



SECRETARIA DE OBRAS
REFORMA DO TEATRO JOÃO CAETANO
Local: Praça Marechal Floriano Peixoto, bairro Centro, Itaboraí, RJ

PROPOSTA DE PREÇOS – ANEXO I

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO		
					UNITÁRIO SEM BDI	TOTAL	
1 CENOTÉCNICA							
1.1 Mecânica Cênica							
1.1.1	01.050.0230-A	PROJETO ESTRUTURAL FINAL DE ENGENHARIA DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (PONTES,VIADUTOS E PASSARELAS) EM CONCRETO ARMADO E/OU PROTENDIDO OU ESTRUTURA DE AÇO,COM ÁREA DE PROJECÃO HORIZONTAL INFERIOR A 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2	57,32			
1.1.2	83513	FORNECIMENTO DE PERFIL SIMPLES "I" OU "H" ATE 8" INCLUSIVE PERDAS	KG	6.023,49			
1.1.3	1337	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	3.060,89			
1.1.4	11.016.0201-A	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(USI-SAC OU SIMILAR),PARA PONTES,VIADUTOS,PASSARELAS,CONSIDERANDO A MONTAGEM E TODOS OS MATERIAIS E SERVICOS NECESSARIOS,INCLUSIVE PINTURA PROTETORA E EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO ACO	KG	9.084,38			
1.1.5	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	89,13			
1.1.6	MERCADO	VARAS DE ILUMINAÇÃO CÊNICA: completa, medindo 9,00 metros, sistema de movimentação manual contra pesada, com capacidade de carga de 600 kg, construída em braçadeiras de aço ajustáveis para conexão de cabos de aço e esticadores e tubos redondos de 2" de diâmetro.Com 06 pontos de suspensão, Gornes simples , gornes de cabeça, guias de parede e carros de contra peso, cabos de aço de lçamento tipo flexível 4.8mm dupla alma, anilhas de contra peso e freio mecânico com acionamento manual. equipamento isento de rebarba e áreas cortantes , acabamento em esmalte sintético anti-óxido preto fosco.	UN	1,00			
1.1.7	MERCADO	VARAS DE ILUMINAÇÃO CÊNICA: completa, medindo 10,00 metros, sistema de movimentação manual contra pesada, com capacidade de carga de 600 kg, construída em braçadeiras de aço ajustáveis para conexão de cabos de aço e esticadores e tubos redondos de 2" de diâmetro.Com 06 pontos de suspensão, Gornes simples , gornes de cabeça, guias de parede e carros de contra peso, cabos de aço de lçamento tipo flexível 4.8mm dupla alma, anilhas de contra peso e freio mecânico com acionamento manual. equipamento isento de rebarba e áreas cortantes , acabamento em esmalte sintético anti-óxido preto fosco.	UN	5,00			
1.1.8	MERCADO	VARA FIXA DE ILUMINAÇÃO CÊNICA: Fornecimento e instalação de vara de iluminação cênica fixa medindo 3,50 m, inclusive parafusos, porcas e outros materiais para a fixação. Equipamento isento de rebarba e áreas cortantes , 2" de diâmetro acabamento em esmalte sintético anti-óxido preto fosco.	UN	2,00			
1.1.9	MERCADO	VARA DE CENÁRIO: Fornecimento e instalação de vara metálica de cenário móvel completa, medindo 10,00 metros , sistema de movimentação manual contra pesada, com capacidade de carga 350 kg para fixação de cenário, composta de gornes simples gornes de cabeça guias de parede e carros de contra peso cabos de aço de lçamento tipo flexível 4.8mm dupla alma, anilhas de contra peso e freio mecânico com acionamento manual. equipamento isento de rebarba e áreas cortantes , acabamento em esmalte sintético anti-óxido preto fosco.	UN	13,00			
1.1.10	MERCADO	VARA DE CENÁRIO: Fornecimento e instalação de vara metálica de cenário móvel completa, medindo 11,00 metros , sistema de movimentação manual atirantado na passarela metálica e fixado com cabos de aço , com capacidade de carga 350 kg para fixação de cortinas e cenários, equipamento isento de rebarba e áreas cortantes , acabamento em esmalte sintético anti-óxido preto fosco.	UN	1,00			
1.1.11	MERCADO	VARA DE CENÁRIO FIXA: Fornecimento e instalação de vara metálica de cenário completa, inclusive materias para fixação, medindo 12,00 metros , com capacidade de carga 350 kg, equipamento isento de rebarba e áreas cortantes , acabamento em esmalte sintético anti-óxido preto fosco.	UN	4,00			
1.1.12	MERCADO	VARA DE CENÁRIO FIXA PARA CICLORAMA: Fornecimento e instalação de vara metálica de cenário completa, inclusive materias para fixação, medindo 19,00 metros , com capacidade de carga 350 kg, equipamento isento de rebarba e áreas cortantes , acabamento em esmalte sintético anti-óxido preto fosco.	UN	1,00			
1.1.13	MERCADO	URDIMENTO: Fornecimento e instalação de pórtico metálico, para fixação e sustentação de todo o sistema de cenotecnia mecânica, vestimenta e iluminação cênica. Pórtico completo com vigas primarias , vigas secundarias , , malaguetas para fixação dos freios e grades para proteção , medindo aproximadamente 12,00m x 06,00m com altura de 8,50mts aproximadamente. Projeto de responsabilidade do fornecedor.	UN	1,00			
1.2 Vestimenta cênica							
1.2.1	MERCADO	CORTINA DE BOCA DE CENA: Cortina Nobre, medindo 12,00 m x5. 00 m, de altura plissada duas vezes e meia dividida em 2 xales confeccionada em veludo 100% algodão ignifugado (tratamento antichama) 550gr/m. Barrados inferior de 40cm e superior com 10 cm reforçado com entreteia para segurança dos ilhoses, estes deverão ser em quantidade suficiente a cada 20cm, na cor a definir, Com transpasse central de 1m. Acrescida de trilhos com manobras de abrir e fechar comando de botueira, cabine e palco, eletromecânica.	UN	1,00			



SECRETARIA DE OBRAS
REFORMA DO TEATRO JOÃO CAETANO
Local: Praça Marechal Floriano Peixoto, bairro Centro, Itaboraí, RJ

PROPOSTA DE PREÇOS – ANEXO I

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	UNITÁRIO	CUSTO	
					SEM BDI	UNIT + BDI	TOTAL
1.2.2	MERCADO	PERNAS: Preta reta, confeccionada em brim cenotecnico 100% algodão, com medidas de 5,00 m x 1,00m de largura com barra superior de 10 cm e inferior de 20 cm reforçada com entretela, para fixação de ilhoses a cada 20 cm. (sem plissado).	UN	18,00			
1.2.3	MERCADO	BAMBOLINA: Preta reta confeccionada em brim cenotécnico 100% algodão com medidas de 10,00mx 1,20 m com barra superior de 10cm e inferior com 20 cm . Reforçada com entretela, para fixação de ilhoses localizados 1 a cada 20 cm (sem plissado).	UN	3,00			
1.2.4	MERCADO	ROTUNDA: Medindo 12,00mx5,00m de altura confeccionada em brim preto 100% algodão, ricamente plissada duas vezes e meia com características técnicas de vedação, com barrado inferior de 30 cm e superior de 20 cm reforçado com entretela para segurança dos ilhoses, com ultrapasse de 60 cm. (ignifugada).Com trilhos e sistema de manobra com acionamento manual.	UN	1,00			
1.2.5	MERCADO	REGULADORES VERTICAIS: Fornecimento e instalação de regulador de boca de cena fixo, medindo 2,00X 5,00m, confeccionado em estrutura metálica e revestido com MDF 9mm com antichamas e ignifugado. Cor cerezo ou nogal. Movimento manual por meio de trilho metálico.	UN	2,00			
1.2.6	MERCADO	Ciclorama translúcido Roscoscreen,branco,100% PVC,400 gr/m2 medindo 19,00 de comprimento por 5,00m de altura, ignifugado,com costuras eletrônicas, barrado superior com ilhoses a cada 20 cm, reforço com barramento nas laterais e barrado inferior com bolsa para tubo redondo de 2".	UN	1,00			
						SUBTOTAL 1	
2 ILUMINAÇÃO CÊNICA							
2.1	15.015.0268-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE COM CANALETA PERFORADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 36,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBRPOR 2P+T,20A	UN	120,00			
2.2	15.018.0511-A	ELETROCALHA PERFORADA,COM TAMP,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	93,00			
2.3	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00			
2.4	MERCADO	Refletor Plano-Convexo de 1000w com corpo confeccionado em alumínio extrudado e acabamento em tinta epoxi preta. Espelho esférico em alumínio puro polido e lente plano convexa com 150 mm de diâmetro. Bandeira de quatro folhas, porta gelatina e plug PTV.	UN	10,00			
2.5	MERCADO	Refletor Fresnel de 1000w com corpo confeccionado em alumínio extrudado e acabamento em tinta epoxi preta. Espelho esférico em alumínio puro polido e lente fresnel de 150 mm de diâmetro. Bandeira de quatro folhas, porta gelatina e plug PTV.	UN	5,00			
2.6	MERCADO	Refletor PAR 64 de 1000w de potência, com corpo em chapa de alumínio revestida de tinta eletrostática preto fosco, porta gelatina e plug PTV.	UN	30,00			
2.7	MERCADO	Refletor Set-Light aberto, MultiBroad de 1000w, com corpo confeccionado em chapa de alumínio e refletor de alumínio polido, com bandeira de quatro folhas.	UN	5,00			
2.8	MERCADO	REFLETOR LOCO LIGHT, 220V/1000W - CBI	UN	5,00			
2.9	MERCADO	REFLETOR ELIPSOIDAL 19°, 220V/750W, COM PORTA FILTRO E GANCHO	UN	5,00			
2.10	MERCADO	REFLETOR ELIPSOIDAL 26°, 220V/750W, COM PORTA FILTRO E GANCHO	UN	5,00			
2.11	MERCADO	REFLETOR ELIPSOIDAL 36°, 220V/750W, COM PORTA FILTRO E GANCHO	UN	5,00			
2.12	MERCADO	CANHÃO SEGUIDOR 1500W	UN	1,00			
2.13	MERCADO	MESA LUZ AVOLITE PEARL 2010	UN	1,00			
2.14	MERCADO	RACK DIMMER 12 CANAIS, 19", 220v - CBI	UN	10,00			
2.15	MERCADO	RACK SPLITTER DMX 512,12 CANAIS, 19", 220v - CBI	UN	1,00			
						SUBTOTAL 2	
3 SOM/ACÚSTICA							
3.1	Acústica						
3.1.1	MERCADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL NEXACUSTIC (I) - 8/2 2430 X 160 MM CEREZZO IG INCLUSO ESTRUTURA DE AÇO, PERFIS LX E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M2	68,29			
3.1.2	MERCADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO NEXACUSTIC (I) - NEX-330 MF 2400 X 400 MM MILANO IG, INCLUSO ESTRUTURA DE AÇO, PERFIS LX, E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M2	171,81			



SECRETARIA DE OBRAS
REFORMA DO TEATRO JOÃO CAETANO
Local: Praça Marechal Floriano Peixoto, bairro Centro, Itaboraí, RJ

PROPOSTA DE PREÇOS – ANEXO I

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	UNITÁRIO	CUSTO	
					SEM BDI	UNIT + BDI	TOTAL
3.1.3	MERCADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO NEXACUSTIC (I) - NEX-500 MF 2400 X 400 MM MILANO IG INCLUSO ESTRUTURA DE AÇO, PERFIS LX E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M2	64,32			
3.1.4	MERCADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO NEXALUX IG 2400 X 400 X 50/35 MM MILANO INCLUSO ESTRUTURA DE AÇO PERFIS LX E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M2	34,56			
3.1.5	42481	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E="50" MM (COLETADO CAIXA)	M2	218,85			
3.1.6	MERCADO	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, PLASTIFICADA, COM ESPESSURA DE 20MM	M2	65,34			
3.1.7	13.196.0095-A	FORRO ACUSTICO ESTRUTURADO C/CHAPA DE GESSO ACARTONADO.TIPOSTANDARD.SISTEMA DRYWALL.LARGURA 1200MM.ESP.12,5MM.C/TRATAMENTO DE JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO.SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.COM O PERIMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	100,00			
3.1.8	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	M2	197,58			
3.1.9	13.395.0010-A	FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE NYLON,COM 6MM DE ESPESSURA,SOBRE BASE EXISTENTE	M2	212,55			
3.1.10	13.170.0025-A	BARROTEAMENTO PARA FORRO FEITO COM MADEIRA DE LEI DE 2X10CM,ESPACADO DE 50CM	M2	89,12			
3.1.11	13.398.0015-A	PISO DE FRISO DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE,COM 10CM DE LARGURA,2CM DE ESPESSURA, PREGADO SOBRE REGUAS DE MADEIRA DE LEI DE 1.1/2"X3",EMBUTIDAS EM CONCRETO	M2	89,12			
3.1.12	17.025.0010-A	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EMMADEIRA BRUTA OU APARELHADA,EM DUAS DEMAOS	M2	89,12			
3.2		Som					
3.2.1	MERCADO	Mesa de som Yamaha modelo MGP24X, com 24 canais, 16 entradas de microfone com Phantom Power (48v) e HPF por canal, 24 entradas em linha (24 mono e 4 estéreo), 6 mandadas aux + 2 mandadas para os efeitos internos, 4 sub grupos + saída ST, 2 saídas Matrix e 1 saída Mon.	UN	1,00			
3.2.2	MERCADO	Caixa de som modelo FZ102HPA, com potencia total dos amplificadores de 1200 W RMS (contínuo) e 2400 W pico, cobertura 60° x 60° ou 90° x 60°, alimentação 90 a 260 V AC automático, consumo elétrico potência plena de 880 W, peso de 25,7 kgs e dimensões de 680 mm de altura x 380 mm de largura x 380 mm de comprimento.	UN	2,00			
3.2.3	MERCADO	Caixa de som modelo FZM212A, com potencia total dos amplificadores de 2400 W RMS (contínuo) e 4800 W pico, cobertura 60° x 60°, alimentação 90 a 240 V AC automático, consumo elétrico potência plena de 1760 W, peso de 45 kg e dimensões de 390mm de altura x 600 mm de largura x 759 mm de comprimento.	UN	2,00			
3.2.4	MERCADO	Medusa modelo MD24X30, com multicable 24 vias, conexão XLR macho e XLR fêmea e condutor de cobre estanho	UN	1,00			
3.2.5	MERCADO	Amplificar potência Crown modelo GXTI 4002 Bivolt 1600 WRMS X 2 canais.	UN	1,00			
3.2.6	MERCADO	CD player duplo modelo NUMARK CDN-77USB/DJS/CD.	UN	1,00			
3.2.7	MERCADO	Microfone Sem Fio De Mão BLX-24RBR/SM58 M15 - Shure	UN	4,00			
3.2.8	MERCADO	Pedestal Para Microfone PSU-0090 - RMV	UN	4,00			
3.2.9	MERCADO	Pedestal Para Microfone PSU-0090 - RMV	UN	4,00			
3.2.10	MERCADO	Multicable Microfones Bateria 12 Vias Amphenol Xlr 10 Metros	UN	20,00			
						SUBTOTAL 3	
4		PREVENÇÃO E COMBATE DE INCÊNDIO E PÂNICO					
4.1	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00			
4.2	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00			
4.3	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	21,00			
4.4	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	30,00			
4.5	05.021.0105-A	PLACA INDICATIVA DE ROTA DE FUGA AUTOLUMINOSA,COM DURACAO DE EMISSAO DE LUZ POR PERIODO NAO INFERIOR A 20(VINTE) ANOS,EM FUNDO VERDE COM A SETA INDICADORA E PALAVRA SAIDA NA COR BRANCA,COM AS DIMENSOES(359X213X29)MM.FORNECIMENTO	UN	10,00			
4.6	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	34,00			



SECRETARIA DE OBRAS
REFORMA DO TEATRO JOÃO CAETANO
Local: Praça Marechal Floriano Peixoto, bairro Centro, Itaboraí, RJ

PROPOSTA DE PREÇOS – ANEXO I

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	UNITÁRIO	CUSTO	
					SEM BDI	UNIT + BDI	TOTAL
4.7	MERCADO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 2200 LUMENS	UM	7,00			
						<i>SUBTOTAL 4</i>	
5 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
5.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UR	100,00			
						<i>SUBTOTAL 5</i>	
TOTAL GERAL							

VALOR TOTAL POR EXTENSO:

CARIMBO CNPJ E ASSINATURA