

CNPJ: 75.967.745/0001-23 Telefone: 423522 1837
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 30/2016
 Data do Processo Adm.: 26/07/2016
 Processo de Licitação: 30/2016
 Data do Processo: 26/07/2016

Folha: 1/6

ANEXO IV
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	10,000	UN	<p>SERVICO DE SONORIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO CONFORME CARACTERÍSTICAS ABAIXO</p> <p>DESCRITAS: Local: AUDITÓRIO FECHADO COM CAPACIDADE ATÉ 800 PESSOAS (PALESTRA)</p> <p>Descrição: Sistema de som plateia e palco: 6 caixas de som modelo trapezoidais tendo 600 W RMS (seiscentos watts root mediun square) de potência real ativa ou passiva, suspensa em pedestal, contendo 2 (duas) vias de frequência, sendo 1 autofalante 12 (doze) polegadas e 1 (um) Drive de Titanium; 2 (dois) caixas de grave modelo trapezoidal 1000 W RMS (um mil watts root mediun square) de potência real ativa ou passiva, contendo 1 (um) autofalante de 18 (dezoito) polegadas; 2 caixas de som para retorno modelo trapezoidal tendo 400 W RMS (quatrocentos watts root mediun square) de potência real ativa ou passiva alocada em piso; contendo 1 (um) autofalante 12 (doze) polegadas e 1 (um) drive de Titanium ; Sistema de potencia compatível as caixas solicitadas; 1(um) processador digital para controle do sistema de corte de frequências, equalização e compressão do sistema de som da plateia; 1(um) console de mixagem digital 16 canais com processamento de compressão, limitação e efeitos FX integrado para cada canal, 6 (auxiliares) para mixagem de sinais de palco com compressão, equalização individual por auxiliar, sistema de gravação em tempo real da mixagem em pendrive com autonomia mínima de 3 (três) horas de armazenamento; 1 microfone modelo SM58 com cabo e pedestal modelo girafa para o púlpito; 3 (três) microfone sem fio modelo SM58 de mão operante em frequência de UHF; Sistema de Iluminação: 2 (dois) estrutura de treliça modelo Q30 em alumínio ou aço galvanizado, com base de dimensão 50x60cm (cinquenta por cinquenta</p>	800,0000	8.000,0000

CNPJ: 75.967.745/0001-23 Telefone: 423522 1837
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 30/2016
 Data do Processo Adm.: 26/07/2016
 Processo de Licitação: 30/2016
 Data do Processo: 26/07/2016

Folha: 2/6

ANEXO IV
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
2	6,000	UN	<p>centímetros) tendo altura de 4,5m (quatro virgula cinco metros) alocada na vertical; 2 (dois) setlight com lâmpada alógena de 189 mm (cento e oitenta e nove milímetros) com potência de 1000 W (1 mil watts); 1 (um) rack dimmer com 6 canais de 2000 W (dois mil watts) de potência por canal com controle DMX; 1 (um) controladora DMX modelo 512; Mão de obra: 2 técnicos operadores de som e iluminação para controle do sistema da plateia e palco, presenciais em período integral desde a montagem ao encerramento da prestação do serviço. Obrigações Técnicas: Perfeito estado de conservação e funcionamento dos equipamentos e unidades sobressalentes para caso de defeito no momento da prestação do serviço; equipamento de proteção e controle de fornecimento de energia elétrica dimensionado com a carga necessária para funcionamento dos sistemas em caso curto circuitos; Documento de ART (assinatura de responsabilidade técnica) reconhecido por órgão competente e assinado por profissional habilitado, com descrição elétrica e estrutural. (18-04-0167)</p> <p>SERVICO DE SONORIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO CONFORME CARACTERÍSTICAS ABAIXO DESCRITAS: Local: AUDITÓRIO FECHADO COM CAPACIDADE ATÉ 800 PESSOAS (SHOW, FESTIVAIS, BANDAS) Descrição: Sistema de som plateia e palco: 8 caixas em Sistema Fly contendo 1 (um) autofalantes de 12 (doze) polegadas e 1 (um) Drive de Titanium 3" (três polegadas) com potência real ativa ou passiva suspensas e Trelença Q30 ou estrutura similar, 4 caixas de grave modelo trapezoidal 2000 W RMS (dois mil watts root mediun square) contendo 2 (dois) autofalantes de 18 (dezoito) polegadas com potência real ativa ou passiva; 6 caixas de som modelo para retorno em piso tendo 600 W RMS (seiscentos watts root mediun square) de potência real ativa ou passiva, contendo 2 (duas) vias de frequência, sendo 1 autofalante 12 (doze) polegadas e 1 (um) Drive de Titanium; 4 direct box passivo; 1(um) processador digital para</p>		1.500,0000	9.000,0000

CNPJ: 75.967.745/0001-23 Telefone: 423522 1837
Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856
C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 30/2016
Data do Processo Adm.: 26/07/2016
Processo de Licitação: 30/2016
Data do Processo: 26/07/2016

Folha: 3/6

ANEXO IV
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>controle do sistema de corte de frequências, equalização e compressão do sistema de som da plateia; 1(um) console de mixagem digital 24 canais com processamento de compressão, limitação e efeitos FX integrado para cada canal, 16 (auxiliares) para mixagem de sinais de palco com compressão, equalização individual por auxiliar, sistema de gravação em tempo real da mixagem em pendrive com autonomia mínima de 3 (três) horas de armazenamento; 10 microfones modelo SM58 com cabo e pedestal modelo girafa ; 3 (três) microfones sem fio modelo SM58 de mão operante em frequência de UHF; 1 Kit de microfones dedicados para bateria com mínimo de 7 peças; Cubo para contrabaixo; cubo para guitarra; Sistema de Iluminação: Trave de treliça modelo Q30 em alumínio ou aço galvanizado, com base de dimensão 50x60cm (cinquenta por cinquenta centímetros) tendo altura de 4,5m (quatro vírgula cinco metros) e 8m (oito metros) de largura; 2 (dois) setlight com lâmpada alógena de 189 mm (cento e oitenta e nove milímetros) com potência de 1000 W (1 mil watts); 10(dez) refletores de Led Par 64 (led 3W); 4 (quatro) Moving Head (led 60W); 1 (um) rack dimmer com 6 canais de 2000 W (dois mil watts) de potência por canal com controle DMX; 1 (um) controladora DMX modelo 512; 1 (um) máquina de fumaça 1500W com controle DMX ou Remoto; Mão de obra: 2 técnicos operadores de som e iluminação para controle do sistema da plateia e palco, presenciais em período integral desde a montagem ao encerramento da prestação do serviço. Obrigações Técnicas: Perfeito estado de conservação e funcionamento dos equipamentos e unidades sobressalentes para caso de defeito no momento da prestação do serviço; equipamento de proteção e controle de fornecimento de energia elétrica dimensionado com a carga necessária para funcionamento dos sistemas em caso curto circuitos; Documento de ART (assinatura de responsabilidade técnica) reconhecido por órgão competente e assinado por</p>			

CNPJ: 75.967.745/0001-23 Telefone: 423522 1837
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 30/2016
 Data do Processo Adm.: 26/07/2016
 Processo de Licitação: 30/2016
 Data do Processo: 26/07/2016

Folha: 4/6

ANEXO IV
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
3	5,000	UN	profissional habilitado, com descrição elétrica e estrutural. (18-04-0168) SERVIÇO DE SONORIZAÇÃO NA ÁREA EXTERNA DA UNIUV (PÁTIO), CONFORME AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: Descrição: Sistema de som plateia e palco: 6 caixas de som modelo trapezoidais tendo 600 W RMS (seiscentos watts root mediun square) de potência real ativa ou passiva, suspensa em pedestal, contendo 2 (duas) vias de frequência, sendo 1 autofalante 12 (doze) polegadas e 1 (um) Drive de Titanium; 2 (dois) caixas de grave modelo trapezoidal 1000 W RMS (um mil watts root mediun square) de potência real ativa ou passiva, contendo 1 (um) autofalante de 18 (dezoito) polegadas; 2 caixas de som para retorno modelo trapezoidal tendo 400 W RMS (quatrocentos watts root mediun square) de potência real ativa ou passiva alocada em piso; contendo 1 (um) autofalante 12 (doze) polegadas e 1 (um) drive de Titanium ; Sistema de potencia compatível as caixas solicitadas; 1(um) processador digital para controle do sistema de corte de frequências, equalização e compressão do sistema de som da plateia; 1(um) console de mixagem digital 16 canais com processamento de compressão, limitação e efeitos FX integrado para cada canal, 6 (auxiliares) para mixagem de sinais de palco com compressão, equalização individual por auxiliar, sistema de gravação em tempo real da mixagem em pendrive com autonomia mínima de 3 (três) horas de armazenamento; 1 microfone modelo SM58 com cabo e pedestal modelo girafa para o púlpito; 3 (três) microfone sem fio modelo SM58 de mão operante em frequência de UHF; Mão de obra: 1 técnicos operador de som para controle do sistema da plateia , presencial em período integral desde a montagem ao encerramento da prestação do serviço. Obrigações Técnicas: Perfeito estado de conservação e funcionamento dos equipamentos e unidades sobressalentes para caso de defeito no momento da prestação do serviço; equipamento de proteção e controle de fornecimento de		800,0000	4.000,0000

CNPJ: 75.967.745/0001-23 Telefone: 423522 1837
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 30/2016
 Data do Processo Adm.: 26/07/2016
 Processo de Licitação: 30/2016
 Data do Processo: 26/07/2016

Folha: 5/6

ANEXO IV
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
4	5,000	UN	<p>energia elétrica dimensionado com a carga necessária para funcionamento dos sistemas em caso curto circuitos; Documento de ART (assinatura de responsabilidade técnica) reconhecido por órgão competente e assinado por profissional habilitado, com descrição elétrica e estrutural. (18-04-0169)</p> <p>SERVIÇO DE SONORIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO PARA ÁREA EXTERNA -BANDA Local: Equipamento para Área Externa com Banda (PÁTIO) Descrição: Sistema de som plateia e palco: 8 caixas em Sistema Fly contendo 1 (um) autofalantes de 12 (doze) polegadas e 1 (um) Drive de Titanium 3" (três polegadas) com potência real ativa ou passiva suspensas e Treliça Q30 ou estrutura similar, 4 caixas de grave modelo trapezoidal 2000 W RMS (dois mil watts root mediun square) contendo 2 (dois) autofalantes de 18 (dezoito) polegadas com potência real ativa ou passiva; 6 caixas de som modelo para retorno em piso tendo 600 W RMS (seiscentos watts root mediun square) de potência real ativa ou passiva, contendo 2 (duas) vias de frequência, sendo 1 autofalante 12 (doze) polegadas e 1 (um) Drive de Titanium; 4 direct box passivo; 1(um) processador digital para controle do sistema de corte de frequências, equalização e compressão do sistema de som da plateia; 1(um) console de mixagem digital 24 canais com processamento de compressão, limitação e efeitos FX integrado para cada canal, 16 (auxiliares) para mixagem de sinais de palco com compressão, equalização individual por auxiliar, sistema de gravação em tempo real da mixagem em pendrive com autonomia mínima de 3 (três) horas de armazenamento; 10 microfones modelo SM58 com cabo e pedestal modelo girafa ; 3 (três) microfone sem fio modelo SM58 de mão operante em frequência de UHF; 1 Kit de microfones dedicados para bateria com mínimo de 7 peças; Cubo para contrabaixo; cubo para guitarra; Sistema de Iluminação: Trave de treliça modelo Q30 em alumínio ou aço galvanizado, com base de dimensão 50x60cm (cinquenta por cinquenta</p>		1.500,0000	7.500,0000

CNPJ: 75.967.745/0001-23 Telefone: 423522 1837
Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856
C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 30/2016
Data do Processo Adm.: 26/07/2016
Processo de Licitação: 30/2016
Data do Processo: 26/07/2016

Folha: 6/6

ANEXO IV
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			centímetros) tendo altura de 4,5m (quatro vírgula cinco metros) e 8m (oito metros) de largura; 2 (dois) setlight com lâmpada alógena de 189 mm (cento e oitenta e nove milímetros) com potência de 1000 W (1 mil watts); 10(dez) refletores de Led Par 64 (led 3W); 4 (quatro) Moving Head (led 60W); 1 (um) rack dimmer com 6 canais de 2000 W (dois mil watts) de potência por canal com controle DMX; 1 (um) controladora DMX modelo 512; 1 (um) máquina de fumaça 1500W com controle DMX ou Remoto; Mão de obra: 2 técnicos operadores de som e iluminação para controle do sistema da plateia e palco, presenciais em período integral desde a montagem ao encerramento da prestação do serviço. Obrigações Técnicas: Perfeito estado de conservação e funcionamento dos equipamentos e unidades sobressalentes para caso de defeito no momento da prestação do serviço; equipamento de proteção e controle de fornecimento de energia elétrica dimensionado com a carga necessária para funcionamento dos sistemas em caso curto circuitos; Documento de ART (assinatura de responsabilidade técnica) reconhecido por órgão competente e assinado por profissional habilitado, com descrição elétrica e estrutural. (18-04-0170)			
(Valores expressos em Reais R\$)					Total Máximo Geral:	28.500,0000