

15/06/2023 LOTE\_1\_MAPA DE PREÇOS SANEADO-EQUIPAMENTOS\_SOM\_VIDEO\_(ESTUDO PRELIMINAR) TIJA-PRO-2022-0459711 TI-PA-2022-04597

Item	Qty	UN	Especificação	INTERNET 1	INTERNET 2	INTERNET 3	TIP ELETRONICA CNPJ: 05.452.754/0001-04	SOL INFORMATICA CNPJ:34.624.379/0001-22	PREÇO UNITÁRIO REGISTRADO EM ARP - IPCA (2,82%)	BANCO DE PREÇOS	Média Saneada (Valor de Referência)		Desvio Padrão	Coef. de variação %	Limite inferior R\$	Limite superior R\$
				PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL					
1	40	UND	CAIXA DE SOM ATIVA DE 10" Alto-falante de 10", Potência entre 100 W até 180 W RMS@8 Ohms; Impedância 8Ω; Resposta de frequência: 50Hz - 20KHz; 2 Entrada P10 para microfone; 1 Entrada RCA estéreo de Linha; 1 Saída RCA estéreo; Material do gabinete: Polipropileno reforçado; Chave seletora 110/220V ou bivolt. O modelo deverá possuir base compatível para montagem em pedestal. Marca de referência: Oneal OPB 435, similar ou superior.	R\$ 1.899,30	R\$ 1.469,99	R\$ 1.459,99	R\$ 2.185,00				R\$ 1.751,07	R\$ 70.042,80	355,77	20,32	R\$ -	
2	30	UND	CAIXA DE SOM ATIVA DE 12" Alto-falante de 12", Potência 8 Ohms; 200W RMS@8 Ohms; Impedância 8Ω; Resposta de frequência: 45Hz - 20KHz; 2 Entrada P10 para microfone; 1 Entrada RCA estéreo de Linha; 1 Saída RCA estéreo; Material do gabinete: Polipropileno reforçado; Potência: 400W RMS@4 Ohms; Altas frequências: 100W RMS@8 Ohms; Baixas frequências: 200W RMS@4 Ohms; Chave seletora 110/220V ou bivolt. O modelo deverá possuir base compatível para montagem em pedestal. Modelo de referência: Caixa Acústica,Ativa ONEAL OPB-735, similar ou superior.	R\$ 1.551,90	R\$ 1.603,22	R\$ 1.999,90			R\$ 1.532,69	R\$ 1.292,00	R\$ 1.595,94	R\$ 47.878,20	255,71	16,02	R\$ -	
3	70	UND	PEDESTAL DE ALUMÍNIO DE CAIXA DE SOM. Pedestal para caixa acústica preto, altura ajustável: 1100mm até 1870mm, suporta até 60 kg. Cor preta, pintura eletrostática. Encaixe superior: 35mm; Material: Alumínio. Marca de referência: Modelo: PA 100; Hayonik. Superior ou Similar.	R\$ 225,99	R\$ 218,00	R\$ 284,46			R\$ 134,45	R\$ 181,72	R\$ 204,92	R\$ 14.344,40	49,15	23,98	R\$ -	
<b>TOTAL</b>												<b>R\$ 132.265,40</b>				

Obs: Os espaços não preenchidos com preços, não foram cotados ou não foram encontrados no banco de preços ou ARP, ou foram saneados.

COTAÇÃO FEITA POR: ELY PINHEIRO

15/06/2023 LOTE\_2\_MAPA DE PREÇOS SANEADO-EQUIPAMENTOS\_SOM\_VIDEO\_(ESTUDO PRELIMINAR) TIJA-PRO-2022-0459711 TI-PA-2022-04597

Item	Qty	UN	Especificação	INTERNET 1	INTERNET 2	INTERNET 3	TIP ELETRONICA CNPJ: 05.452.754/0001-04	SOL INFORMATICA CNPJ:34.624.379/0001-22	PREÇO UNITÁRIO REGISTRADO EM ARP - IPCA (2,82%)	BANCO DE PREÇOS	Média Saneada (Valor de Referência)		Desvio Padrão	Coef. de variação %	Limite inferior R\$	Limite superior R\$
				PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL					
4	40	UND	MESA DE SOM DE 6 CANAIS - ANALÓGICA. Padrão rack (19"); Entradas de microfone balanceadas composto por 4 canais com entrada XLR (canon) + 4 (quatro) canais com jack TRS 1/4" potegadas P10; 8 (oito) entradas balanceadas; 3 (três) bandas de equalização por canal; Controle AUX/FX post-fader para processador de efeito externo; Retorno de efeito com controles de níveis individuais para MIX L-R e monitor; Saída estéreo com controle de volume; Chave MIX L-R/MONITOR na mesa phones; Controles rotativos saídas; Alimentação: Tensão: 12V - 220Vots; Frequência: 50 - 60 Hz; Chave seletora de voltagem. Suporte para montagem em rack. Modelo de referência:Staner MX - 0804, similar ou superior.	R\$ 1.599,00	R\$ 1.951,00	R\$ 1.890,00			R\$ 1.295,57		R\$ 1.683,89	R\$ 67.355,60	301,01	17,88	R\$ -	
5	20	UND	MESA DE SOM DE 12 CANAIS - ANALÓGICA. Padrão Rack (19"); Deve ter 12 canais com no mínimo 2 Auxiliares; 4 Entradas Balanceadas XLR de Microfone e Linha por canal (Mid/Line); 4 Entradas de linha balanceadas com conectores TRS 1/4" (P10); 2 Entradas de microfone balanceadas com conectores TRS 1/4" (P10); 2 Entradas de linha com conectores RCA 1 Entrada linha P2 Equalização de 3 Vias por Canal (Low/Mid/High); Controle de Efeito Individual por Canal (Effect); Controle Individual de Monitor por Canal; Controle Panorâmico Individual por Canal (Pan); Controle de Volume Individual por Canal; Saídas Master L&R Balanceadas; Entrada e Saída de Efeito; Saída de Drapeação com Conectores P10 balanceados; Controle de Volume Master Individual (L&R); Controle de Volume Master do Monitor; Saída para Fone com Controle de Volume; Fusível de Proteção AC e Tensão AC 120/240 Volts. Modelo de referência: Staner MX 1203, Similar ou Superior.	R\$ 1.848,36	R\$ 1.780,00	R\$ 1.762,46			R\$ 1.233,86	R\$ 1.723,72	R\$ 1.669,68	R\$ 33.393,60	247,76	14,84	R\$ -	
6	60	UND	RACK PADRÃO DE 19" PARA MESA DE SOM. Rack em aço e plástico tipo Studio; padrão 19" com ajuste de inclinação e largura; com altura aproximada útil de 36 cm. Altura máxima 88 cm e altura mínima 60 cm. Comporta até 7 unidades	R\$ 241,99	R\$ 205,28	R\$ 275,59			R\$ 154,23	R\$ 232,00	R\$ 221,81	R\$ 13.308,60	45,4	20,47	R\$ -	
7	60	UND	BANDEJA PARA RACK PADRÃO 19".Bandeja padrão 19", para periféricos, Altura: 4,5 cm, Largura- 44 cm, Profundidade: 31 cm.	R\$ 107,75	R\$ 107,75	R\$ 94,99				R\$ 149,40	R\$ 114,97	R\$ 6.898,20	23,73	20,64	R\$ -	
<b>TOTAL</b>												<b>R\$ 126.856,00</b>				

Obs: Os espaços não preenchidos com preços, não foram cotados ou não foram encontrados no banco de preços ou ARP, ou foram saneados.

COTAÇÃO FEITA POR: ELY PINHEIRO

15/06/2023 LOTE\_3\_MAPA DE PREÇOS SANEADO-EQUIPAMENTOS\_SOM\_VIDEO\_(ESTUDO PRELIMINAR) TIJA-PRO-2022-0459711 TI-PA-2022-04597

Item	Qty	UN	Especificação	INTERNET 1	INTERNET 2	INTERNET 3	TIP ELETRONICA CNPJ: 05.452.754/0001-04	SOL INFORMATICA CNPJ:34.624.379/0001-22	PREÇO UNITÁRIO REGISTRADO EM ARP - IPCA (2,82%)	BANCO DE PREÇOS	Média Saneada (Valor de Referência)		Desvio Padrão	Coef. de variação %	Limite inferior R\$	Limite superior R\$
				PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL					



Assinado com senha por ELY PINHEIRO DE SOUSA.  
Use 3464933.24529629-356 - para a consulta à autenticidade em <https://apps.tjpa.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3464933.24529629-356>  
Documento gerado por CRISTIANE DE SOUSA LIMA \*Data e hora: 27/09/2023 11:25



TJPA-PRO-2022-04597V03





TOTAL		R\$	151.198,95
Obs: Os espaços não preenchidos com preços, não foram cotados ou não foram encontrados no banco de preços ou ARP, ou foram saneados.			
COTAÇÃO FEITA POR: ELY PINHEIRO			

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
---------	---------	---------	---------

15/06/2023	ITENS AVULSOS_MAPA DE PREÇOS SANEADO-EQUIPAMENTOS_SOM_VIDEO_(ESTUDO PRELIMINAR) TIJA-PRO-2022-0459711	TJ-PA-2022-04597
------------	---	------------------

Item	Qtd	UN	Especificação	INTERNET 1	INTERNET 2	INTERNET 3	TIP ELETRONICA 05.452.754/0001-04	CNPJ: SOL_INFORMÁTICA CNPJ:34.624.379/0001-22	PREÇO UNITÁRIO REGISTADO EM ARP - IPCA (2,82%)	BANCO DE PREÇOS	Média Saneada (Valor de Referência)	
				PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
16	5	UND	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA – POTÊNCIA DE 700 W. Potência de saída em W RMS: 2 canais de potência em 4Ω / 8Ω em ponte Bridge. Potência total no mínimo de 1400 W; Potência por canal de no mínimo de 700 W. Classe de amplificação: AB; Transformador: Toroidal; Conectores de entrada: XLR balanceado; conectores de saída: Bornes reforçados; Resposta de frequência: 20Hz a 20 KHz; Impedância de Entrada: 20 K balanceado / 10K desbalanceado; Relação Sinal/Ruído: 90 dB; Refrigeração por micro ventilador ou inteligente. Alimentação 127V; chave seletora 127 V ou 220 V ou bivolt. Modelos de referência: Ciclotron W POWER II 6800 AB; Behringer - 3000W 220V NU-3000 ou Crown TT 675.	R\$ 3.100,00	R\$ 3.400,00	R\$ 3.609,00			R\$ 3.804,38	R\$ 3.893,09	R\$ 3.561,30	R\$ 17.806,50
17	15	UND	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW). Brilho: 3000 Ansi Lumens; contraste: 3000:1; resolução wxga (1280 x 800) de alta definição; vida útil da lâmpada: 4000h (5000h modo econômico); voltagem: bivolt (100-240v); conexão Hdmi; Usb; entrada áudio e vídeo; correção de trapezô automática vertical +/- 30 graus; lâmpada 200w uhe e-toi; reprodução de cores 24 bits, 16,7 milhões de cores.	R\$ 3.999,00	R\$ 3.999,90	R\$ 5.099,00		R\$ 4.999,00		R\$ 3.183,25	R\$ 4.256,03	R\$ 63.840,45
18	15	UND	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL COM TRÍPE. Tecido deverá ser em Mathe Withe com enrolamento automático por mola, perfil sextavado de alumínio com acabamento com pintura epoxi; Altura (mm): 2.000; Largura (mm): 2.800; Polegadas: 110"; tripé telescópico com ajuste de altura por gatilho de acionamento suave (altura da até 2,80m); Estojo em alumínio ou em aço, com alça anômica para transporte.	R\$ 679,98	R\$ 699,00	R\$ 702,81			R\$ 660,95	R\$ 743,58	R\$ 697,26	R\$ 10.458,90
19	15	UND	SUPORTE UNIVERSAL PARA DATASHOW. Suporte de teto para projetor na cor branca; tamanho do braço 17cm (medida aproximada); com a possibilidade de inclinação de 19° ou mais para cima e para baixo; com rotação de 360° para direita e esquerda; com capacidade de carga para até 10 kg; acompanhando manual e todos os acessórios necessários à instalação.	R\$ 137,01	R\$ 191,52	R\$ 146,99			R\$ 138,69	R\$ 169,50	R\$ 156,74	R\$ 2.351,10
20	100	UND	CABO VGA DE 15 METROS. Possuir conectores VGA macho de 15 pinos em ambas as extremidades, comprimento de 15 metros, blindado, e ter a Certificação RoHS. Deverá suportar no mínimo até a resolução de 1920 x 1080pixels.	R\$ 55,99	R\$ 73,44	R\$ 79,78				R\$ 70,25	R\$ 69,87	R\$ 6.987,00
21	450	UND	CABO HDMI DE 15 METROS. Possuir conectores HDMI macho de 19 pinos em ambas as extremidades, comprimento de 15 metros, blindado, Versão 2.1 ou superior e ter a Certificação HDMI Premium. Deverá suportar no mínimo até a resolução 4K (3840 x 2160) pixels e possuir limite da taxa de transferência de no mínimo 18 Gbps.	R\$ 157,04	R\$ 186,16	R\$ 184,00				R\$ 149,25	R\$ 164,11	R\$ 73.849,50
22	100	UND	CABO XLR MACHO X FÊMEA DE 10M. Especificações do fio: 20AWG (41 fios de 36AWG) 85% da malha para uma melhor blindagem e uma superior proteção sonora Condutores internos com isolamento de Poliuretano ajuda a proteger o sinal Revestimento extra grosso de PVC para uma maior durabilidade O.D. 8,0MM 1 Plug Xlr Cannon Macho 1 Plug Xlr Cannon Fêmea Seção 0,30mm, externo, 6,0 mm	R\$ 70,20	R\$ 114,90	R\$ 102,00				R\$ 97,97	R\$ 96,27	R\$ 9.627,00
23	3	UND	PEDESTAIS DE MESA HASTE FLEXÍVEL.	R\$ 153,00	R\$ 135,24	R\$ 213,15				R\$ 162,71	R\$ 166,03	R\$ 498,09
24	2	UND	CANALETA PLÁSTICA DE 3 METROS.	R\$ 24,99	R\$ 19,50	R\$ 19,50					R\$ 21,33	R\$ 42,66
25	100	M	CABO BALANCEADO PARA MICROFONE.	R\$ 2,83	R\$ 3,07	R\$ 2,73				R\$ 3,48	R\$ 3,03	R\$ 303,00
26	5	UND	CONECTOR XLR FEMEA CABO	R\$ 12,09	R\$ 14,69	R\$ 13,00				R\$ 14,50	R\$ 13,57	R\$ 67,85
27	5	UND	CONECTOR XLR MACHO CABO	R\$ 7,45	R\$ 8,90	R\$ 9,00				R\$ 9,90	R\$ 8,81	R\$ 44,05
28	50	UND	CARREGADOR DE TOMADA	R\$ 56,90	R\$ 58,49	R\$ 52,78				R\$ 59,89	R\$ 57,02	R\$ 2.851,00
29	200	UND	PILHA RECARREGÁVEL	R\$ 9,10	R\$ 14,12					R\$ 10,93	R\$ 11,38	R\$ 2.276,00
30	5	UND	LIMPA CONTATO ELÉTRICO	R\$ 19,90	R\$ 23,90	R\$ 22,55				R\$ 23,90	R\$ 21,09	R\$ 105,45
TOTAL ESTIMADO				R\$	973.746,82					R\$	191.108,55	

Desvio Padrão	Coef. de variação %	Limite inferior R\$	Limite superior R\$
320,26	8,99	R\$ -	-
797,67	18,74	R\$ -	-
30,81	4,42	R\$ -	-
23,36	14,9	R\$ -	-
10,06	14,4	R\$ -	-
15,89	9,68	R\$ -	-
18,82	19,55	R\$ -	-
33,41	20,12	R\$ -	-
3,17	14,86	R\$ -	-
0,33	10,89	R\$ -	-
1,24	9,14	R\$ -	-
1,01	11,48	R\$ -	-
3,08	5,4	R\$ -	-
2,54	22,32	R\$ -	-
2,65	12,57	R\$ -	-

Obs: VALOR TOTAL ESTIMADO: R\$ 973.746,82 ( Novecentos e Setenta e Três mil, Setecentos e Quarenta e Dois Reais e Oitenta e Dois Centavos).			
Obs: Os espaços não preenchidos com preços, não foram cotados ou não foram encontrados no banco de preços ou ARP, ou foram saneados.			
Obs: O microfone de mesa e a mesa de som de 10 canais que a tip eletrônica cotou não foram inseridos no mapa de preços pois não fazem parte do caderno de especificações.			
Obs: A conversão do valor do item 29 (Pilha recarregável), foram feitas pela divisão do valor total e as 4 unidades de pilha do pacote resultando no valor unitário.			
Obs: O item 25 (Cabo balanceado para microfone) foi convertido pela divisão valor total do preço por 100 metros resultando no valor unitário.			
COTAÇÃO FEITA POR: ELY PINHEIRO			



Assinado com senha por ELY PINHEIRO DE SOUSA.  
Use 3464933.24529629-356 - para a consulta à autenticidade em <https://apps.tjpa.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3464933.24529629-356>  
Documento gerado por CRISTIANE DE SOUSA LIMA \*Data e hora: 27/09/2023 11:25

