	2,00	7,45	R\$ 14,90
12.15	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	4,00	7,86	R\$ 31,44
12.16	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	10,00	6,12	R\$ 61,20
12.17	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	5,00	6,73	R\$ 33,65
12.18	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	3,00	10,62	R\$ 31,86
12.19	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2") C/ANÉIS	UN	3,00	17,03	R\$ 51,09
12.20	C1699	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=50mm (2")-C/ANÉIS	UN	1,00	6,76	R\$ 6,76
12.21	C1700	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS	UN	2,00	9,94	R\$ 19,88
12.22	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANEIS	UN	2,00	11,45	R\$ 22,90
12.23	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	3,00	12,27	R\$ 36,81
12.24	C2362	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	16,54	R\$ 16,54
12.25	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	19,95	R\$ 19,95
12.26	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	12,00	6,73	R\$ 80,76
12.27	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	12,00	9,16	R\$ 109,92
12.28	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	24,00	14,28	R\$ 342,72
12.29	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	24,00	16,46	R\$ 395,04
12.30	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	174,09	R\$ 174,09
12.31	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	124,81	R\$ 124,81
<b>13</b>		<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>				<b>R\$ 4.006,20</b>
13.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	332,16	R\$ 664,32
13.2	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	2,00	452,40	R\$ 904,80
13.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	202,93	R\$ 202,93
13.4	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	509,89	R\$ 509,89
13.5	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	1,68	186,73	R\$ 313,71
13.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	3,00	40,10	R\$ 120,30
13.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	2,60	134,94	R\$ 350,84
13.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	3,00	26,10	R\$ 78,30
13.9	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	3,00	24,51	R\$ 73,53
13.10	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	3,00	32,35	R\$ 97,05
13.11	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	46,45	R\$ 46,45
13.12	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	30,32	R\$ 90,96
13.13	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,00	17,17	R\$ 51,51
13.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	501,61	R\$ 501,61

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL  
SECOMP

WILDENO LIMA DE ARAÇÓ  
COORDENADOR DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CORRIGIDA

PL 319  
31

EMPRESA: EXPERT CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
ORÇ - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE TURISMO DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - TP 028/2017  
MUNICÍPIO: SOBRAL

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
<b>14</b>		<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO</b>				<b>R\$ 2.870,03</b>
14.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	4,00	481,79	R\$ 1.927,16
14.2	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	5,00	161,36	R\$ 806,80
14.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	5,00	3,71	R\$ 18,55
14.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	4,00	19,89	R\$ 79,56
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	9,49	R\$ 37,96
<b>15</b>		<b>INST. ELÉTRICAS</b>				<b>R\$ 13.907,71</b>
15.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	300,00	7,36	R\$ 2.208,00
15.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	6,00	13,00	R\$ 78,00
15.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	M	6,00	19,20	R\$ 115,20
15.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	1.000,00	2,90	R\$ 2.900,00
15.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	189,00	3,92	R\$ 740,88
15.6	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	18,00	4,56	R\$ 82,08
15.7	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	30,00	6,03	R\$ 180,90
15.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	38,00	3,71	R\$ 140,98
15.9	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	2,00	33,72	R\$ 67,44
15.10	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	44,00	4,44	R\$ 195,36
15.11	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	3,00	56,53	R\$ 169,59
15.12	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	104,57	R\$ 313,71
15.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	8,00	10,65	R\$ 85,20
15.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	10,65	R\$ 63,90
15.15	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	46,19	R\$ 46,19
15.16	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	46,19	R\$ 46,19
15.17	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	46,19	R\$ 46,19
15.18	C2044	PROJETOR DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	UN	4,00	156,92	R\$ 627,68
15.19	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	44,00	56,20	R\$ 2.472,80
15.20	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	7,59	R\$ 22,77
15.21	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00	15,66	R\$ 46,98
15.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	11,55	R\$ 34,65
15.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	17,63	R\$ 158,67
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	114,48	R\$ 572,40
15.25	C4433	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM LÂMPADA HQI DE 70W	UN	7,00	102,82	R\$ 719,74
15.26	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	177,08	R\$ 354,16
15.27	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1.215,01	R\$ 1.215,01
15.28	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	27,00	7,52	R\$ 203,04
<b>16</b>		<b>INST. TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>				<b>R\$ 1.470,21</b>
16.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	48,00	7,36	R\$ 353,28
16.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	15,00	10,63	R\$ 159,45
16.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	6,00	3,71	R\$ 22,26
16.4	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	UN	6,00	13,87	R\$ 83,22
16.5	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	100,00	5,74	R\$ 574,00
16.6	C0562	CABO TELEFÔNICO CCI - 1	M	100,00	2,78	R\$ 278,00
<b>17</b>		<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 24.003,13</b>
17.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.171,33	6,91	R\$ 8.093,89
17.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.171,33	10,51	R\$ 12.310,68
17.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	204,56	7,13	R\$ 1.458,51
17.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	101,14	8,52	R\$ 861,71
17.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	101,14	9,43	R\$ 953,75
17.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	84,97	3,82	R\$ 324,59
<b>18</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>R\$ 13.393,50</b>
18.1	C2773	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1"	M	3,00	76,11	R\$ 228,33
18.2	C2814	ESTRADO DE MADEIRA COM BARROTE 3x3" P/ DEGRAUS DA ESCADA	M2	9,11	45,66	R\$ 415,96
18.3	C2242	RODAPÉ DE PEROBA (7X1 5)cm	M	152,43	14,03	R\$ 2.138,59
18.4	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	29,19	299,60	R\$ 8.745,32
18.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	21,77	8,37	R\$ 182,21
18.6	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	382,52	4,40	R\$ 1.683,09
					VALOR	<b>R\$ 285.081,71</b>
					BDI 24,52%	<b>R\$ 69.902,04</b>
					VALOR TOTAL	<b>R\$ 354.983,75</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL  
SECOMP  
NILDENO LIMA REIS ARAGÃO  
COORDENADOR DE INFRAESTRUTURA