

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA - PEC 3000 - MOBILIÁRIOS/ÁUDIO/VÍDEO/TEATRO/EQUIP. DE AR CONDICIONADO  
**CONTRATO:** 363.249-51/2011  
**LOCAL :** RUA PASSO - S/N - LOTEAMENTO DIAMANTE - ITINGA - LAURO DE FREITAS - BA  
**ÁREA (m²) :** 1.034,46

**DATA BASE:**

**REVISÃO:**

4

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE II

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
<b>INSTAL. E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO CÊNICA - CINE TEATRO</b>						<b>R\$ 52.512,20</b>
1.1	COT 015	URDIMENTO COMPOSTO DE 10 TUBOS METÁLICOS GALVANIZADOS, SEM COSTURA, COM Ø DE 2" X 1/8" DE ESPESURA E 8,00M DE COMPRIMENTO. CADA VARA TERÁ 04 SUSPENSÕES COMPOSTA DE ABRAÇADEIRA EM FERRO (CHAPA LISA) DE 2" X 1/8" COM 03 ABAS DE FIXAÇÃO DE 4" CONTENDO DOIS FUROS DE ¼" PARA FIXAÇÃO NA LAJE ATRAVÉS DE CHUMBADOR PADRÃO "TECBOLT" DE ¼" X 3.1/4" E MANTERÁ 200MM DE AFASTAMENTO DO FORRO ACÚSTICO. AS VARAS SE MANTERÃO FIXAS SEM OSCILAÇÕES (EFEITO BALANCIM). OS 10 TUBOS SERÃO DISPOSTOS NO PALCO COM ESPAÇAMENTO DE 1,00 METRO ENTRE SI, MANTENDO 1,00 METRO DE AFASTAMENTO DO FUNDO DO PALCO PARA FORMAÇÃO DA COXIA. AS FERRAGENS RECEBERÃO DESENGRAXANTE E DUAS DEMÃOS DE PINTURA EM ESMALTE PRETO FÓSCO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UNID	1,00	R\$ 7.100,00	R\$ 7.100,00
1.2	COT 016	ROTUNDA – CORTINA DE FECHAMENTO PARA O FUNDO DE PALCO. CONFECCIONADA EM TECIDO CENOSCURANTE 300G/ML 100% ALGODÃO, COR PRETA, IGNIFUGADO (COM LAUDO FORNECIDO POR LABORATÓRIO ESPECIALIZADO COM CORPO DE PROVA), PLISSADA NA PROPORÇÃO DE 2:1, CABEÇOTE SUPERIOR DUPLO E ENTRETELADO QUE RECEBERA ILHOSES METÁLICOS DE 1", BARRADO INFERIOR COM BAINHA DE 0,15M ACABADA, COMPOSTA DE DOIS CHALES COM ABERTURA E TRANSPASSE CENTRAL (0,50M). SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO MANUAL INDIRETO ATRAVÉS DE JOGO DE CORDAS E TRILHOS. ACOMPANHAM A CORTINA: ROLDANAS USINADAS EM NYLON MONTADAS EM CAVALETES METÁLICOS, TRILHOS EM DURALUMÍNIO ANODIZADO ESPECÍFICO PARA VESTIMENTA CÊNICA, RODÍZIOS COM ROLAMENTOS DUPLOS MONTADOS EM CORPO DE NYLON COM ESPESURA DE 10MM, CORDA DE POLIAMIDA NA TONALIDADE PRETA COM Ø DE ¼". DIMENSÕES DA CORTINA: 02 CHALES COM LARGURA DE 5,25M X 3,80M DE ALTURA (INCLUSO TRANSPASSE CENTRAL). (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UNID	1,00	R\$ 7.300,00	R\$ 7.300,00
1.3	COT 017	CORTINA DE ACESSO – PLATÉIA .CONFECCIONADA EM TECIDO CENOSCURANTE 300G/ML 100% ALGODÃO, TONALIDADE PRETA, IGNIFUGADO (COM LAUDO FORNECIDO POR LABORATÓRIO ESPECIALIZADO COM CORPO DE PROVA), PLISSADA NA PROPORÇÃO DE 2:1, DUPLA FACE, CABEÇOTE SUPERIOR DUPLO E ENTRETELADO QUE RECEBERA ILHOSES METÁLICOS DE 1", BARRADO INFERIOR COM BAINHA DE 0,15M ACABADA, COMPOSTA DE DOIS CHALES COM ABERTURA E TRANSPASSE CENTRAL (0,30M). SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO MANUAL (CONVENCIONAL).ACOMPANHAM A CORTINA: GALERIA DE MADEIRA REVESTIDA COM O MESMO VELUDO, TRILHOS EM DURALUMÍNIO ANODIZADO ESPECÍFICO PARA VESTIMENTA CÊNICA, RODÍZIOS COM ROLAMENTOS DUPLOS MONTADOS EM CORPO DE NYLON COM ESPESURA DE 10MM. DIMENSÕES DA CORTINA: 02 CHALES COM LARGURA DE 1,05M X 2,20M DE ALTURA (INCLUSO TRANSPASSE CENTRAL).	UNID	2,00	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00
1.4	COT 018	PAINEL DE CONTROLE . PAINEL DE CONTROLE CONSOLE COM 24/48 CANAIS DMX 512, 96 PROGRAMAS, DISPLAY COM 3 DÍGITOS MIDI IN/OUT/THRU. CARACTERÍSTICAS: CONTROLE DE DIMMERS, LUZES EM MOVIMENTO E SCROLLERS, FUNÇÕES INDIVIDUAIS EM TODOS OS CANAIS E MASTERS, A/B FADERS MASTER, PERMITE A EDIÇÃO AO VIVO OU CEGO, DISPLAY LCD, COM FÁCIL GRAVAÇÃO DE CENAS, CROSSFADES, DISPÕES DE CONECTOR PARA MÁQUINA DE FUMAÇA, ENTRADA DE AUDIO E MICROFONE E FUNÇÃO DE SINCRONIZAÇÃO DE MÚSICA, SAÍDAS USB, COM MONITOR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UNID	1,00	R\$ 9.520,00	R\$ 9.520,00
1.5	COT 019	MÓDULO DE POTÊNCIA DIMMERS DE 4.400 W POR CANAL. MODULO DE POTENCIA CONSTRUÍDO EM FORMATO DE GABINETE COMPACTO METALICO, QUE PERMITE MONTAGEM EM RACKS PADRAO 19H PODENDO TRABALHAR COM COMANDOS DIGITAIS E ANALOGICOS. COMPOSTO DE 12 DIMMERS PROFISSIONAIS DE 20 A CADA, COM CIRCUITOS MODULARES PROTEGIDOS POR INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS INDIVIDUAIS E FILTRADOS POR MEIO DE 12 INDUTORES TOROIDAIS (UM PARA CADA CANAL). OS CIRCUITOS DE CONTROLE E POTENCIA DEVEM SER SEPARADOS POR ACOPLADORES OPTICOS QUE IMPEDEM UM COMANDO INDESEJÁVEL CAUSADO POR UMA VARIAÇÃO ELETRICA. POSSUI REFRIGERACAO FORCADA POR MEIO DE VENTONHA AÇIONADA ATRAVES DE TERMOSTATO. ENTRADA DE ALIMENTACAO MONOFASICA, BIFASICA OU TRIFASICA, SINAL DIGITAL MULTIPLEXADO COM PROTOCOLO DMX 512 (XLR 3 OU 5 PINOS) E ANALOGICO (KAP), ENDERECAMENTO UTILIZANDO UM CONJUNTO DE CHAVES, BASEADA EM UMA SEQUENCIA BINARIA. OFERECE 3 OPCOES DE CONECCAO A CARGA (PTV / SINDAL / PIAL). (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UNID	1,00	R\$ 3.637,20	R\$ 3.637,20
1.6	COT 020	RACK DE DIMMER. RACK DE ALUMÍNIO COM RODÍZIOS PARA 05 MÓDULOS DE POTÊNCIA. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UNID	1,00	R\$ 1.780,00	R\$ 1.780,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
1.7	COT 021	PROJETOR PLANO CONVEXO (PC) - PC OM-300 OU SUPERIOR EQUIVALENTE PROJETER PARA LÂMPADA DE ATÉ 500W DE POTÊNCIA (INCLUSA), COM LENTE PLANO CONVEXA, EM BORO-SILICATO COM BAIXO ÍNDICE DE DILATAÇÃO RETIFICADA E POLIDA; CORPO CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ESPELHO ESFÉRICO EM ALUMÍNIO PURO POLIDO E ELETROPOLIDO, SOQUETE TIPO GY 9,5 COM ISOLAÇÃO DE CERÂMICA. CABOS COM ISOLAMENTO DE SILICONE EM 3 CONDUTORES DE SEÇÃO DE 1,0 MM, SENDO 1 CONDUTOR PARA FIO DE ATERRAMENTO.. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UNID	15,00	R\$ 798,00	R\$ 11.970,00
1.8	COT 022	PROJETOR PAR 64 OU SUPERIOR EQUIVALENTE PROJETER PAR, PARA LÂMPADAS DE 1000W DE POTÊNCIA, COM CORPO CONSTRUÍDO EM ALUMÍNIO INJETADO, ESPELHO ESPECIAL COM FORMATO DICRÓICO, ACOMPANHA PORTA GELATINA, SOQUETE EM PORCELANA, CABOS COM ISOLAMENTO DE SILICONE EM 3 CONDUTORES DE SEÇÃO DE 1,5 MM, SENDO 1 CONDUTOR PARA FIO DE ATERRAMENTO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNID	15,00	R\$ 285,00	R\$ 4.275,00
1.9	COT 023	REFLETOR DE LUZ TIPO "SET LIGHT" DE 1000W . CORPO CONSTRUÍDO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PAREDES DUPLA E SAÍDAS ESPECIAIS PERMITINDO MELHOR DISSIPAÇÃO DE CALOR SEM VAZAMENTO DE LUZ, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETO FOSCO. ESPELHO MARTELADO CONSTITUÍDO DE 3 PEÇAS INDEPENDENTES EM FORMATO ASSIMÉTRICO, DE ALTA REFLEXÃO EM ALUMÍNIO PURO, POLIDO E ANODIZADO. CABOS COM ISOLAMENTO DE SILICONE EM 3 CONDUTORES DE SEÇÃO DE 1,5 MM, SENDO 1 CONDUTOR PARA FIO DE ATERRAMENTO. EQUIPADO COM SOQUETES TIPO R7S COM ISOLAÇÃO EM CERÂMICA E TRATAMENTO ANTI OXIDANTE.	UNID	6,00	R\$ 280,00	R\$ 1.680,00
1.10	COT 024	ESCADA DE ALUMÍNIO TIPO COM DUAS PERNAS DE ABRIR, ALTURA 2,50M DE ALTURA.	UNID	1,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00
<b>TOTAL GERAL DA PLANILHA</b>						<b>R\$ 52.512,20</b>