

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA

TERMO DE REFERENCIA

OBJETO: Aquisição de equipamento de som e imagem.

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	<p>Projeter 3600 lumens wifi / Tecnologia: 3LCD / Brilho: 3600 Ansi Lumens / Contraste: 15000:1 / Resolução: XGA (1024 x 768) / Lâmpada: 200 W UHE (E-TORL) - Vida Útil :5000 H (Alto Brilho) 10000 H (Baixo Brilho) / Métodos de Projeção: Teto/Frontal/Traseiro / Tamanho da Tela: 30" à 300" / Distância 0,84 - 8,66 m / Aspecto 4:3 / Resoluções suportadas: VGA / SVGA / XGA / WXGA / WXGA+ / SXGA / SXGA+ / Lente: * Tipo - Foco manual / Zoom Digital * Índice de Projeção / Throw Ratio: 1.40 - 1.68 * Foco: Manual * Comprimento do foco: 18.4 mm - 22.08 mm * Zoom: 1.0 - 1.2 digital - Reprodução de Cor: 24 bit - 16.7 Milhões / Alto Falante: 2W - Conexões: * Entradas: D-Sub 15 pin, RCA x 1, S-Vídeo, HDMI, USB Tipo A x 1 (Memoria USB, Wi-fi) , USB Tipo B x 1 (USB Display, Mouse, Controle) , Audio: RCA x 2 (vermelho/branco) - Compatibilidade de Sinais de video * Digital: NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60/SECAM * Analógico: 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p / Possibilidade de Wi-fi: Incluso o adaptador LAN Wireless / Voltagem: Bivolt (100-240v) / Consumo de energia: 277 W (Modo Normal) 207 W (Modo ECO)</p>	UN	1,00	4.200,00	4.200,00
2	<p>Apresentador multimídia laser sem fio 2.4Ghz - mini receptor USB Plug and Play - 15m de alcance - Design anatômico - Indicador de nível de bateria - Botões: On/Off, Vol+/Vol-, - Avançar pag/Retroceder page, Play, Tela preta, ESC - compatível: Power Point e outros - alimentação 2 pilhas AAA</p>	UN	1,00	170,00	170,00
3	<p>Microfone profissional de alta sensibilidade com base para mesa e suporte flexível com cápsula de condensador - saída XLR - Led de cor vermelha próximo à cápsula, que acende quando o microfone é acionado - Cabo com 6 metros plugue XLR para P-10 - Alimentação: 9-52V DC Phantom Power ou 2 pilhas AA 1.5V - Cápsula: Condensador de Eletreto - comprimento da Haste de 41 cm - Impedância de saída: 200 ohm ± 30% (a 1kHz) - Padrão polar cardioide - Resposta de Frequência: 50 Hz a 16 kHz - Sensibilidade:-38dB ± 3dB (0dB = 1V/Pa em 1kHz) equivalente ou superior ao TSI MMF-302.</p>	UN	15,00	420,00	6.300,00
4	<p>Microfone profissional de alta sensibilidade com base para mesa e suporte flexível com cápsula de condensador - saída XLR - Led de cor vermelha próximo à cápsula, que acende quando o microfone é acionado - Cabo com 6 metros plugue XLR para P-10 - Alimentação: 9-52V DC Phantom Power ou 2 pilhas AA 1.5V - Cápsula: Condensador de Eletreto - comprimento da Haste de 63 cm - Impedância de saída: 200 ohm ± 30% (a 1kHz) - Padrão polar cardioide - Resposta de Frequência: 50 Hz a 16 kHz - Sensibilidade:-38dB ± 3dB (0dB = 1V/Pa em 1kHz) equivalente ou superior ao TSI MMF-303.</p>	UN	2,00	500,00	1.000,00
5	<p>Conector DIN 5 pinos Macho 180 Graus</p>	UN	4,00	23,70	94,80

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
6	Cabo microfone estéreo 2x0.30mm2 - fios em cobre nu (OFHC) com condutores extra-flexível - Blindagem: cobertura de 99,9% - diâmetro externo: 5,00mm	M	70,00	6,30	441,00
7	Cabo de guitarra cobertura tecido 0.50mm com dupla blindagem - película semi-condutiva - fios de cobre OFHC - capa externa emborrachada - 60°C	M	20,00	6,70	134,00
8	Microfone duplo sem fio UHF com receptor: Especificações do receptor: Requerimento de energia (adaptador) : 120VAC, com conector fêmea de 2,1mm / Requerimento de energia: 13~15VDC nominais, 300mA / Relação Sinal/Ruído: Maior que 85dB / Rejeição de limiar de canal: Maior que 70dB / Rejeição de espúrias e imagem: Maior que 70dB / Nível de saída: 0 ~ ±300mV / Sensibilidade de recepção: -105dBm / Saídas: 2 XLR (balanceada, independente para cada canal) e 1 P10 (misturando os dois canais) / Especificações do Microfone: Requerimento de energia: Bateria alcalina de 9V / Dreno nominal de corrente: <40mA / Tipo de modulação: FM / Saída RF: >13dBm / Derivação máxima: ±30kHz / Emissão de espúrias: >55dBm / Itens inclusos: 1 Receptor / 2 Microfones / 2 Cachimbos para Microfone / 2 Baterias 9V / 1 Cabo P10/P10 (1 metro) / 1 Fonte Bivolt	UN	1,00	925,00	925,00
9	Medusa completa 20 vias com 4 conectores jack p10 estéreo / 16 conectores XLR canon fêmea de painel / multicabo 28 vias com 45 metros com 4 plugs p10 estéreo e 16 conectores XLR macho todo equipamento equivalente ou superior à marca Santo Angelo.	UN	1,00	4.280,00	4.280,00
10	Plug P10 estéreo equivalente ou superior ao Santo Angelo	UN	10,00	35,00	350,00
11	Conector plug XLR canon macho equivalente ou superior ao Santo Angelo	UN	18,00	39,00	702,00
12	Conector plug XLR canon fêmea equivalente ou superior ao Santo Angelo	UN	18,00	39,00	702,00
13	Cabo speaker Pp de comando extra-flexível 6x2.5 para timer da tribuna	M	15,00	38,97	584,55
				Total da Coleta:	19.883,35

Valor Total estimado da aquisição: 19.883,35 (dezenove mil oitocentos e oitenta e três reais e trinta e cinco centavos).

Justificativa : Aquisição de equipamento de som e imagem.

Prazo de entrega: 10 dias após AF

Condições de Pagamento: 30 dias após NF

Local de entrega: CAMARA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA

Unidade Fiscalizadora: CAMARA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA

Nova Andradina(MS), 17 de Abril de 2017