



CAMARA MUNICIPAL DE TAPURAH
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ: 33.005.083.0001/60

Avenida Paraná, 1.725 – CENTRO- CEP 78.573-000 – MUNICÍPIO DE TAPURAH – MT
TEL: (066) 3547-1341

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL PERMANENTE E DE CONSUMO – EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS DE AUDIO E VIDEO, CONFORME AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS CONSTANTES NESTE AVISO E SEUS ANEXOS.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

O presente estudo técnico destina se a aquisição dos itens para atender a demanda do setor administrativo do Poder Legislativo com material permanente e de consumo para fins de melhorar os trabalhos de fiscalização e divulgação dos trabalhos da Câmeras por meio de vídeos e fotos aéreas a serem realizadas por Drone.

3. ÁREA REQUISITANTE:

Setor Administrativo da Câmara Municipal de Tapurah/MT.

Responsável: Amarildo José Gubert – Oficial Administrativo

4. DESCRIÇÃO DOS ITENS A SEREM ADQUIRIDOS:

QUANTITATIVO CÂMARA MUNICIPAL DE TAPURAH

ITEM	UNID	QNT	COD TCE	DESCRIÇÃO
01	UNID	01	00059436	Drone com Câmera Integrada Peso 249gramas Dimensões Dobrado: 138x81x58mm Desdobrado: 159 x 203 x 56mm Desdobrado (Com hélices): 245 x 289 x 56mm Altura Máxima De Serviço Acima Do Nível Do Mar 4000 M, Duração Máxima De Voo 31 Minutos, Resistencia Máxima Ao Vento 8,5-10,5 M/S (Escala 5), Frequência De Funcionamento 2,400 A 2,4835 Ghz; 5,725 A 5,850 Ghz, Alcance Da Temperatura De Funcionamento - -10 °C A 40 °C, Sistema De Transmissão De Vídeo Ocusync 2.0, Bateria De Voo Inteligente, Capacidade Da Bateria 2250 Mah, Tensão 7,7 V, Tipo De Bateria Lipo 2s, Sistema De Operação Requerido Ios V10.0 Ou Posterior Android V6.0 Ou Posterior Cartões MICROSD Câmera: Sensor CMOS de 1/2,3 pol. Pixels efetivos: 12 MP Velocidade do obturador Disparador eletrônico: 4-1/8.000 s Tamanho da imagem 4:3: 4.000x3.000



CAMARA MUNICIPAL DE TAPURAH
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ: 33.005.083.0001/60

Avenida Paraná, 1.725 – CENTRO- CEP 78.573-000 – MUNICÍPIO DE TAPURAH – MT
TEL: (066) 3547-1341

					16:9: 4.000x2.250 Modos de fotografia Intervalo: JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s JPEG+RAW: 5/7/10/15/20/30/60 s Enquadramento automático de exposição (AEB - Auto Exposure Bracketing): 3 frames enquadrados a 2/3 de EV bias Panorama: Esfera, 180° e Grande-angular Resolução de vídeo 4K: 3840x2160 a 24/25/30 fps 2,7K: 2720x1530 a 24/25/30/48/50/60 fps FHD: 1920x1080 a 24/25/30/48/50/60 fps Taxa de bits máx. do vídeo 100 Mbps Alcance do Zoom 4K: 2x 2,7K: 3x FHD: 4x Cartões SD compatíveis: É necessária a Classe de Velocidade UHS-I 3 ou superior. Modelo de Referência: DJI Drone Mini 2 Fly Mor Combo DJI002 similar ou superior
02	UNID	02	399578-0	Cartão de Memória Micro SD 128GB SDXC UHS-I 3 Speeds 170-90MB/s	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CARTÃO DE MEMÓRIA MICRO SD 128GB Micro SDXC UHS-I 3 Speeds 170-90MB/S V30 A2 ou superior Modelo referência: Sandisk Extreme Pro 128gb micro SDXC V30, 3 A2

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Foi realizada análise de mercado para o Estudo Técnico, primeiramente, junto ao sistema RADAR-MT, sistema do Tribunal de Contas do Estado de Mato Grosso, que viabiliza uma média de preços dos itens que já foram licitados no Estado. Bem como em sites especializados que ofertam os itens, para avaliar os preços médios praticados.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Valor estimado Total dos materiais desta licitação é de **7.959,85 (sete mil, novecentos e cinquenta e nove reais e oitenta e cinco centavos)**., conforme balizamento prévio.

7. CLASSIFICAÇÃO E INDICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA DA CONTRATAÇÃO:

As despesas decorrentes da execução do objeto a ser adquirido ou contratado correrão à conta de recursos específicos da Câmara Municipal de Tapurah /MT e do Tapurah-Previ, nas dotações a seguir discriminada:

ORÇAMENTO - CÂMARA MUNICIPAL

01.001.01.031.0200.10038.44.90.52.00.00 – Equipamento e Material Permanente

01.001.01.031.0200.20095.33.90.30.00.00 – Material de Consumo

8. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO:



CAMARA MUNICIPAL DE TAPURAH
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ: 33.005.083.0001/60

Avenida Paraná, 1.725 – CENTRO- CEP 78.573-000 – MUNICÍPIO DE TAPURAH – MT
TEL: (066) 3547-1341

8.1. Em caso de assinatura de contrato, o prazo de vigência é de 06 (seis) meses a contar da assinatura;

8.2. Os produtos adquiridos somente poderão ser novos. Exigindo que os mesmos tenham garantia de fábrica;

8.3. A natureza do objeto do estudo técnico são materiais permanentes e de consumo, eletrônicos de áudio e vídeo, que tenham padrão de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos mediante especificações usuais de mercado.

8.4. Endereço para entrega dos produtos:

a) **Câmara Municipal de Tapurah:** Avenida Paraná, nº 1725 - Centro, Tapurah/MT, CEP 78.573-000. Aos cuidados dos servidores responsáveis pelo departamento de compras e orçamento e o de fiscalização de contratos;

9. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

Com base nas informações levantadas pelo estudo técnico, declaramos viável e necessária a aquisição dos materiais de consumo, material de expediente e escritório, desde que o valor praticado seja compatível ao valor de mercado atual.

10. DA EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO:

A execução do serviço/entrega/fiscalização do material será acompanhada, recebida e fiscalizada, pelos servidores responsáveis dos Departamentos de Compras e Orçamentos e o de Fiscalização dos Contratos:

Responsável do Administrativo pela elaboração do procedimento para aquisição: Amarildo José Gubert.

Fiscal: A ser indicado via portaria.

Tapurah-MT, 28 de fevereiro de 2023.

Amarildo José Gubert
Oficial Administrativo