

Item	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS	UND	QTD Estimada	Preço Unitário	Preço Total
1	SONORIZAÇÃO PARA EVENTOS - GRANDE PORTE 6 Microfones bastão sem fio 01 Mesa de som digital de 32 canais. 08 Caixas de som amplificadas e processadas tipo LINE ARRAY c/ 2 x 8" + Driver, em cada. 04 Caixas de som amplificadas e processadas tipo LINE ARRAY sub c/ 2 x 15", emcada. 02 Caixas de monitor com 2 x 12" + Driver. 12 microfones com fio 01 Amplificador para os monitores (1 via de monitoração). 01 Sistema de Side Fill stereo tipo Line Array compacto, processado e amplificado. 03 Direct Box Ativos de +48dBu 01 Notebook com processador de 2.0 GHz, 4GB de memória e sistema operacional Windows 10, com software apropriado para corte e manipulação de imagens e áudios de diversos formatos Cabeamento, pedestais, transmissores, baterias e toda a infraestrutura para a montagem dos equipamentos de som. Operador técnico qualificado Serviço de montagem e desmontagem de equipamentos	UND	10	8.400,00	R\$ 84.000,00
2	SONORIZAÇÃO PARA EVENTOS - MÉDIO PORTE 05 Microfones bastão sem fio 08 microfones com fio 01 Mesa de som com 08 canais. 08 Caixas de som amplificadas e processadas tipo LINE ARRAY c/ 2 x 8" + Driver, em cada. 04 Caixas de som amplificadas e processadas tipo LINE ARRAY sub c/ 2 x 15", em cada. 02 Direct Box de +48dBu 01 Notebook com processador de 2.0 GHz, 4GB de memória e sistema operacional Windows 10, com software apropriado para corte e manipulação de imagens e áudios de diversos formatos Cabeamento, pedestais, transmissores, baterias e toda a infraestrutura para a montagem dos equipamentos de som. Operador técnico qualificado Serviço de montagem e desmontagem	UND	16	5.500,00	R\$ 88.000,00
3	SONORIZAÇÃO PARA EVENTOS - PEQUENO PORTE 03 microfones sem fio (ao menos 90 metros de alcance) 02 pedestais girafa para microfones Cabeamento balanceado completo para microfones 01 Mesa de som com 12 a 16 canais (01V Yamaha - ousimilar) 02 caixas em tripés tipo full-range (Padrão JBL) com potência mínima de 600 Watts RMS 02 caixas de retorno ativas com potência mínima 400W 01 Notebook com processador de 2.0 GHz, 4GB de memória e sistema operacional Windows 10, com software apropriado para corte e manipulação de imagens e áudios de diversos formatos Cabos de energia, cabos de sinal, Filtros de linha e toda a estrutura para todo o sistema Operador técnico qualificado Serviço de montagem e desmontagem	UND	40	3.404,00	R\$ 136.160,00
4	MICROFONE LAPELA Tipo condensador, com figura polar cardioide, frequência de resposta 50 a 17.000Hz, receptores, transmissores, baterias/pilhas e operador para instalação.	UND	20	250,00	R\$ 5.000,00
5	MICROFONE HEADSET Tipo Dinâmico, com Figura Polar Cardioide, Frequência de resposta de 50 a 15.000Hz, receptores, transmissores, baterias/pilhas e operador para instalação.	UND	40	250,00	R\$ 10.000,00
6	MICROFONE SEM FIO Frequência selecionável de 960 UHF, compatibilidade de sistemas de 26 unidades, distância 100m, transmissão de saída 30mW, receptores, transmissores, baterias/pilhas, com pedestal de mesa ou de chão, quando necessário e operador para instalação.	UND	50	315,00	R\$ 15.750,00
7	MICROFONE GOOS NECK, com dispositivo "uso da palavra" e fornecimento contínuo de bateria	UND	100	300,00	R\$ 30.000,00
8	CAIXA DE SOM Caixas de som amplificadas e processadas tipo LINE ARRAY sub c/ 2 x 15" + driver em cada, cabeamento e profissional para montagem e desmontagem.	UND	50	500,00	R\$ 25.000,00
9	CAIXA ACÚSTICA PARA PALCO, com capacidade mínima de 400w rms.	UND	50	600,00	R\$ 30.000,00
10	ILUMINAÇÃO PARA EVENTOS - GRANDE PORTE 16 Movie lights 08 cores +Branco 06 Ribalta de led RGBW 10w 01 Fog machine com 4 canais DMX512 Refletor LED 24 01 Mesa Avolite (controles DMX) ou similar 01 Mesa de controle Potência e extensões para atender necessidades acima. Operador técnico qualificado Serviço de montagem e desmontagem	UND	6	7.500,00	R\$ 45.000,00
11	ILUMINAÇÃO PARA EVENTOS - MÉDIO PORTE 08 Movie Lights 08 cores +Branco 06 Ribalta de led RGBW 10w 24 PAR foco 5 de 300w PAR LCD 01 Mesa de controle Avolite (controles DMX) ou similar Potência extensões para atender necessidades acima Operador técnico qualificado Serviço de montagem e desmontagem	UND	10	4.600,00	R\$ 46.000,00
12	ILUMINAÇÃO EFICIENTE- Lâmpada fluorescente compacta com Selo Procel de Eficiência Energética.Led-cores diversas.	UND	5	150,00	R\$ 750,00