PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA DO EDIFÍCIO ONDE FUNCIONOU O TEATRO APOLO EM SOBRAL
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE
DATA BASE: mai/19
TABELAS: SINAPI MAR 19 DESONERADA E SEINFRA 026.1 DESONERADA

Prefeitura de Sobral

CALCON CONSTRUÇÕES

Item	Insumo	Grupo	Unid	Quantidade	Preço Unit.	Preço Total
1.0		**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**				**R$ 26.221,80**
1.1	I 2706	ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR	H	132,00	R$ 71,41	R$ 9.426,12
1.2	I 41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	528,00	R$ 12,00	R$ 6.336,00
1.3	I 4083	ENCARREGADO GERAL	H	528,00	R$ 19,81	R$ 10.459,68
2.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**R$ 8.451,26**
2.1		***DEMOLIÇÕES E RETIRADAS***				
2.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	72,96	R$ 19,49	R$ 1.421,99
2.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	13,14	R$ 44,98	R$ 591,04
2.1.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	142,39	R$ 21,19	R$ 3.017,24
2.1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	142,39	R$ 9,00	R$ 1.281,51
2.2		***PLACA DA OBRA***				
2.2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	R$ 356,58	R$ 2.139,48
3.0		**MOVIMENTO DE TERRA**				**R$ 5.126,51**
3.1	73965/9	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	18,19	R$ 133,20	R$ 2.422,91
3.2	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3³	M3	33,65	R$ 17,69	R$ 595,27
3.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	5,84	R$ 80,42	R$ 469,65
3.4	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	72,96	R$ 22,46	R$ 1.638,68
4.0		**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**				**R$ 59.647,97**
4.1	92263	Fabricação de forma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, E=17mm. Af_12/2015	M2	342,94	R$ 96,97	R$ 33.254,89
4.2	92763	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 12,5mm - montagem. Af_12/2015	KG	1519,60	R$ 6,07	R$ 9.223,97
4.3	92760	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 6,3mm - montagem. Af_12/2015	KG	394,50	R$ 8,19	R$ 3.230,96
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	21,69	R$ 360,74	R$ 7.824,45
4.5	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	21,69	R$ 88,99	R$ 1.930,19
4.6	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	13,13	R$ 66,95	R$ 879,05
4.7	C1879	PERFIL METÁLICO ' I ', PRÉ-PINTADO C/ H=200mm	M	11,30	R$ 292,43	R$ 3.304,46
5.0		**PAREDES E PAINÉIS**				**R$ 4.192,27**
5.1	87496	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	72,68	R$ 57,50	R$ 4.179,10
5.2	C2665	VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO	M3	0,20	R$ 65,85	R$ 13,17
6.0		**ESQUADRIAS E FERRAGENS**				**R$ 23.872,08**

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA DO EDIFÍCIO ONDE FUNCIONOU O TEATRO APOLO EM SOBRAL
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE
DATA BASE: mai/19
TABELAS: SINAPI MAR 19 DESONERADA E SEINFRA 026.1 DESONERADA

Prefeitura de Sobral

CALCON CONSTRUÇÕES

Item	Insumo	Grupo	Unid	Quantidade	Preço Unit.	Preço Total
6.1	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	4,62	R$ 302,60	R$ 1.398,01
6.2	84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	2,00	R$ 616,39	R$ 1.232,78
6.3	84886	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	2,00	R$ 1.225,43	R$ 2.450,86
6.4	84868	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMIOCA 1A, 120X210X3CM, DUAS FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	UN	1,00	R$ 675,07	R$ 675,07
6.5	90820	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 60x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças fornecimento	UN	2,00	R$ 379,50	R$ 759,00
6.6	90822	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças fornecimento	UN	2,00	R$ 182,31	R$ 364,62
6.7	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	11,76	R$ 52,93	R$ 622,46
6.8	84842	JANELA DE MADEIRA PARA VIDRO, DE CORRER, SEM BANDEIRA, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	19,50	R$ 414,39	R$ 8.080,61
6.9	90830	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação.	UN	1,00	R$ 95,79	R$ 95,79
6.10	91306	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação.	UN	2,00	R$ 82,23	R$ 164,46
6.11	90831	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação.	UN	2,00	R$ 75,18	R$ 150,36
6.12	84957	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	M2	19,50	R$ 172,17	R$ 3.357,32
6.13	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	9,50	R$ 298,81	R$ 2.838,70
6.14	C1448	CORRIMÃO DE TUBO DE AÇO INOX	M	6,90	R$ 211,17	R$ 1.457,07
6.15	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,00	R$ 224,97	R$ 224,97
7.0		**COBERTURA**				**R$ 33.149,43**
7.1	92539	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica	M2	147,52	R$ 52,91	R$ 7.805,28
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	147,52	R$ 50,97	R$ 7.519,09
7.3	86957	Mão francesa em barra de ferro chato retangular 2" x 1/4", reforçada, 40x30cm	UN	1,00	R$ 19,16	R$ 19,16
7.4	83513	FORNECIMENTO DE PERFIL METÁLICO SIMPLES "I" OU "H" ATE 8" INCLUSIVE PERDAS	KG	2135,00	R$ 8,34	R$ 17.805,90
8.0		**IMPERMEABILIZAÇÃO E IMUNIZAÇÃO**				**R$ 1.372,39**
8.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	17,75	R$ 40,50	R$ 718,88
8.2	55960	Imunização de madeiramento para cobertura utilizando cupinicida incolor	M2	147,52	R$ 4,43	R$ 653,51
9.0		**REVESTIMENTOS**				**R$ 17.826,43**
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	145,36	R$ 5,19	R$ 754,42
9.2		EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM.	M2	49,50		R$ -
9.3	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	95,86	R$ 18,18	R$ 1.742,73

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA DO EDIFÍCIO ONDE FUNCIONOU O TEATRO APOLO EM SOBRAL
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE
DATA BASE: mai/19
TABELAS: SINAPI MAR 19 DESONERADA E SEINFRA 026.1 DESONERADA

Prefeitura de Sobral

CALCON CONSTRUÇÕES

Item	Insumo	Grupo	Unid	Quantidade	Preço Unit.	Preço Total
9.4	87267	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 20x20cm aplicadas em ambientes de área maior que 5m² a meia altura das paredes. Af_06/2014	M2	49,50	R$ 49,03	R$ 2.426,99
9.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	49,50	R$ 6,87	R$ 340,07
9.6	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	103,70	R$ 121,14	R$ 12.562,22
10.0		**PISOS**				**R$ 19.067,00**
10.1	PMS001	RECUPERAÇÃO DE PISO EM LADRILHO HIDRAULICO	M2	62,69	R$ 53,02	R$ 3.323,82
10.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	4,38	451,20	R$ 1.976,26
10.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	72,96	R$ 20,29	R$ 1.480,36
10.4	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM	M2	72,96	R$ 47,05	R$ 3.432,77
10.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA	M2	72,96	R$ 6,87	R$ 501,24
10.6	PMS002	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA 8x12CM E ASSENTADO EM	M2	40,88	R$ 167,46	R$ 6.845,76
10.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	6,18	R$ 99,63	R$ 615,71
10.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	10,90	R$ 81,75	R$ 891,08
11.0		**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**				**R$ 15.181,33**
11.1		***INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS***				
11.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	84,00	R$ 16,71	R$ 1.403,64
11.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	26,00	R$ 22,47	R$ 584,22
11.1.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	4,00	R$ 97,12	R$ 388,48
11.1.4	C2168	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 138,30	R$ 138,30
11.1.5	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00	R$ 149,61	R$ 149,61
11.2		***INSTALAÇÕES SANITÁRIAS***				
11.2.1	89707	Caixa sifonada, PVC, DN 100x100x50mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014_p	UN	3,00	R$ 20,00	R$ 60,00
11.2.2	C4378	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	UN	1,00	R$ 63,08	R$ 63,08
11.2.3	89711	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 40mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto	M	9,00	R$ 12,88	R$ 115,92
11.2.4	89712	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 50mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto	M	10,00	R$ 18,70	R$ 187,00
11.2.5	89714	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 100mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitár	M	78,00	R$ 35,95	R$ 2.804,10
11.2.6	89713	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 75mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto	M	7,00	R$ 28,16	R$ 197,12
11.2.7	89707	Caixa sifonada, PVC, DN 100x100x50mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário.	UN	2,00	R$ 20,00	R$ 40,00
11.2.8	I 11708	RALO SEMI-ESFERICO FOFO TP ABACAXI D = 100MM P/ LAJES, CALHAS ETC	UN	3,00	R$ 13,40	R$ 40,20
11.2.9	89726	Joelho 45 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 40mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga	UN	1,00	R$ 4,55	R$ 4,55
11.2.10	89732	Joelho 45 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga	UN	1,00	R$ 7,62	R$ 7,62
11.2.11	89724	Joelho 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 40mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga	UN	3,00	R$ 6,19	R$ 18,57
11.2.12	89731	Joelho 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga	UN	5,00	R$ 7,23	R$ 36,15

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA DO EDIFÍCIO ONDE FUNCIONOU O TEATRO APOLO EM SOBRAL
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE
DATA BASE: mai/19
TABELAS: SINAPI MAR 19 DESONERADA E SEINFRA 026.1 DESONERADA

Prefeitura de Sobral

CALCON CONSTRUÇÕES

Item	Insumo	Grupo	Unid	Quantidade	Preço Unit.	Preço Total
11.2.13	89744	Joelho 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga	UN	2,00	R$ 16,02	R$ 32,04
11.2.14	89784	Tê PVC série normal, esgoto predial, DN 50 x 50mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de	UN	2,00	R$ 12,99	R$ 25,98
11.2.15	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	3,00	R$ 32,65	R$ 97,95
11.2.16	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	3,00	R$ 25,42	R$ 76,26
11.2.17	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	UN	1,00	R$ 176,08	R$ 176,08
11.2.18	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	229,96	R$ 229,96
11.2.19	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	8,91	R$ 26,73
11.2.20	73784/001	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 100MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 10,50M DE TUBO PVC SÉRIE-R ESGOTO DN 100MM, JUNÇÃO SIMPLES PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100X100MM E CURVA PVC 90GRAUS	UN	1,00	815,80	R$ 815,80
11.2.21	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL	UN	1,00	111,11	R$ 111,11
11.3		***INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO E GÁS***				
11.3.1	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M	15,50	R$ 19,75	R$ 306,13
11.3.2	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R$ 235,31	R$ 941,24
11.3.3	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	8,00	R$ 241,72	R$ 1.933,76
11.3.4	C0385	BATERIA SELADA 12V/7.5AH, P/LUMINÁRIAS AUTÔNOMAS	UN	8,00	R$ 237,75	R$ 1.902,00
11.3.5	C2275	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR	UN	8,00	R$ 194,28	R$ 1.554,24
11.3.6	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,00	R$ 713,49	R$ 713,49
12.0		**LOUÇAS E METAIS**				**R$ 3.968,48**
12.1	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 552,05	R$ 552,05
12.2	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 84,13	R$ 84,13
12.3	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R$ 256,77	R$ 256,77
12.4	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 346,29	R$ 346,29
12.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	R$ 915,98	R$ 915,98
12.6	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R$ 421,48	R$ 421,48
12.7	C4642	ASSENTO ARTICULÁVEL (ASSEIO DE DEFICIENTE)	UN	1,00	R$ 552,59	R$ 552,59
12.8	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,00	R$ 203,01	R$ 609,03
12.9	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4", PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R$ 15,96	R$ 47,88
12.10	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	R$ 91,86	R$ 91,86
12.11	I 39398	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças	UN	2,00	R$ 45,21	R$ 90,42
13.0		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E LÓGICAS**				**R$ 23.450,48**
13.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	330,00	R$ 13,06	R$ 4.309,80
13.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	19,00	R$ 22,93	R$ 435,67

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA DO EDIFÍCIO ONDE FUNCIONOU O TEATRO APOLO EM SOBRAL
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE
DATA BASE: mai/19
TABELAS: SINAPI MAR 19 DESONERADA E SEINFRA 026.1 DESONERADA

Prefeitura de Sobral

CALCON CONSTRUÇÕES

Item	Insumo	Grupo	Unid	Quantidade	Preço Unit.	Preço Total
13.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	33,00	R$ 19,34	R$ 638,22
13.4	91924	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	M	310,72	R$ 1,67	R$ 518,90
13.5	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	M	480,22	R$ 2,46	R$ 1.181,34
13.6	91932	Cabo de cobre flexível isolado, 10mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	M	108,00	R$ 8,89	R$ 960,12
13.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	78,00	R$ 6,24	R$ 486,72
13.8	91937	Caixa octogonal 3" x 3", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação.	UN	37,00	R$ 7,05	R$ 260,85
13.9	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	R$ 11,50	R$ 138,00
13.10	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R$ 75,05	R$ 150,10
13.11	91952	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	UN	4,00	R$ 12,89	R$ 51,56
13.12	91959	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa fornecimento e instalação. Af_12/2015	UN	1,00	R$ 29,89	R$ 29,89
13.13	92023	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	UN	6,00	R$ 33,25	R$ 199,50
13.14	91967	Interruptor simples (3 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa fornecimento e instalação. Af_12/2015	UN	2,00	R$ 40,93	R$ 81,86
13.15	91992	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	UN	31,00	R$ 28,09	R$ 870,79
13.16	83463	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, para 12 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação	UN	1,00	R$ 313,33	R$ 313,33
13.17	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R$ 77,39	R$ 77,39
13.18	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN	29,00	R$ 202,68	R$ 5.877,72
13.19	C4433	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM LÂMPADA HQI DE 70W	UN	8,00	R$ 154,35	R$ 1.234,80
13.20	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	R$ 210,97	R$ 210,97
13.21	83369	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R$ 283,65	R$ 283,65
13.22	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO			R$ 0,98	
13.23	72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00	R$ 21,89	R$ 328,35
13.24	C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)	UN	15,00	R$ 45,92	R$ 688,80
13.25	83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	R$ 55,51	R$ 277,55
13.26	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	R$ 152,56	R$ 2.288,40
13.27	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	155,00	R$ 10,04	R$ 1.556,20
14.0		**PINTURA**				**R$ 2.836,95**
14.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	523,26	R$ 3,90	R$ 2.040,71
14.2	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	44,04	R$ 18,08	R$ 796,24

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA DO EDIFÍCIO ONDE FUNCIONOU O TEATRO APOLO EM SOBRAL
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE
DATA BASE: mai/19
TABELAS: SINAPI MAR 19 DESONERADA E SEINFRA 026.1 DESONERADA

Prefeitura de Sobral

CALCON CONSTRUÇÕES

Item	Insumo	Grupo	Unid	Quantidade	Preço Unit.	Preço Total
15.0		**DIVERSOS**				**R$ 2.585,67**
15.1	PMS003	PÓRTICO EM MADEIRA DE LEI, INCLUINDO PINTURA EM ESMALTE BRILHANTE SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	UND	2,00	R$ 195,68	R$ 391,36
15.2	C4757	PRATELEIRA EM GRANITO BRANCO ESP=3CM	M2	3,76	R$ 288,83	R$ 1.086,00
15.3		RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	20,25	R$ 16,42	R$ 332,51
15.4	PMS004	PEÇA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ACABAMENTO DOS BANCOS DE ALVENARIA DE PEDRA	M	2,64	R$ 112,03	R$ 295,76
15.5	74053/001	BASE PARA BANCO EM ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	1,45	R$ 331,06	R$ 480,04
16.0		**LIMPEZA FINAL**				**R$ 108,39**
16.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	159,40	R$ 0,68	R$ 108,39
					Total sem BDI =	**R$ 247.058,44**
					BDI = 26,78%	R$ 66.162,25
					Total Geral com BDI =	**R$ 313.220,69**

CALCON CONSTRUÇÕES LTDA.
Rua Pedro Olímpio de Menezes, 19 – Centro – Massapê/CE
CNPJ: 72.168.305/0001-18 | IE: 06.924.281-0