



REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FUTURA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO PARA ATENDER DAS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTARÉM

PESQUISAS:

- A) ART MULTIMÍDIA CNPJ: 10.219.202/0001-82
- B) RN PROJETORES CNPJ: 17.335.892/0001-84
- C) RARUKI YANO CNPJ: 83.570.090/0001-90
- D) UF AGUIAR EIRELI CNPJ: 63.833.883/0001-30
- E) SOLUTION SHOP PRODUTOS DE TECNOLOGIA EIRELI CNPJ: 08.404.193/0002-39
- F) INTERNET COM FRETE INCLUSO (SITES DE DOMÍNIO AMPLO)
- G) BANCO DE PREÇOS PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS/BANCO DE PREÇOS DO GOVERNO FEDERAL
- H) BANCO DE PREÇOS PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS/BANCO DE PREÇOS DO GOVERNO FEDERAL
- I) BANCO DE PREÇOS PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS/BANCO DE PREÇOS DO GOVERNO FEDERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL (MÉDIA X QTDE)
1	CABO EXPANSOR: USB 2.0 para WEB CAM Full HD Ativo Blindado; Conexão: uma porta macho e outra fêmea; Tamanho: 15 metros; MARCAS DE REFERÊNCIA: UGREEN, MIGTEC, LOGITECH, similar ou de melhor qualidade.	UND	4	R\$ 230,00	R\$ 140,00	R\$ 209,80	R\$ 299,00		R\$ 118,07				R\$ 219,70	R\$ 878,80
2	CABO HDMI: Tamanho: 15 metros; Cabo HDMI versão 1.4 com malha e filtro; Condutores banhados a ouro e protegido contra EMI, FFI e sobrecarga, indicado para conectar: DVD Player, Blue-Ray, Player, Receiver, Games, Notebook, Receptor de TV Digital; Compatibilidade Resoluções: 480i, 480p, 720i, 720p, 1080i e 1080p; Capa externa em PVC de alta qualidade.	UND	4	R\$ 200,00	R\$ 275,00	R\$ 199,80	R\$ 199,00		R\$ 70,59	R\$ 89,00	R\$ 120,00	R\$ 150,00	R\$ 176,11	R\$ 704,44
3	CAIXA ATIVA: Caixa Ativa; Cor: Black; 200W RMS; Tipos de alto-falante: Woofer; Tipos de filtros do alto-falante: Ativo; Resposta de frequência dentro da faixa: 50 Hz - 20 kHz; Conectores de entrada: XLR-P10; MARCAS DE REFERÊNCIA: STANER SR-212A, JBL JS-15BT, similar ou de melhor qualidade	UND	2	R\$ 3.240,00	R\$ 2.350,00	R\$ 2.349,80	R\$ 4.029,00		R\$ 2.760,21				R\$ 2.675,00	R\$ 5.350,00

4	FILMADORA: Sensor: CMOS; Resolução: 1920x1080 Full HD; Zoom nas seguintes faixas: Óptica: 20x - 32x / Advanced (Óptica): 50 -57x; Estabilização de imagem: Óptica e digital; Mídia de gravação: SD / SDHC / SDXC; Bateria de lítio-íon recarregável; Fonte de alimentação bivolt/100-240; Transmissão ao vivo para dispositivos Android e iOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: Filmadora Canon Vixia HF R800 Full HD Zoom X57, Filmadora Panasonic HC-V785K Full HD Wi-Fi com iZoom 50x, similar ou de melhor qualidade.	UND	2	R\$ 6.500,00			R\$ 8.999,00		R\$ 5.269,58	R\$ 5.972,00			R\$ 5.913,86	R\$ 11.827,72
5	MICROFONE DE MESA: Microfone Gooseneck com base para mesa; Alimentação: 2 pilhas AA 1.5; Cápsula: Condensador de Eletreto; Impedância de saída: desejável 200 Ohms @ 1kHz ±; 30% (ou menor - tipicamente 180 Ohms@1kHz real); Padrão polar Cardioide; Resposta de Frequência: 50 Hz a 16 kHz ou faixa mais ampla; Sensibilidade: desejável -38dB ± 3dB (0dB = 1V/Pa em 1kHz); Comprimento da Haste entre: 55 e 65 cm;. MARCA DE REFERÊNCIA: Microfone Gooseneck TSI MMF 303, similar ou de melhor qualidade. (VER A DESCRIÇÃO COMPLETA)	UND	25	R\$ 950,00		R\$ 234,25	R\$ 1.629,00		R\$ 911,78	R\$ 800,00	R\$ 825,67	R\$ 970,58	R\$ 1.014,51	R\$ 25.362,75
6	MONITOR DE REFERÊNCIA PARA ÁUDIO: Para estúdio; Bi amplificado; Cor: Preta; Potência de saída entre: 70 e 82 Watts; Resposta em frequência na faixa de: 43Hz - 30kHz; Entradas para cabos XLR e TRS com aceitação de sinais balanceados e não-balanceados; Crossover na faixa: 1,7kHz e 2kHz; MARCAS DE REFERÊNCIA: YAMAHA HS5, JBL 305P MKII, similar ou de melhor qualidade.	UND	1	R\$ 2.900,00		R\$ 2.359,80	R\$ 3.739,00		R\$ 2.699,90	R\$ 3.367,22			R\$ 3.013,18	R\$ 3.013,18
7	MULTICABO - Medusa cabos com conectores combo onde se possa plugar dois tipos distintos de conectores, o XLR e o P10. Tamanho: 25 metros; Canais: 20 Vias; Conector painel: Combo; Conector cabo: XLR macho; Diâmetro do cabo: 19,00mm; Conductor: Corda de cobre estanhado OFHC 24 AWG; MARCAS DE REFERÊNCIA: AQUARIUS, CIRILO, SANTO ÂNGELO, similar ou de melhor qualidade. (VER A DESCRIÇÃO COMPLETA)	UND	2	R\$ 2.990,00		R\$ 3.703,55	R\$ 4.199,00		R\$ 2.157,33				R\$ 3.262,47	R\$ 6.524,94

8	<p>RECEPTOR TRANSMISSOR HDMI SEM FIO: Extensor HDMI; Dois antena TX e RX; 5.8GHz aproximadamente; Metragem de no mínimo 200m (travessa barreira mínimo 50m); Resolução até 1920 1080P/60HZ; Compatível H.264 descodificações menor que 80Ms; Controle infra vermelho; Compatível aparelho local via HDMI; Compatível com até 4 receptor, único transmissor; Transmissor HDMI TX 1; Receptor HDMI RX 1; Antena dupla da faixa de 5g 4(instalado); MARCAS DE REFERÊNCIA: Receptor Transmissor HDMI Sem Fio Wireless Full HD 1080 Wi-fi – EXBOM ou Transmissor de Vídeo Wireless 1080p BovBox, similar ou de melhor qualidade. (VER A DESCRIÇÃO COMPLETA)</p>	UND	2	R\$ 1.550,00	R\$ 1.998,00	R\$ 1.449,00	R\$ 1.115,33	R\$ 1.114,00	R\$ 1.445,27	R\$ 2.890,54		
9	<p>SMART TV LED 24 POLEGADAS: Resolução: HD (1366 X 768); Tecnologia: LED; Frequência aproximada: 58 ~ 62Hz; Wireless Integrado; Tempo de resposta aproximado: 8.5ms; O produto deve vir com todos os equipamentos originais de fábrica necessários para o seu bom funcionamento, isto é, controle remoto, cabos e outros. MARCAS DE REFERÊNCIA: Philco PTV24G50SN, LG 24TL520S, similar ou de melhor qualidade.</p>	UND	2	R\$ 1.480,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.399,00	R\$ 1.222,02		R\$ 1.475,26	R\$ 2.950,52		
10	<p>TRIPÉ PARA WEB CAM: Tripé retrátil com regulagem de altura; Altura máxima entre 1,60 e 1,70m cm; No mínimo 3 seções (pernas); Cabeça Pan e Tilt 3 vias 360°; Suporta Equipamentos até 3Kg ou mais; Acompanha Bolsa de Transporte; Com rosca 1/4 para suportes diversos, capacidade multifunção pode ser usado para filmar e fotografar com seu celular, tablet, câmera, outros smartphones e acessórios; Feito de alumínio, leve e compacto; Cor preto; Compatível: Ring Light, Webcam, Smartphone, Câmeras fotográficas. MARCAS DE REFERÊNCIA: Tripé Compacto WV-3560, Tripé Universal Weifeng WT-3716, similar ou de melhor qualidade. (VER A DESCRIÇÃO COMPLETA)</p>	UND	3	R\$ 260,00	R\$ 389,80	R\$ 399,00	R\$ 273,50	R\$ 249,90	R\$ 189,00	R\$ 250,00	R\$ 303,70	R\$ 911,10



11	TRIPÉ PROFISSIONAL: Tripé Profissional, com cabeça hidráulica fluída; Suporte para equipamentos de 20 kg; Altura máxima: variando entre 180 cm e 197 cm; Quantidade de pernas (seções): 3; Acompanha bolsa de transporte. MARCAS DE REFERÊNCIA: Tripé Profissional Kingjoy VT-3500, similar ou de melhor qualidade. (VER A DESCRIÇÃO COMPLETA)	UND	2	R\$ 2.665,00			R\$ 3.699,00		R\$ 2.131,10		R\$ 1.820,00	R\$ 2.578,78	R\$ 5.157,56
VALOR TOTAL Sessenta e cinco mil quinhentos e setenta e um reais e cinquenta e cinco centavos)													R\$ 65.571,55

NOTA EXPLICATIVA:

METODOLOGIA UTILIZADA NAS PESQUISAS DE PREÇOS:

Para fins de pesquisa de preços foram seguidas as recomendações da Instrução Normativa nº 73 de 5 de agosto de 2020, conforme Art. 5, incisos I (Painel de preços do Governo Federal e banco de preços do Portal de Compras Públicas), III (sítios eletrônicos de domínio amplo - Internet) e IV (Pesquisa direta com fornecedor), §1 (deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II) e §2 (metodologia para pesquisa com fornecedor).

PESQUISA EM BANCO DE PREÇOS DO PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS:

A Câmara Municipal de Santarém e a maioria dos municípios do Pará estão utilizando o Portal de Compras Públicas para realização de suas licitações. Por esse motivo, utilizou-se do banco de preços disponível gratuitamente no site do Portal de Compras com intuito de contemplar o inciso I do Art. 5 da Instrução Normativa nº 73 de 5 de agosto de 2020. Os parâmetros para realização das pesquisas foram: Período de pesquisa: últimos 360 dias; limitar pela UF: PA; limitar pela origem: Portal de Compras Públicas.

Em alguns momentos houve a alteração do limite de abrangência para todo o Brasil em busca de encontrar mais pesquisas.

Para itens onde foram encontradas poucas ou nenhuma pesquisa no banco de preços do Portal de Compras Pública, utilizou-se do Painel de Preços do Governo Federal para complementação. Porém, vale ressaltar, que o Painel de Preços vem sofrendo com bastantes travamentos e lentidões, o que dificulta uma consulta ágil e eficiente. Outro ponto negativo, diz respeito a atualização da base de dados feita a cada longo período de tempo, como por exemplo, na edição deste documento o sistema constava atualizado em 03/05/2023, sendo que já estamos no mês de agosto de 2023. Já o sistema do Compras Públicas é melhor em questão de desempenho, sendo atualizado em tempo real, a partir do momento da homologação dos processos licitatórios, porém, o seu filtro é muito abrangente e, às vezes, ineficaz. Por isso a justificativa de utilização dos sistemas de forma conjunta em busca de melhores resultados.

PESQUISA DIRETA COM FORNECEDOR:

Conforme Art. 5, inciso IV da IN nº 73/2020, foram realizadas pesquisas de preços com fornecedores mediante solicitação formal por e-mail. Para escolha dos fornecedores foram feitas consultas em licitações de prefeituras vizinhas com intuito de verificar quais as empresas que já participaram de licitação para fornecimento de materiais permanentes. De igual modo, verificou-se também o nome e e-mail das empresas que já participaram anteriormente de licitações com esse mesmo objeto aqui na Câmara Municipal de Santarém.



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTARÉM
Avenida Dr. Anysio Chaves, 1001.
CEP. 68.030.290 - SANTARÉM-PARÁ
CNPJ nº 10.219.202/0001-82



sendo no final enviados mais de 5 e-mails para diversos fornecedores. Após o envio dos mesmos foram feitos contatos telefônicos ou via WhatsApp com objetivo de validar se de fato os fornecedores receberam os e-mails ou não.

Santarém-PA, 21 de agosto de 2023.

Fábio Igor Correa Lopes
Diretor Geral – CMS
Port. Nº 012/2023-DAF-DRH