

TERMO DE REFERÊNCIA

1- OBJETO:

Aquisição de equipamentos eletrônicos e de som para atender as necessidades da Câmara Municipal de Santa Cruz de Goiás, Goiás.

Os notebooks serão da marca Dell, mediante justificativa técnica para manter a padronização de equipamentos já utilizados na instituição. Segue abaixo a planilha com os itens:

Nº	ITEM	UNID MEDIDA	QTDE À PEDIR	MÉDIA	VALOR TOTAL
1	MESA DE SOM. Voltagem: 220v * 16 Canais de Entradas Balanceadas XLR/P10. * 4 Auxiliares send * Equalização de 4 vias (grave, médio graves, médios agudos e agudo) por canal * Gravação direta USB * Display led * +48v phantom power por canal * Equalizador gráfico 7 bandas * Bivolt	UNIDADE	1	R\$ 3.549,58	R\$ 3.549,58
2	Microfone condensador cardioide, * Comprimento da haste: 45 cm, * Impedância: 680 Ohms, * Resposta de frequência de áudio: 80 – 11 KHz, * Conexão XLR, * Alimentação com pilhas AA	UNIDADE	10	R\$ 172,20	R\$ 1.721,97
3	KIT Caixa ativa + passiva, bluetooth usb falante de 10. *Caixa Ativa 10 200w Rms (AT 10 200), 1 Falante de 10" e corneta 2, *Canais de entrada (STP/P10/XLR Balanceada), *1 Canal de saída escrava 8 Ohms, *1 Saída Line Balanceada, *Sensibilidade de Entrada: Line - 500 mV/Mic - 50 mV, *Impedância de Entrada: Line - 5K Ohms/Mic - 200~600 Ohms, *Potência Máxima: 200W 8 Ohms, *Transdutor: Alto-Falante: 10"/1 Driver/ Divisor 4kHz/12dB, *Resposta de frequência: (10dB) 60 Hz a 18kHz, *Alça e Suporte para Pedestal, *Dimensões em mm: (Altura 460/Largura 330/Profundidade 330), *Sistema dois tombos, caixa pode ir para pedestal e retorno. *Caixa Passiva 200W Rms (SL 10 200 POP), *1 Falante de 10" e corneta2, *Alça e Suporte para Pedestal, *Dimensões em mm: (Altura 460/Largura 330/Profundidade 330), *Sistema dois tombos, caixa pode ir para pedestal e retorno	EMBALAGEM COM 02 CAIXAS	1	R\$ 2.412,67	R\$ 2.412,67

4	Microfone Lapela sem fio, para smartphones e câmera, *Microfone sem fio de 2,4 GHz design compacto, *Ampla compatibilidade, *Com o cabo TRS e o cabo de saída TRRS inclusos, ele pode ser usado para smartphones, tablets, câmera DSLR, filmadora, computador com gravador de áudio e muito mais. *transmissor e o receptor cada um pesando apenas 47g (1,7 oz) e medindo 45x70x35mm (1,8x2,8x1,4 polegadas), o sistema ainda mantém a alta relação sinal/ruído acima de 84dB e baixa taxa de distorção abaixo de 0,05%. *sistema trabalha a distâncias de até 60 m (197 pés) de alcance de operação (linha de visão), operando na faixa de frequência de 2,4 GHz, oferecendo flexibilidade e oferecendo baixa latência transmissão de áudio sem problemas de sincronização de vídeo. *Comprimento do microfone lapela: 125 cm, *Modulação RF: GFSK (Gauss frequency Shift Keying), *Banda de frequência: 2.4GHz (2405-2478MHz), *Resposta de frequência: 35Hz-14KHz $\pm$ 3dB, *Sinal / ruído: 84dB ou mais, *Distorção: 0,05% ou menos (saída de 32 O, 1 KHz, 65mW), *Nível de saída RF: 3mW, *Nível de saída do fone de ouvido: 32 O, 65mW, *Sensibilidade de recepção: -90dB +/- 3dB / 0dB = 1V / Pa, 1kHz, *Conector de entrada de áudio: mini jack de 3,5 mm, *Faixa de operação: 60m (sem obstáculos), *Alimentação: 3V DC (duas pilhas tamanho AAA em cada aparelho), *Consumo de energia: Transmissor: 3V / 70mA, *Receptor: 3V / 70mA, *Dimensões: Receptor: 45x70x35mm, Transmissor: 45x70x35mm, *Peso: Receptor: 47g, Transmissor: 47g, *Itens Inclusos: 01 Transmissor; 01 Receptor; 01 Microfone de lapela (125 cm); 01 Cabo de saída de áudio TRS/TRS (câmeras, filmadoras) 38 cm; 01 Cabo de saída de áudio de TRRS/TRRS (Smartphones e tablets) 35 cm; 01 Adaptador 1/4' para fixar o receptor na sapata da câmera; 01 Estojo de proteção e transporte; Manual.	UNIDADE	1	R\$ 866,92	R\$ 866,92
5	Estabilizador Gaiola De Mão Para Smartphone Com Luz Led 5500k, * kit de estabilizador gaiola para smartphone possui um led Godox compacto e versátil, possui 36 leds com uma temperatura de 5500K, com ele você consegue fazer vídeos, fotografias, reportagens e muito mais. Por ser um iluminador pequeno e simples, a alimentação é feita por duas pilhas AA (Já inclusa), mesmo assim o iluminador entrega uma ótima capacidade de iluminação. Possui um adaptador sapata que pode ser usado para acrescentar mais leds como este para multiplicar a potência de iluminação, além disso ele possui diversos modos de aplicação, por exemplo; no encaixe sapata da câmera, em um tripé de iluminação, gaiola de mão para smartphone ou câmeras e entre outros modos. *Quantidade de Leds: 36, *Temperatura de cor: 5500K Branca-Fria, *Brilho: 260 Lux (0,5m),	UNIDADE	1	R\$ 633,01	R\$ 633,01

	*Alimentação: 02 Pilhas AA, *Duração de carga: aprox. 1,5 hora (Com pilhas alcalinas), *ESPECIFICAÇÕES GAIOLA: Quantidade máxima de acessórios: 8, Material: Plástico resistente, Suporte Para Celular: Até 10cm, *DIMENSÕES LED: 7 x 8,9 x 3,8 cm, Peso: 80g, *ESTABILIZADOR GAIOLA: 25 x 13 x 4 cm, *ITENS INCLUSOS: 01 Estabilizador Gaiola de mão, 01 Led Godox 36, 02 Pilhas Duracell AA, 01 Adaptador de sapata, 01 Manual				
6	Tripé de 155cm Para Smartphone E Câmeras Até 4kg, *O tripé da série digital é indicado para câmeras compactas e smartphones. Vem com suporte para celulares de 4,8 a 10,0 cm de largura. A coluna central tem sistema de cremalheira e estrela intermediária com trava de rosca para maior estabilidade. Os pés de borracha antiderrapante tem ângulo ajustável fornecendo mais estabilidade e segurança. Além disso sua cabeça possui modo retrato, você pode inclinar o plate no ângulo em que desejar de 0 a 90 graus. Também possui sistema panorâmico com marcações para efetivar suas fotos e vídeos. *ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Altura máxima (C/ coluna elevada): 155cm Altura máxima(S/ coluna elevada): 130cm Altura mínima: 51cm, Capacidade de carga: Até 4kg, Seções: 4, Movimentação: Pan e tilt, Modo retrato: SIm, possui, ITENS INCLUSOS: 01 Tripé, 01 Suporte para smartphones, 01 Saco de transporte.	UNIDADE	1	R\$ 592,67	R\$ 592,67
7	NOTEBOOK DELL INSPIRON 15, *fabricante Dell, *12ª Geração Intel® Core™ i5-1235U (10-core, cache de 12MB, até 4.4GHz), *Windows 11 Home Single Language (português – Brasil) *Intel® Iris® Xe com memória gráfica compartilhada, *16GB DDR4 (2x8GB) 2666MT/s; Limite de 16GB atingido (2 slots soDIMM), *SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, *Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA, *Teclado não retroiluminado em português (Brasil), *Portas, 2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração, 1 porta USB 2.0, 1 tomada de alimentação, 1 porta para headset (combinação de fones de ouvido e microfone), 1 porta HDMI 1.4 (a resolução máxima compatível com HDMI é de 1920 x 1080 a 60 Hz. Sem saída 4K/2K), *Slots, 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth, 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido, 1 slot de cartão SD, Dimensões, Altura: 1,69 cm a 2,11 cm, Largura: 35,85 cm, Profundidade: 23,49 cm, Peso: 1,65 kg, *Câmera, Câmera HD de 720p a 30 FPS com microfone único integrado, *Áudio e alto-falantes, Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total, *Chassi, Preto Carbono sem leitor de impressão digital, *Wireless, 802.11ac 1x1 Wi-Fi, placa de rede wireless com Bluetooth®, *Bateria principal, Bateria de 3 células e 41Wh (integrada),	UNIDADE	2	R\$ 4.899,00	R\$ 9.798,00

	*Energia, Adaptador CA 65 Watts (Bivolt), *Apoio para as mãos, Palmrest, *			
TOTAL			TOTAL	R\$ 19.574,8 1

Será vencedor o fornecedor que apresentar a proposta mais vantajosa com o menor valor por item.

2- VALOR ESTIMADO:

O valor total estimado é de R\$ 9.776,81 (nove mil e setecentos e setenta e seis reais e oitenta e um centavos). Foi realizada consulta de preços no Painel de Preços do Governo Federal.

3- JUSTIFICATIVA:

A Câmara Municipal de Santa Cruz de Goiás necessita da substituição dos equipamentos de som devido a defeitos e ao desgaste pelo tempo de uso, aquisição de 02 notebooks para os servidores e aquisição de equipamentos para apoio e suporte do smartphone na transmissão das Sessões, da Câmara Municipal de Santa Cruz de Goiás, COM FUNDAMENTO LEGAL NA LEI 14.133 DE 01/04/2021.

4- FORMA DE JULGAMENTO:

O julgamento será objetivo, considerando o valor unitário por item, definindo como vencedor a proposta que tiver menor preço unitário por item. Serão desclassificadas as propostas com valores acima do praticado no mercado (sobrepçoço, superfaturados).

5- PRAZO DE CONTRATAÇÃO:

Praça Padre Julião Calzada, Nº 01 - Setor Central, Santa Cruz de Goiás - GO, 75.220-000

Fone: (64) 99283 3552

Email: camarasantacruz@hotmail.com

CNPJ: 03.447.917/0001-27

A vigência do contrato de fornecimentos do objeto deste termo de referência terá duração até 31 de dezembro de 2025, a partir da assinatura.

6- ACRÉSCIMOS OU SUPRESSÃO:

O objeto do referido contrato pode ser alterado pelas disposições do Art. 124, e incisos, e Art. 125 da Lei 14.133/2021.

7- LOCAL E PRAZO DE ENTREGA:

Os pedidos serão feitos mediante emissão da ordem de compra, após a realização dos pedidos, as entregas devem ser feitas em até 02 (dois) dias úteis na sede da Câmara Municipal de Santa Cruz, localizada no endereço: Praça Padre Julião Calzada, nº 01 - Setor Central, Santa Cruz de Goiás - GO, CEP: 75.220-000.

8- DATA LIMITE PARA APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS E HABILITAÇÃO:

Data Limite para apresentação da proposta de preços e habilitação será: **01/04/2025 às 10:00**, no endereço eletrônico e-mail licitacoesmusc@gmail.com.

Apresentar habilitação fiscal, social e trabalhista conforme o art. 68 da Lei 14.133 de 01 de abril de 2021.

9- DAS OBRIGAÇÕES:

9.1 – São de responsabilidade da CONTRATANTE:

- a) Realizar as ordens de compra dos objetos;
- b) Conferir a qualidade dos produtos entregues;
- c) Efetuar o pagamento devido, na forma estabelecida neste Termo, após a liquidação do objeto;
- d) Comunicar por escrito à CONTRATADA qualquer irregularidade encontrada;
- e) Analisar a nota fiscal para verificar se a mesma é destinada a Instituição e se as especificações são as mesmas descritas neste termo de referência;

9.2– São de responsabilidade da CONTRATADA:

- a) Realizar a entrega dos produtos na sede da Câmara Municipal de Santa Cruz de Goiás em até 03 (três) dias úteis, após a emissão da ordem de compra,
- b) Recolher todos os tributos que vierem a incidir sobre o objeto da contratação, devendo manter sua habilitação durante toda a vigência do contrato de acordo com o art. 68 da lei 14.133 de 01/04/2021;

Praça Padre Julião Calzada, Nº 01 - Setor Central, Santa Cruz de Goiás - GO, 75.220-000

Fone: (64) 99283 3552

Email: camarasantacruz@hotmail.com

CNPJ: 03.447.917/0001-27

- c) manter durante toda a execução do contrato a regularizada quanto a habilitação junto as fazendas públicas;
- d) atender as demandas solicitadas pela Contratante na solução dos problemas relacionados ao objeto contratado.

10- FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO:

A fiscalização será exercida pelo Fiscal de Contrato da Câmara Municipal de Santa Cruz de Goiás.

11- DO PAGAMENTO:

Pela prestação de serviços do objeto, a contratante efetuará o pagamento à contratada mediante Nota Fiscal de pessoal Jurídica, a ser emitida após a devida liquidação do objeto.

Emitida a Nota Fiscal, o pagamento ocorrerá no prazo de 05 (cinco) dias úteis contados a partir do protocolo pela Contratada na Câmara Municipal de Santa Cruz de Goiás-GO.

O pagamento somente será efetuado após a comprovação pela contratada de que se encontra em dia com as obrigações fiscal, social e trabalhista.

12- DO FORO:

Fica eleito o Foro da Comarca de Santa Cruz de Goiás, Estado de Goiás, para dirimir quaisquer questões oriundas do contrato deste objeto, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Santa Cruz de Goiás, 19 de março de 2025.



Erlane Francisco Rezende Alves
PRESIDENTE