

## PLANILHA DESCRITIVA - EQUIPAMENTOS MERCADO PUBLICO

LOTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO1		PREÇO2		PREÇO3		MÉDIA	VALOR TOTAL	
1		PAINEL DE LED ALUMÍNIO INDOOR	Placas	8									
		Tamanho do Painel: 4m x 2m (Total 08m) <b>P2 Indoor</b>  <b>Configurações Mínimas</b>  Configuração de Pixel Pitch (mm) 2,6mm Resolução do Módulo (px*px) 96 x 96 Brilho (nits) 1.200 nits Ângulo de Visualização (H/V°) 160° / 160° Taxa de Atualização mínima (Hz) 7680 Hz Escala de Cinza (bits) 14 bits Densidade de Pixels (px/m²) 147.456 Tipo de Led Módulo (mm) 250mm Gabinete (mm) 500mm Material do Gabinete: Alumínio Tipo de Manutenção: Frontal e Traseira Tensão de Operação: AC200-V Tipo de Frequência (Hz): 50/60Hz Consumo Máximo (Wm²) 520W/m² Consumo Médio (W/m²) 80W/m² Índice de proteção (frontal)	m.²			R\$ 59.979,05	CON T R A T A C Ã O	R\$ 76.239,99	LED W A V E	R\$ 42.700,00	B R A S I L S O M L U Z	R\$ 59.639,68	R\$ 59.639,68
		VÍDEO PROCESSADOR - (faz parte dos equipamentos do Telão de LED)	und	1									
		Capacidade de carregamento de até 1.300.000 pixels Largura máxima: 4096 pixels A Saída máxima: 1080p@60Hz, suporte para loop Processador ARM A55 quad-core a 1,8 GHz Suporte para decodificação de vídeo H.264/H.265 4K@60Hz 1 GB de RAM integrada 16 GB de armazenamento interno Reprodução de vídeo mínima 2x 4K, 6x 1080p, 10x 720p ou 20x 360p											
2		ESTUFA COM SISTEMA DE PALETS	und.	3									
		Capacidade de carregamento de até 1.300.000 pixels Largura máxima: 4096 pixels A Saída máxima: 1080p@60Hz, suporte para loop Processador ARM A55 quad-core a 1,8 GHz Suporte para decodificação de vídeo H.264/H.265 4K@60Hz 1 GB de RAM integrada 16 GB de armazenamento interno Reprodução de vídeo mínima 2x 4K, 6x 1080p, 10x 720p ou 20x 360p				R\$ 13.634,87	S E R V S E R R A	R\$ 9.402,87	A Q U E T H E R M O	R\$ 25.000,00	M A D E I R E I R A	R\$ 16.012,58	R\$ 48.037,74

PLANILHA DESCRITIVA - EQUIPAMENTOS MERCADO PUBLICO

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO1	PREÇO2	PREÇO3	MÉDIA	VALOR TOTAL
3		<p><b>SISTEMA DE SOM PROFSSIONAL</b></p> <p><b>2 KIT SLIM - SISTEMA DE SOM 4000W Amplificados</b> Sistema de som completo com tecnologia composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dois subwoofers com alto-falantes de 18 polegadas (mínimo de 1400W cada);</li> <li>• Colunas verticais com 8 alto-falantes de 5 polegadas e um driver de 1 polegada (mínimo de 600W cada).</li> </ul> <p><b>Coluna Vertical</b> Características Sonoras: (mínimas)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensibilidade: 102 dB spl @ 1W . 1m</li> <li>• SPL Máximo: 130 dB spl @ 1m</li> <li>• Cobertura Horizontal: 120 °</li> <li>• Cobertura Vertical: 60 °</li> <li>• Potência: 600 W</li> <li>• Componentes: 8 x AF 5" + 1 x Driver 1" B&amp;C</li> </ul> <p><b>Subwoofer</b> Características Sonoras: (mínimas)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensibilidade: 105 dB spl @ 1W . 1m</li> <li>• SPL Máximo: 136 dB spl @ 1m</li> <li>• Potência: 1400 W</li> <li>• Componentes: 1 x AF 18"</li> </ul> <p><b>Características do Amplificador (mínimas)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potência do Amplificador: 2000 W (Subwoofer + Coluna Vertical)</li> <li>• Taxa de Amostragem DSP: 192 kHz</li> <li>• Bit Range DSP: 24 bits</li> <li>• Sensibilidade de Entrada: 0,775 V</li> <li>• Alimentação: 127 / 220 V ~ 60 Hz</li> <li>• Consumo Nominal: 4,86 A @ 127 V / 2,81 A @ 220 V</li> </ul> <p><b>Cabos XLR Balanceados</b> 4 unidades – 3 metros (macho/fêmea) 10 unidades – 10 metros (macho/fêmea) 7 unidades – 10 metros (macho/fêmea) para kit bateria</p> <p><b>3 UNIDADES DE MONITOR DE PALCO ATIVO (mínimo) 400W - 1X 10" + 1X 1"</b> Características Sonoras: (mínimas)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensibilidade: 100 dB spl @ 1W . 1m</li> <li>• SPL Máximo: 126 dB spl @ 1m</li> <li>• Cobertura Horizontal: 90 °</li> <li>• Cobertura Vertical: 60 °</li> <li>• Potência: 400 W</li> <li>• Resposta de Frequência: 60 Hz - 20 kHz (+/- 3 dB)</li> <li>• Impedância: 8 Ω</li> </ul> <p><b>Características do Amplificador: (mínima)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potência do Amplificador: 800 W</li> <li>• Sensibilidade de Entrada: 0,775 V</li> <li>• Alimentação: 127 / 220 V ~ 60 Hz</li> <li>• Consumo Nominal: 1,94 A @ 127 V / 1,12 A @ 220 V</li> </ul> <p><b>Microfones Dinâmicos para Voz</b> 4 unidades</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Padrão polar: Supercardiode</li> <li>• Resposta de Frequência: 40 Hz a 20 kHz</li> <li>• Sensibilidade: 2,5 mV/Pa</li> <li>• Impedância: 580 Ω</li> </ul> <p><b>1 Kit de Microfones para Bateria – Maleta com 7 peças</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Microfone de bumbo (dinâmico, supercardiode, 60–14 kHz, -50 dB)</li> <li>• 4 Microfones para caixa e tons (dinâmicos, supercardiode, 80–18 kHz, -50 dB)</li> <li>• 2 Microfones para chimal/overheads (dinâmicos, supercardiode, 60-15 kHz, 53 dB</li> <li>• Com Clamp para suporte de microfones</li> </ul> <p><b>6 Pedestais para Microfone – 6 unidades</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo: Braço girafa</li> <li>• Altura: 1,05 m a 1,85 m</li> <li>• Material: Ferro, plástico e poliéster 600</li> <li>• Ângulo de rotação: 180°</li> <li>• Base: Tripé</li> </ul> <p><b>Mesa de Som – 12 Canais com 4 Auxiliares</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entradas: 12 (sendo 8 combo XLR/P10 e 2 estéreo)</li> </ul>	K i t  c o m p l e t o	1	R\$ 61.798,00	R\$ 43.968,60	R\$ 47.529,24	R\$ 51.098,61	R\$ 51.098,61

- Roteamento: Sub Mix e Main Mix
- Equalização: 3 bandas por canal (médio semi-paramétrico)
- Recursos: Mute, solo, low cut, phantom power individual (48V)
- Player integrado: MP3/Bluetooth/USB com REC direto
- Efeitos: 99 DSP (32bit/40kHz)
- Equalizador Master de 9 bandas
- Saídas: Master (XLR e P10), Auxiliares (4), Sub Mix (2), FX Out, Control Room, Fone
- Resposta em Frequência: 10Hz - 250kHz
- Fonte: Bivolt automática