



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Av. André Araújo, S/N - Bairro Aleixo - CEP 69060-000 - Manaus - AM - www.tjam.jus.br

MAPA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO		MÉDIA BRUTA	DESVIO PADRÃO	PREÇO MÍNIMO	PREÇO MÁXIMO	MÉDIA SANEADA	VALOR TOTAL ESTIMADO	METODOLOGIA DE CÁLCULO APLICADA
1	Mesa de Som de 12 ou Mais Canais com Interface Usb e Phanton Power Características mínimas: Com de 12 ou mais canais, mínimo 4 entradas balanceadas e com Interface Usb e Phanton Power, alimentação bivolt ou 110/127 volts Garantia mínima: 12 (doze) meses.	UND	1	FORNECEDOR 1	R\$ 3.350,00	R\$ 2.346,67	R\$ 622,40	R\$ 1.724,27	R\$ 2.969,06	R\$ 1.880,69	R\$ 1.880,69	MÉDIA PREÇO FORNECEDORES 2, 5 E 6
				FORNECEDOR 2	R\$ 1.781,00							
				FORNECEDOR 3	R\$ 2.954,90							
				FORNECEDOR 4	R\$ 2.599,00							
				FORNECEDOR 6 PREGÃO ELETRÔNICO 07.429.337/0001-68 WCA DIGITAL MAQUINAS LTDA	R\$ 1.890,00							
				FORNECEDOR 6 PREGÃO ELETRÔNICO 40.061.199/0001-82 DIONAL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LTDA	R\$ 1.900,00							
FORNECEDOR 5 PREGÃO ELETRÔNICO 13.146.270/0001-57 SALESTECH SOLUÇÕES EM TI LTDA	R\$ 1.951,76											
2	Mesa áudio, quantidade canais: 6 un, tipo entrada: balanceada, equalização: 3 vias, controle ganho: 40 db, tensão alimentação: 110,220 v, características	UND	4	FORNECEDOR 3	R\$ 699,90	R\$ 765,14	R\$ 75,86	R\$ 689,28	R\$ 841,00	R\$ 765,14	R\$ 3.060,56	MÉDIA
				FORNECEDOR 4	R\$ 699,00							
				FORNECEDOR 6 Pregão Eletrônico 11.394.628/0001-35	R\$ 830,00							

	adicionais: com conexões p-10,saída para fone de ouvido Características mínimas: Quantidade canais: 6 un, tipo entrada: balanceada, equalização: 3 vias, controle ganho: 40 db, tensão alimentação: 110/127/220 V; Características adicionais: Com conexões p-10, saída para fone de ouvido. Garantia mínima: 12 (doze) meses.			MEIRE RODRIGUES DA SILVA								
				FORNECEDOR 6 Pregão Eletrônico 23.929.279/0001-98 2 RIOS LTDA	R\$ 831,67							
3	12 (doze) meses. Mesa áudio, 32 Canais, entrada: 40, bivolt Características mínimas: com 32 Canais Alimentação: bivolt ou 110/127 volts. Garantia mínima: 12 (doze) meses.	UND	2	FORNECEDOR 3	R\$ 6.083,64	R\$ 6.541,32	R\$ 647,26	R\$ 5.894,06	R\$ 7.188,58	R\$ 6.541,32	R\$ 13.082,64	MÉDIA
				FORNECEDOR 4	R\$ 6.999,00							
4	Amplificador de Mesa Características mínimas: Potência total de 2000 watts RMS Entrada paralela por canal; Saída mínima de	UND	1	FORNECEDOR 2	R\$ 3.844,00	R\$ 3.121,50	R\$ 1.021,77	R\$ 2.099,73	R\$ 4.143,27	R\$ 2.399,00	R\$ 2.399,00	MENOR PREÇO
				FORNECEDOR 4	R\$ 2.399,00							

	600 watts RMS por canal em 4 ohms; Alimentação bivolt ou 110/127 volts. Garantia mínima: 12 (doze) meses.											
5	Microfone de mesa tipo gooseneck Características mínimas: Padrão Polar Cardióide; Sensibilidade de -42dB ou mais alta; base com saída XLR; resposta de frequência entre 50hz a 15khz; base alimentada por Phantom Power e botão liga/desliga com MUTE interno. Garantia mínima: 12 (doze) meses.	UND	10	FORNECEDOR 2 R\$ 365,00	R\$ 320,30	R\$ 80,91	R\$ 239,39	R\$ 401,21	R\$ 320,30	R\$ 3.203,00	MÉDIA	
			FORNECEDOR 3 R\$ 226,90									
			FORNECEDOR 4 R\$ 369,00									
6	Microfone de mesa omnidirecional Características Mínimas: Tenologia de conexão Plug and play; Cabo USB com comprimento de no mínimo 2m, caso o cabo seja inferior a 2m, a empresa deverá obrigatoriamente fornecer o complemento do cabo através de extensão USB; Alcance de 3m em 360°; Bloqueador de ruído e eco; Função mute;	UND	5	FORNECEDOR 7 DISPENSA ELETRÔNICA 90013/2024 ANTHONY VIEIRA FERRARESI CNPJ:52.446.210/0001-01 R\$ 183,60	R\$ 222,65	R\$ 42,44	R\$ 180,21	R\$ 265,08	R\$ 203,53	R\$ 1.017,65	MÉDIA PREÇO FORNECEDORES DP ELETRÔNICA 90013/2024	
			FORNECEDOR 7 DISPENSA ELETRÔNICA 90013/2024 ZENITH LTDA CNPJ:54.718.851/0001-01 R\$ 198,99									
			FORNECEDOR 7 DISPENSA ELETRÔNICA 90013/2024 MARA JULIO FACCION 46.543.079/0001-06 R\$ 228,00									

	Compatível com windows, Microsoft Teams, Google Meet, Zoom; Garantia mínima: 12 (doze) meses.			FORNECEDOR 5	R\$ 280,00							
7	MICROFONE SEM FIO Características mínimas: distância mínima da base de 50m com saída de áudio balanceada; resposta de frequência de áudio entre 50hz a 15khz; Recepção True Diversity com frequência (acima 500MHz) sendo selecionáveis dentro da largura de banda de até 10 canais compatíveis; Padrão Polar Cardioide Dinâmico; alimentação da base bivolt ou 110/127 Volts. Garantia mínima: 12(doze) meses.	UND	10	FORNECEDOR 4	R\$ 599,00	R\$ 456,00	R\$ 202,23	R\$ 253,77	R\$ 658,23	R\$ 313,00	R\$ 3.130,00	MENOR PREÇO
				FORNECEDOR 6 Pregão:92023 / UASG:158562 11.394.628/0001-35 MEIRE RODRIGUES DA SILVA	R\$ 313,00							
8	MICROFONE SEM FIO - Faixa de Frequência: J10 (584 - 608 MHz) - Distância (faixa de trabalho) entre o microfone (bastão) e o receptor: 90 metros (no mínimo); ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS TRANSMISSOR (microfone):	UND	4	FORNECEDOR 8	R\$ 3.571,39	R\$ 3.716,69	R\$ 274,72	R\$ 3.441,96	R\$ 3.991,41	R\$ 3.558,26	R\$ 14.233,04	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 9	R\$ 3.545,12							

- Tipo: Transmissor
no microfone

- Quantidade de
bastão (microfone):
01

- Faixa de Ajuste de
Ganho: 10dB (no
mínimo);

- Saída do
Transmissor de RF:
10mW, típico

- Requisitos de
Alimentação
Elétrica: pilhas
(bateria) AA (1.5V);

- Vida Útil usando
pilha (Bateria)
alcalinas: 14 h (no
mínimo);

ESPECIFICAÇÕES
TÉCNICAS
RECEPTOR:

- Conectores de
saída: 1 saída XLR
e 1 saída de 1/4"
(6,35 mm) (no
mínimo);

- Impedância de
Saída:

Conector XLR:
200Ω

Conector de
6,35mm (1/4"):
50Ω Nível de
Saída de Áudio:

Conector XLR:

FORNECEDOR 10

R\$ 4.033,55

	<p>-27dBV (em carga de 100kΩ)</p> <p>Conector de 6,35mm (1/4"): -13dBV (em carga de 100kΩ)</p> <p>- Sensibilidade de RF: -105 dBm para 12 dB SINAD, típico</p> <p>- Requisitos de Alimentação Elétrica: 110V ou bivolt</p> <p>- Certificado de homologação do produto pela ANATEL (Agência Nacional de Telecomunicações).</p> <p>- garantia mínima de 12 (doze) meses.</p> <p>Marcas/modelos para mera referência (conforme Acórdão 113-2016 - Plenário do TCU):</p> <p>- Marca: SHURE / Modelo: BLX24/B58</p>											
9	<p>(Microfone) sem fio, alimentação pilhas AAA</p> <p>Características mínimas: Sem fio, alimentação bateria / pilha, tipo receptor UHF;</p>	UND	13	<p>FORNECEDOR 6 Pregão:222023 / UASG:158156 18.806.093/0001-01 EDERSON CUNHA DE SOUSA - COMERCIO DE INFORMATICA</p>	R\$ 999,15	R\$ 1.007,08	R\$ 11,21	R\$ 995,87	R\$ 1.018,28	R\$ 1.007,08	R\$ 13.092,04	MÉDIA
				<p>FORNECEDOR 6 Pregão:222023 / UASG:158156</p>	R\$ 1.015,00							

	Características adicionais: Display abrangente, saída RF selecionável, aplicação estúdio, palco e auditório, padrão unidirecional, cor preta, acabamento fosco. Garantia mínima: 12 (doze) meses.			18.806.093/0001-0130.747.960/0001-80 AUGUSTO & COIMBRA LTDA								
10	Pedestais para Microfones Características mínimas: Com cachimbo padrão para microfone, em cor preta; Faixa de ajuste de 1m a 2m; Garantia mínima: 12 (doze) meses.	UND	5	FORNECEDOR 1 R\$ 125,00 FORNECEDOR 2 R\$ 139,00 FORNECEDOR 3 R\$ 121,00 FORNECEDOR 6 Pregão - Eletrônico 08.945.027/0001-69 PEDRO G.FERNANDES R\$ 65,00	R\$ 112,50	R\$ 32,59	R\$ 79,91	R\$ 145,09	R\$ 112,50	R\$ 562,50	MÉDIA	
11	Caixa de som amplificada de 150 a 250 Watts RMS. Características mínimas: com entrada USB e alimentação bivolt ou 110/127 volts. Garantia mínima: 12 (doze) meses.	UND	14	FORNECEDOR 1 R\$ 1.390,00 FORNECEDOR 2 R\$ 1.869,00 FORNECEDOR 3 R\$ 799,00	R\$ 1.352,67	R\$ 535,98	R\$ 816,69	R\$ 1.888,64	R\$ 799,00	R\$ 11.186,00	MENOR PREÇO	
12	Caixa de som passiva de 200 a 300 Watts RMS Características mínimas: com conectores P10, com furo para suporte em parede. Garantia mínima: 12 (doze) meses.	UND	20	FORNECEDOR 10 R\$ 1.032,72 FORNECEDOR 11 R\$ 851,09	R\$ 941,90	R\$ 128,43	R\$ 813,47	R\$ 1.070,34	R\$ 941,90	R\$ 18.838,00	MÉDIA	
13	Suporte de parede para caixa de som	UND	20	FORNECEDOR 1 R\$ 85,00	R\$ 115,00	R\$ 46,86	R\$ 68,14	R\$ 161,86	R\$ 88,00	R\$ 1.760,00	DESVIO PADRÃO	

	Características mínimas: ajustável ou com regulagem, que suporte um peso mínimo de 15kg. Garantia mínima: 12 (doze) meses.			FORNECEDOR 3	R\$ 91,00								
				FORNECEDOR 4	R\$ 169,00								
14	Cabo de áudio em Y PLUG XLR Características mínimas: com 3m ou mais, com 3 pontas sendo 1 (um) com PLUG XLR fêmea e 2 (dois) com PLUG'S P10. Garantia mínima: 12 (doze) meses.	UND	5	FORNECEDOR 4	R\$ 90,00	R\$ 62,14	R\$ 18,58	R\$ 43,56	R\$ 80,71	R\$ 52,85	R\$ 264,25	DESVIO PADRÃO	
			FORNECEDOR 6 Pregão:372023 / UASG:154419 30.925.451/0001-09 ALESANDRA CIRILO CABOS IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	R\$ 52,47									
			FORNECEDOR 6 Pregão:372023 / UASG:154419 35.168.645/0001-12 WIRES MARDEM COELHO DE ABREU	R\$ 53,01									
			FORNECEDOR 6 Pregão:372023 / UASG:154419 45.434.285/0001-07 BEM FIX MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 53,07									
15	Cabo balanceado Características mínimas: cabo balanceado de 2x0,3 mm² com malha de blindagem cor preto, unidade com 100m. Garantia mínima: 12 (doze) meses.	UND	200	FORNECEDOR 6 Pregão:372023 / UASG:154419 05.379.350/0001-24 MAPE COMERCIALIZACAO E REPRESENTACAO LTDA	R\$ 38,51	R\$ 54,21	R\$ 22,20	R\$ 32,01	R\$ 76,40	R\$ 54,21	R\$ 10.842,00	MÉDIA	
			FORNECEDOR 6 Pregão:372023 / UASG:154419 12.560.585/0001-83 ANTONIA RAIMUNDAALVES	R\$ 69,90									

16	Conector XLR macho Características mínimas: conector XLR macho. Garantia mínima: 12 (doze) meses.	UND	25	FORNECEDOR 4	R\$ 15,00	R\$ 15,81	R\$ 0,68	R\$ 15,13	R\$ 16,49	R\$ 15,81	R\$ 395,25	MÉDIA
				FORNECEDOR 1	R\$ 17,00							
				FORNECEDOR 6 Pregão:372023 / UASG:154419 15.386.462/0001-66 HIPERMARCAS DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 15,90							
				FORNECEDOR 6 Pregão:372023 / UASG:154419 05.379.350/0001-24 MAPE COMERCIALIZACAO E REPRESENTACAO LTDA	R\$ 15,51							
				FORNECEDOR 6 Pregão:372023 / UASG:154419 35.168.645/0001-12 WIRES MARDEM COELHO DE ABREU	R\$ 15,98							
				FORNECEDOR 6 Pregão:372023 / UASG:154419 42.810.782/0001-74 MAX QUALITY COMERCIO LTDA	R\$ 15,49							
17	Conector XLR fêmea Características mínimas: conector XLR fêmea. Garantia mínima: 12 (doze) meses.	UND	25	FORNECEDOR 4	R\$ 15,00	R\$ 15,67	R\$ 1,15	R\$ 14,51	R\$ 16,82	R\$ 15,67	R\$ 391,75	MÉDIA
				FORNECEDOR 1	R\$ 17,00							
				FORNECEDOR 6 CAXIAS DO SUL CAMARA DE VEREADORES 45.541.293/0001-52 Vs Comercio de Instrumentos Musicais Ltda	R\$ 15,00							
PREÇO TOTAL GLOBAL ESTIMADO:											R\$ 99.338,37	

OBS: OS VALORES ESTIMADOS FORAM PROVENIENTES DE PESQUISA DE MERCADO DE PREÇOS PÚBLICOS, FORNECEDORES E OUTRAS MÍDIAS.

FORNECEDOR 1: IMPORTADORA CARIOCA LTDA CNPJ:04.563.003/0001-94

FORNECEDOR 2:CASA DOS MUSICOS CNPJ: 06.162.876/0001-10

FORNECEDOR 3:L S C DA SILVA PRADO CNPJ:: 09.308.343.0001-92

FORNECEDOR 4:IMPORTADORA SÃO LUIZ CNPJ:01.153.678/0001-77

FORNECEDOR 5: Q LUZ DA AMAZÔNIA CNPJ:01.211.241/0001-42

FORNECEDOR 6: BANCO DE PREÇOS
FORNECEDOR 7: DISPENSA ELETRÔNICA 90013/2024 TJAM
FORNECEDOR 8: MULTISOM CNPJ:02.158.816/0047-56
FORNECEDOR 9: NINJA SOM CNPJ:07.282.516/0001-15
FORNECEDOR 10: PIUSHOP CNPJ:13.206.514/0001-40
FORNECEDOR 11: PANORAMA MUSICAL CNPJ:15.583.243/0001-77

Hélida Valéria Muneymne Telles de Souza
Chefe Seção de Compras e Operações

Thiago Lima dos Santos
Diretor da DVCOP



Documento assinado eletronicamente por **THIAGO LIMA DOS SANTOS, Diretor(a)**, em 25/06/2024, às 10:53, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **HELIDA VALERIA MUNEYMNE TELLES DE SOUZA, Chefe de Setor**, em 25/06/2024, às 11:38, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1649447** e o código CRC **E2817D3E**.