



# Estado de Mato Grosso

## Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste



### TERMO DE REFERÊNCIA

O presente Termo de Referência consiste no processo para possível Aquisição de tablets e televisores destinados à implementação de sistema eletrônico de votação e exibição de resultados. processando-se nos termos da Lei Federal n.º 14.133/2021 e demais legislação pertinente e pelas condições constantes neste referido documento.

#### DO OBJETO:

Aquisição de tablets e televisores destinados à implementação de sistema eletrônico de votação e exibição de resultados.

#### JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

O presente procedimento objetivará a aquisição de tablets, televisores e acessórios correlatos, tais como kits de proteção, suportes e cases compatíveis, destinados à implantação do sistema eletrônico de votação e à divulgação em tempo real dos resultados no âmbito do Poder Legislativo Municipal de Figueirópolis d'Oeste - MT, por meio do Sistema de Apoio ao Processo Legislativo (SAPL), ferramenta concedida pelo Programa Interlegis visando informatizar, agilizar e dar maior transparência ao processo legislativo.

Tal iniciativa visa atender às demandas institucionais de modernização previstas no Plano de Desenvolvimento Institucional da Câmara Municipal, promovendo a substituição de métodos convencionais por soluções digitais integradas e eficientes, que consolidem maior controle, transparência e segurança nos atos legislativos.

A contratação justifica-se na necessidade de otimizar e modernizar as sessões plenárias, atualmente regidas por procedimentos manuais que acarretam morosidade na apuração dos votos, vulnerabilidades operacionais e limitações à publicidade dos resultados. A adoção do sistema eletrônico de votação, conjuntamente com o uso dos equipamentos mencionados, promoverá o incremento da eficiência, correta apuração, rápida divulgação e segurança dos processos, sendo contributo decisivo para aprofundar a governança democrática e fortalecer a participação efetiva dos representantes e demais agentes públicos.

Os equipamentos a serem adquiridos obedecem à interdependência técnica e funcional indispensável para o pleno funcionamento do sistema, garantindo padronização tecnológica, redução de custos em manutenção e maior eficiência operacional. Ademais, a padronização dos dispositivos é medida imprescindível para minimizar inconsistências técnicas, otimizar treinamentos e promover a preservação patrimonial dos bens públicos.

Dentre os dispositivos previstos, destaca-se a aquisição do tablet Xiaomi Redmi Pad 2, cuja escolha fundamenta-se na compatibilidade com a infraestrutura instalada, facilidade de uso, significativa redução dos gastos com capacitação, além do suporte garantido pelo sistema Android, em consonância com os princípios da economicidade e eficiência administrativa.

Também incluem as aquisições o suporte para tablets da marca Ugreen, selecionado em razão de sua compatibilidade e robustez, visando à melhoria ergonômica dos usuários e uniformidade na utilização dos dispositivos, minimizando custos de manutenção aliados à durabilidade e segurança operativa.



# Estado de Mato Grosso

## Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste



Quanto aos televisores, adotam-se modelos Samsung Crystal UHD 4K, nos tamanhos de 75 polegadas (modelo 75CU8000 ou similar superior) e 43 polegadas (modelo U8100F), respeitando a qualidade técnica que assegure excelência visual, durabilidade e adequação ao ambiente legislativo, em estrita observância aos preceitos de economicidade e eficiência nas contratações públicas.

Complementa o conjunto o case para monitor de palco da marca Universal Cases, que assegura proteção e segurança no transporte do televisor, resguardando a integridade dos bens públicos. Tal equipamento, identificado na especificação complementar (ETP anexo), garante uniformidade e padronização, fundamentais para a sustentabilidade e operacionalidade das iniciativas tecnológicas a serem implementadas.

Por fim, ressalta-se que a presente contratação pauta-se nos princípios constitucionais da legalidade, eficiência, economicidade e transparência, observando a legislação vigente aplicável. À luz da necessidade de fortalecer os mecanismos institucionais legislativos, a aquisição ora formalizada configura imperativo para a modernização dos procedimentos, aperfeiçoamento dos serviços públicos e atendimento eficaz à população de Figueirópolis d'Oeste.

### DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

O permissivo para contratação direta por dispensa de licitação no atual cenário legal decorre do art. 75 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, que assim dispõe: O permissivo para contratação direta por dispensa de licitação decorre do art. 75 da Lei Federal nº 14.133/2021.

*Art. 75. É dispensável a licitação:*

*I - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 100.000,00 (cem mil reais), no caso de obras e serviços de engenharia ou de serviços de manutenção de veículos automotores;*

*II - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), no caso de outros serviços e compras;*

#### **DECRETO Nº 12.807, DE 29 DE DEZEMBRO DE 2025**

*Atualiza[ou] os valores estabelecidos na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021. Art. 75, caput, inciso II R\$ 65.492,11 (sessenta e cinco mil quatrocentos e noventa e dois reais e onze centavos), Disponível em [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_Ato2023-2026/2025/Decreto/D12807.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2023-2026/2025/Decreto/D12807.htm)*

### DA JUSTIFICATIVA DO PREÇO

O art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021, assim dispõe:

*Art. 23. O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.*

*§ 1º No processo licitatório para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, conforme regulamento, o valor estimado será definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada ou não:*

*I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);*

*II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;*

*III - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;*



# Estado de Mato Grosso

## Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste



IV - pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento.

§ 2º No processo licitatório para contratação de obras e serviços de engenharia, conforme regulamento, o valor estimado, acrescido do percentual de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) de referência e dos Encargos Sociais (ES) cabíveis, será definido por meio da utilização de parâmetros na seguinte ordem:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente do Sistema de Custos Referenciais de Obras (Sicro), para serviços e obras de infraestrutura de transportes, ou do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil (Sinapi), para as demais obras e serviços de engenharia;

II - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e a hora de acesso;

III - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

IV - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento.

§ 3º Nas contratações realizadas por Municípios, Estados e Distrito Federal, desde que não envolvam recursos da União, o valor previamente estimado da contratação, a que se refere o caput deste artigo, poderá ser definido por meio da utilização de outros sistemas de custos adotados pelo respectivo ente federativo.

§ 4º Nas contratações diretas por inexigibilidade ou por dispensa, quando não for possível estimar o valor do objeto na forma estabelecida nos §§ 1º, 2º e 3º deste artigo, o contratado deverá comprovar previamente que os preços estão em conformidade com os praticados em contratações semelhantes de objetos de mesma natureza, por meio da apresentação de notas fiscais emitidas para outros contratantes no período de até 1 (um) ano anterior à data da contratação pela Administração, ou por outro meio idôneo.

§ 5º No processo licitatório para contratação de obras e serviços de engenharia sob os regimes de contratação integrada ou semi-integrada, o valor estimado da contratação será calculado nos termos do § 2º deste artigo, acrescido ou não de parcela referente à remuneração do risco, e, sempre que necessário e o anteprojeto o permitir, a estimativa de preço será baseada em orçamento sintético, balizado em sistema de custo definido no inciso I do § 2º deste artigo, devendo a utilização de metodologia expedita ou paramétrica e de avaliação aproximada baseada em outras contratações similares ser reservada às frações do empreendimento não suficientemente detalhadas no anteprojeto.

§ 6º Na hipótese do § 5º deste artigo, será exigido dos licitantes ou contratados, no orçamento que compuser suas respectivas propostas, no mínimo, o mesmo nível de detalhamento do orçamento sintético referido no mencionado parágrafo.

Assim, foi realizada uma pesquisa de preços:

- Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);
- Portal Radar de Compras do Tribunal de Contas (TCE-MT);
- Pannel de Preços do Governo Federal;
- Pesquisa no banco de notas fiscais – Nota MT;
- Contratações similares feitas pela Administração Pública;
- Eventuais fornecedores.
- Pesquisa em bases de dados especializadas;

Obtendo-se assim os seguintes preços de referencia.



Nº	Item	Unidade	Qtd	Codigo TCE-MT	Codigo Interno	Valor Unitario	Valor Total
1	<b>Tablet</b> Tablet com tela ampla de aproximadamente 11 polegadas, projetado para atender demandas de produtividade, desempenho eficiente, portabilidade e experiência de uso fluida. 1. Tela Tamanho: aproximadamente 11 polegadas Dimensões aproximadas: 25,4 cm (altura) x 16,6 cm (largura) Tecnologia: display de alta qualidade (mínimo IPS ou superior)	UN	11	00082631	012.057.011	R\$:2.907,80	R\$:31.985,80



# Estado de Mato Grosso

## Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste




Nº	Item	Unidade	Qtd	Codigo TCE-MT	Codigo Interno	Valor Unitario	Valor Total
	<p>Resolução: mínima compatível com padrão Full HD ou superior Formato: widescreen</p> <p>2. Desempenho Processador: Octa-Core (8 núcleos) ou superior Arquitetura: compatível com execução simultânea de múltiplas tarefas Memória RAM: mínimo de 8 GB</p> <p>3. Armazenamento Armazenamento interno: mínimo de 256 GB Suporte à expansão de memória: via cartão MicroSD de até 2 TB</p> <p>4. Câmeras Câmera traseira: integrada, com qualidade adequada para registros e digitalização de documentos Câmera frontal: integrada, adequada para videoconferências e ensino remoto</p> <p>5. Conectividade Interface: porta USB Tipo-C Conectividade sem fio: compatível com redes Wi-Fi 2.4 GHz e 5 GHz Suporte a padrões atuais de conectividade sem fio</p> <p>6. Bateria Capacidade mínima: 9.000 mAh Autonomia: compatível com uso contínuo prolongado (mínimo de 8 horas, conforme aplicação)</p> <p>7. Características Gerais Equipamento portátil, leve e de fácil manuseio Sistema operacional compatível com aplicativos educacionais e corporativos atuais Interface intuitiva e responsiva Construção robusta para uso contínuo</p> <p>8. Acessórios e Compatibilidade Cabo para carregamento e transferência de dados (USB-C) Carregador compatível com o equipamento Compatibilidade com periféricos e acessórios padrão de mercado</p> <p><b>Marca: Xaiomi Redmi Pad 2</b> ou outro similar ou superior</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"></div> <p>(Imagem ilustrativa do item)</p>						
2	<p><b>Kit Proteção Tablet</b> Kit de proteção composto por película de vidro temperado e case em silicone antishock, compatível com o Tablet adquirido. A película oferece proteção avançada contra riscos e impactos na tela, mantendo a sensibilidade ao toque e a nitidez da imagem. A case, fabricada em silicone flexível com tecnologia antishock nas bordas, garante absorção de impactos, proteção contra quedas e excelente durabilidade, com recortes precisos para botões, câmera e conexões.</p>	UN	11	00067100	010.049.037	R\$:180,00	R\$:1.980,00
3	<p><b>Suporte Tablet</b> Suporte multifuncional ajustável, com base em alumínio na cor cinza, compatível com tablets de até 12.9 polegadas. O modelo</p>	UN	11	00084263	010.049.036	R\$:192,71	R\$:2.119,81



# Estado de Mato Grosso

## Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste



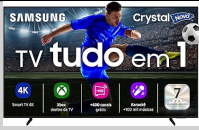
Nº	Item	Unidade	Qtd	Codigo TCE-MT	Codigo Interno	Valor Unitario	Valor Total
	<p>deve possuir estrutura dobrável e design ergonômico, com sistema de rotação de 360°.</p> <p><b>Marca: Ugreen</b> ou outro similar ou superior</p>  <p>(Imagem ilustrativa do item)</p>						
4	<p><b>Smart TV 75 polegadas</b></p> <p>Smart TV 75 polegadas, destinada a proporcionar excelência em qualidade de imagem, desempenho e versatilidade para ambientes residenciais ou institucionais.</p> <p>1. Tela</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tamanho: 75 polegadas, assegurando ampla área de visualização.</li><li>- Tecnologia: painel de alta definição com tecnologia LED ou superior.</li><li>- Resolução: padrão mínimo 4K UHD (3840 x 2160 pixels), garantindo nitidez e riqueza de detalhes.</li><li>- Formato: widescreen 16:9, adequado para conteúdos audiovisuais modernos.</li></ul> <p>2. Desempenho e sistema</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Processamento: hardware otimizado para reprodução fluida de conteúdo multimídia em alta resolução.</li><li>- Sistema operacional integrado: compatível com as principais plataformas de streaming e aplicativos interativos.</li><li>- Recursos adicionais: suporte a funções inteligentes e conectividade online para amplo controle e usabilidade.</li></ul> <p>3. Áudio</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de som integrado de alta fidelidade, capaz de reproduzir áudio claro e equilibrado em ambientes diversos.</li></ul> <p>4. Conectividade</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Entradas e saídas: múltiplas portas HDMI, USB e interfaces para conexões com dispositivos externos.</li><li>- Opções wireless: compatibilidade com Wi-Fi e Bluetooth para transferência de dados e interação simplificada com outros dispositivos.</li></ul> <p>5. Outros recursos</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Controles e compatibilidade: controle remoto com comandos múltiplos e suporte a controle via dispositivos móveis.</li><li>- Design e montagem: chassi compacto e facilidade de fixação em parede ou suportes específicos, otimizando a instalação conforme o ambiente.</li></ul> <p><b>Marca: Samsung Smart TV 75" Crystal UHD 4K 75CU8000</b> ou outro similar ou superior</p>	UN	1	00035057	012.057.009	R\$:6.349,90	R\$:6.349,90



# Estado de Mato Grosso


## Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste



Nº	Item	Unidade	Qtd	Codigo TCE-MT	Codigo Interno	Valor Unitario	Valor Total
	 (Imagem ilustrativa do item)						
5	<p><b>Smart TV 43 polegadas</b></p> <p>Smart TV 43 polegadas, destinada a proporcionar experiência visual de alta qualidade em ambientes residenciais e corporativos, adequada para apresentação de conteúdos multimídia, transmissão digital e conectividade eficiente.</p> <p>1. Tela</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tamanho: 43 polegadas (aproximadamente 109 cm diagonal)</li><li>- Tecnologia: painel com desempenho superior, preferencialmente LED ou OLED, garantindo brilho, contraste e fidelidade de cores</li><li>- Resolução: mínimo Full HD (1920 x 1080 pixels), com opção para 4K UHD para melhor definição de imagem</li><li>- Formato: widescreen 16:9</li></ul> <p>2. Recursos de Vídeo e Áudio</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Compatibilidade com múltiplos formatos de vídeo e áudio digitais</li><li>- Alto-falantes integrados com potência apropriada para reprodução clara e nítida de som</li><li>- Suporte a recursos como HDR para aprimoramento do contraste e nitidez</li></ul> <p>3. Interface e Conectividade</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Portas HDMI e USB para integração com dispositivos externos e armazenamento externo</li><li>- Conectividade wireless; Wi-Fi integrado para acesso a plataformas de streaming e internet</li><li>- Bluetooth para conexão com dispositivos acessórios</li></ul> <p>4. Sistemas Inteligentes e Controle</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema Smart TV equipado com plataforma que permite download e uso de aplicações multimídia e streaming</li><li>- Controle remoto incluso com funcionalidades para navegação intuitiva</li><li>- Compatibilidade com assistentes virtuais e comandos de voz, facultativo</li></ul> <p>5. Design e Eficiência</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura adequada para fixação em parede e posicionamento horizontal em suporte</li><li>- Construção compacta e acabamento formal, com garantia e certificações técnicas pertinentes ao setor eletrônico</li></ul> <p>Este conjunto de características atende às especificações técnicas exigidas para a contratação, garantindo equipamento moderno, funcional e alinhado às necessidades institucionais.</p> <p><b>Marca: Samsung Smart TV 43" Crystal Modelo: UHD 4K U8100F 2025</b> ou outro similar ou superior</p>	UN	1	00013144	012.057.010	R\$:2.789,00	R\$:2.789,00

Nº	Item	Unidade	Qtd	Codigo TCE-MT	Codigo Interno	Valor Unitario	Valor Total
	 (Imagem ilustrativa do item)						
6	<p><b>Case Para Monitor De Palco TV 43 Polegadas</b>            Case para monitor de palco compatível com televisores de até 43 polegadas, projetado para garantir proteção e facilidade de transporte dos equipamentos audiovisuais utilizados em ambientes de apresentação.</p> <p>1. Dimensões e Compatibilidade</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Suporta monitores de até 43 polegadas</li> <li>- Altura interna aproximada: 44 cm</li> <li>- Altura externa aproximada: 47 cm</li> <li>- Largura externa aproximada: 67 cm</li> </ul> <p>2. Estrutura e Materiais</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Construção robusta destinada à proteção contra impactos durante o transporte e manuseio</li> <li>- Cor predominante: preta</li> </ul> <p>3. Recursos Adicionais</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Equipado com alça para fácil transporte</li> <li>- Compartimento exclusivo para notebook: não disponível</li> </ul> <p><b>Marca: Universal Cases</b> ou outro similar ou superior</p>  (Imagem ilustrativa do item)	UN	1	195947-6	012.057.012	R\$:2.890,00	R\$:2.890,00

O valor estimado total que ficou por volta de:

	<h1>R\$ 48.114,51</h1> <p>(Quarenta e oito mil, cento e quatorze reais e cinquenta e um centavos)</p>
---	---

### DOS PRAZOS

A entrega dos objetos deverá ser realizada no prazo de até 30 (trinta) dias a contar do recebimento do Pedido de Compras pelo fornecedor. Este recebimento, efetivamente, se dará a partir da data do envio do Pedido de Compras por e-mail funcional da Câmara Municipal, para o e-mail informado pelo fornecedor ou via aplicativo instantâneo de mensagem .



# Estado de Mato Grosso

## Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste



Os produtos deverão ser entregues conforme condições estipulados no Termo de Referência, de forma a não serem danificados durante as operações de transporte, carga, descarga e instalação, devendo estar em perfeitas condições, sem marcas, amassados ou arranhões, quando da recepção pelo servidor responsável, além de estarem identificados externamente com os dados constantes da Nota Fiscal;

### **OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

1. Comunicar à CONTRATANTE, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos julgados necessários.
2. Manter informada a CONTRATANTE quanto a mudanças de endereço, telefones, fax e e-mail de seu estabelecimento, ou outra informação que achar pertinente.
3. Entregar com pontualidade os produtos solicitados;
4. Atender com prontidão as reclamações por parte da CONTRATANTE.
5. Fornecer os produtos solicitados de acordo com as especificações e condições previstas neste Termo de Referência;
6. Fica a CONTRATADA na obrigação de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas;
7. Cumprir fielmente o objeto do presente instrumento, seguindo toda a legislação vigente, inclusive as Instruções Normativas do TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO - TCE, dentro dos prazos pré-estabelecidos, atendendo prontamente a todas as consultas e solicitações,
8. Executar os serviços dentro dos padrões e normas legais.
9. Manter a CONTRATANTE informada sobre o andamento dos serviços, informando-a sempre que se registrarem ocorrências extraordinárias.

### **DOS PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO**

1. Exigir o fiel cumprimento do Contrato, bem como zelo na prestação dos serviços e o cumprimento dos prazos.
2. Colocar à disposição da CONTRATADA toda a documentação necessária para a perfeita execução dos serviços.
3. Fornecer, sempre que for necessário e quando for solicitado pela CONTRATADA, informações adicionais pertinentes as ações e aos trabalhos da Câmara Municipal.
4. Efetuar o pagamento na forma convencionada, desde que preenchidos as formalidades previstas;
5. A CONTRATANTE, pelo seu titular, é a única responsável pelos atos de gestão administrativa que sejam praticados, limitando-se a CONTRATADA a responsabilidade técnica dos lançamentos.
6. Fiscalizar a execução deste contrato, apontado vícios e defeitos, e determinar as correções.
7. Notificar, formal e tempestivamente, a CONTRATADA sobre as irregularidades observadas no cumprimento do contrato
8. Notificar a CONTRATADA por escrito e com antecedência, sobre multas, penalidades e quaisquer débitos de sua responsabilidade;
9. Manter os pagamentos mensais devidos à CONTRATADA em dia, a fim de evitar a incidência de multas e juros moratórios



# Estado de Mato Grosso

## Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste



### REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

#### Prazo de entrega dos produtos

A entrega dos objetos deverá ser realizada no prazo de até 30 (trinta) dias a contar do recebimento do Pedido de Compras pelo fornecedor. Este recebimento, efetivamente, se dará a partir da data do envio do Pedido de Compras por e-mail funcional da Câmara Municipal, para o e-mail informado pelo fornecedor ou via aplicativo instantâneo de mensagem .

Os produtos deverão ser entregues conforme condições estipulados no Termo de Referência, de forma a não serem danificados durante as operações de transporte, carga, descarga e instalação, devendo estar em perfeitas condições, sem marcas, amassados ou arranhões, quando da recepção pelo servidor responsável, além de estarem identificados externamente com os dados constantes da Nota Fiscal;

#### Logística

Devem ser considerados os seguintes aspectos, conforme o caso:

**Local de entrega:** Câmara Municipal, localizado na Rua Rio Grande do Sul, n. 142, bairro centro. Figueirópolis d'Oeste - MT. CEP 78.290-000.

**Horários de entrega:** das 07:00 às 12:45 horas;

**Responsável:** A Câmara designará servidor para acompanhar a entrega dos produtos;

**Periodicidade de pedidos:** Pedido único;

#### Garantia:

A garantia dos produtos deverá ser de acordo de cada fabricante, contados do recebimento definitivo, sem qualquer ônus adicional para a Câmara Municipal.

Os produtos, mesmo entregues e recebidos, ficam sujeitos à substituição pela Contratada, desde que comprovada a existência de problemas cuja verificação só seja possível no decorrer da utilização.

### DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Os recursos necessários para cobertura do presente correrão à conta das dotações orçamentárias abaixo.

Código da Dotação	Descrição da Dotação
01	Câmara Municipal
01.031.0001.2002	Manutenção e encargos com o legislativo municipal
3.3.90	Aplicações Diretas

Código da Dotação	Descrição da Dotação
01	Câmara Municipal
01.031.0001.1098	Aquisição de móveis, máquinas e equipamento em geral
4.4.90	Aplicações Diretas

### DA HABILITAÇÃO



# Estado de Mato Grosso

## Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste



Previamente à formalização do contrato ou instrumento equivalente art. 95 da Lei nº, 14,133, de 2021), será consultada a regularidade Fiscal, Social e Trabalhistas, conforme as exigências do art. 91, § 4º da Lei nº 14.133/2021:

### **Habilitação Jurídica**

Ato Constitutivo (contrato social, estatuto social ou requerimento de empresário);

Todas as alterações ou consolidação do Ato Constitutivo;

Procuração dos respectivos representantes nas licitações (se houver);

Documentos dos Sócios;

Documentos do Representante Legal;

### **Habilitação Fiscal e Trabalhista**

Documento que comprova inscrição no Cadastro de Pessoas Física e Jurídica (expedidos pela Secretaria da Receita Federal)

Certidão negativa de débitos Federais;

Certidão negativa de débitos Estaduais;

Certidão negativa de débitos Municipais;

Certidão negativa de débitos Trabalhista;

Certidão negativa de débitos do FGTS;

Certidão negativa de débitos do INSS;

## **DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

De acordo com as disposições do Artigo 13 da Resolução Nº 43/2023, elaborou-se o Estudo Técnico Preliminar (ETP), documento este que se encontra anexado a este Termo de Referência. O ETP foi desenvolvido com o intuito de fornecer uma análise detalhada e fundamentada sobre a necessidade da contratação, bem como para embasar as decisões relacionadas ao processo licitatório, garantindo a transparência e a eficiência na gestão pública.

## **DO EMPATE**

Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas apresenta o mesmo valor para determinado item.

Em caso de empate serão as empresa convocadas correção portugues mediante aviso de empate com o prazo de duas (2) horas, as empresas que ofertaram valores semelhantes a apresentar nova proposta de preço inferior àquela

Em caso de convocação para manifestação, será rigorosamente observada a ordem de classificação global das propostas, adotando-se como critério de julgamento o menor valor global, nos termos das condições estabelecidas no instrumento convocatório.

Outrossim se ainda persistir empate, quer seja pelo mesmo valor de proposta ou por não apresentação de nova proposta, será realizado sorteio da empresa vencedora, sorteio esse que será transmitido ao vivo e ficando posteriormente gravado. As regras do sorteio serão publicadas em novo aviso fixando data horário da realização.



# Estado de Mato Grosso

## Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste



### DO IMPACTO AMBIENTAL

Entregar produtos que não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada, devem seguir conforme INSTRUÇÃO NORMATIVA/SLTI/MPOG N.º 01, DE 19 DE JANEIRO DE 2010, ou conforme descrição do item.

### DA FORMA DE PAGAMENTO

Os pagamentos serão realizados até o dia 10, após a apresentação de Nota Fiscal devidamente atestada pelo fiscal do contrato.

A contratada, para fazer jus aos pagamentos, deverá apresentar comprovante de regularidade fiscal junto ao município, estado, união, além de certidão junto ao FGTS e certidão trabalhista.

### DOS PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO

Serão designados pela CONTRATANTE representantes com atribuições de Gestor e Fiscal do contrato ou instrumento congênere, nos termos da norma vigente, especificamente para acompanhar e fiscalizar a sua execução, respectivamente.

### DA CONTRATAÇÃO DIRETA

Constatado o atendimento das exigências fixadas no Aviso e Termo de Referência, a licitante será declarada vencedora, sendo-lhe adjudicado o objeto do certame.

O vencedor da disputa, após a divulgação do vencedor deverá apresentar a proposta com os preços resultantes do certame, bem como os dados bancários (banco, agência e nº da conta).

Em caso de desatendimento às exigências habilitatórias, o Agente de Contratação inabilitará a licitante e examinará as ofertas subsequentes e qualificação das proponentes, na ordem de classificação e, assim, sucessivamente, até a apuração de uma que atenda o Termo de Referência, sendo a respectiva proponente declarada vencedora, ocasião em que o Agente de Contratação poderá negociar diretamente com o proponente para que seja obtido o Melhor preço.

Encerrado o julgamento das propostas e da habilitação, o Agente de Contratação proclamará a vencedora, proporcionando, a seguir, a oportunidade aos licitantes para que manifestem a intenção de interpor recurso, esclarecendo que a falta dessa manifestação, imediata e motivada, importará na decadência do direito de recurso por parte do licitante. Constará na ata a síntese dos motivos do recurso, o prazo para apresentar as razões do recurso, bem como o registro de que todos os demais licitantes ficaram intimados para, querendo, manifestarem-se sobre as razões do recurso no prazo de 03 (três) dias, após o término do prazo da recorrente, proporcionando-se, a todos, vista imediata do processo.

**DIVINO FERREIRA DA COSTA**  
Secretário de Administração



# Estado de Mato Grosso

## Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste



### ANEXO I DESCRITIVO E MODELO DE PROPOSTA

#### MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

À

**Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste**

Att: Setor de Licitações

**Dispensa:** 0003/2026

**Assunto:** Aquisição de tablets e televisores destinados à implementação de sistema eletrônico de votação e exibição de resultados.

**CNPJ:** \_\_\_\_\_

**Razão Social:** \_\_\_\_\_

**Nome Fantasia:** \_\_\_\_\_

**Endereço:** \_\_\_\_\_

**Telefone:** \_\_\_\_\_

**E-mail:** \_\_\_\_\_

Nº	Descrição do Item	unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total
1	<p><b>Tablet</b></p> <p>Tablet com tela ampla de aproximadamente 11 polegadas, projetado para atender demandas de produtividade, desempenho eficiente, portabilidade e experiência de uso fluida.</p> <p>1. Tela Tamanho: aproximadamente 11 polegadas Dimensões aproximadas: 25,4 cm (altura) x 16,6 cm (largura) Tecnologia: display de alta qualidade (mínimo IPS ou superior) Resolução: mínima compatível com padrão Full HD ou superior Formato: widescreen</p> <p>2. Desempenho Processador: Octa-Core (8 núcleos) ou superior Arquitetura: compatível com execução simultânea de múltiplas tarefas Memória RAM: mínimo de 8 GB</p> <p>3. Armazenamento Armazenamento interno: mínimo de 256 GB Suporte à expansão de memória: via cartão MicroSD de até 2 TB</p> <p>4. Câmeras Câmera traseira: integrada, com qualidade adequada para registros e digitalização de documentos Câmera frontal: integrada, adequada para videoconferências e ensino remoto</p> <p>5. Conectividade Interface: porta USB Tipo-C Conectividade sem fio: compatível com redes Wi-Fi 2.4 GHz e 5 GHz Suporte a padrões atuais de conectividade sem fio</p> <p>6. Bateria Capacidade mínima: 9.000 mAh Autonomia: compatível com uso contínuo prolongado (mínimo de 8 horas, conforme aplicação)</p> <p>7. Características Gerais Equipamento portátil, leve e de fácil manuseio Sistema operacional compatível com aplicativos educacionais e corporativos atuais Interface intuitiva e responsiva Construção robusta para uso contínuo</p> <p>8. Acessórios e Compatibilidade</p>	UN	11		R\$:	R\$:



# Estado de Mato Grosso

## Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste



Nº	Descrição do Item	unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total
	Cabo para carregamento e transferência de dados (USB-C) Carregador compatível com o equipamento Compatibilidade com periféricos e acessórios padrão de mercado  <b>Marca: Xaiomi Redmi Pad 2</b> ou outro similar ou superior					
2	<b>Kit Proteção Tablet</b>  Kit de proteção composto por película de vidro temperado e case em silicone antishock, compatível com o Tablet adquirido. A película oferece proteção avançada contra riscos e impactos na tela, mantendo a sensibilidade ao toque e a nitidez da imagem. A case, fabricada em silicone flexível com tecnologia antishock nas bordas, garante absorção de impactos, proteção contra quedas e excelente durabilidade, com recortes precisos para botões, câmera e conexões.	UN	11		R\$:	R\$:
3	<b>Suporte Tablet</b>  Suporte multifuncional ajustável, com base em alumínio na cor cinza, compatível com tablets de até 12.9 polegadas. O modelo deve possuir estrutura dobrável e design ergonômico, com sistema de rotação de 360°.  <b>Marca: Ugreen</b> ou outro similar ou superior	UN	11		R\$:	R\$:
4	<b>Smart TV 75 polegadas</b>  Smart TV 75 polegadas, destinada a proporcionar excelência em qualidade de imagem, desempenho e versatilidade para ambientes residenciais ou institucionais.  1. Tela - Tamanho: 75 polegadas, assegurando ampla área de visualização. - Tecnologia: painel de alta definição com tecnologia LED ou superior. - Resolução: padrão mínimo 4K UHD (3840 x 2160 pixels), garantindo nitidez e riqueza de detalhes. - Formato: widescreen 16:9, adequado para conteúdos audiovisuais modernos.  2. Desempenho e sistema - Processamento: hardware otimizado para reprodução fluida de conteúdo multimídia em alta resolução. - Sistema operacional integrado: compatível com as principais plataformas de streaming e aplicativos interativos. - Recursos adicionais: suporte a funções inteligentes e conectividade online para amplo controle e usabilidade.  3. Áudio - Sistema de som integrado de alta fidelidade, capaz de reproduzir áudio claro e equilibrado em ambientes diversos.  4. Conectividade - Entradas e saídas: múltiplas portas HDMI, USB e interfaces para conexões com dispositivos externos. - Opções wireless: compatibilidade com Wi-Fi e Bluetooth para transferência de dados e interação simplificada com outros dispositivos.  5. Outros recursos - Controles e compatibilidade: controle remoto com comandos múltiplos e suporte a controle via dispositivos móveis. - Design e montagem: chassi compacto e facilidade de fixação em parede ou suportes específicos, otimizando a instalação conforme o ambiente.  <b>Marca: Samsung Smart TV 75" Crystal UHD 4K 75CU8000</b> ou outro similar ou superior	UN	1		R\$:	R\$:
5	<b>Smart TV 43 polegadas</b>	UN	1		R\$:	R\$:



# Estado de Mato Grosso

## Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste



Nº	Descrição do Item	unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total
	<p>Smart TV 43 polegadas, destinada a proporcionar experiência visual de alta qualidade em ambientes residenciais e corporativos, adequada para apresentação de conteúdos multimídia, transmissão digital e conectividade eficiente.</p> <p>1. Tela</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tamanho: 43 polegadas (aproximadamente 109 cm diagonal)</li><li>- Tecnologia: painel com desempenho superior, preferencialmente LED ou OLED, garantindo brilho, contraste e fidelidade de cores</li><li>- Resolução: mínimo Full HD (1920 x 1080 pixels), com opção para 4K UHD para melhor definição de imagem</li><li>- Formato: widescreen 16:9</li></ul> <p>2. Recursos de Vídeo e Áudio</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Compatibilidade com múltiplos formatos de vídeo e áudio digitais</li><li>- Alto-falantes integrados com potência apropriada para reprodução clara e nítida de som</li><li>- Suporte a recursos como HDR para aprimoramento do contraste e nitidez</li></ul> <p>3. Interface e Conectividade</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Portas HDMI e USB para integração com dispositivos externos e armazenamento externo</li><li>- Conectividade wireless; Wi-Fi integrado para acesso a plataformas de streaming e internet</li><li>- Bluetooth para conexão com dispositivos acessórios</li></ul> <p>4. Sistemas Inteligentes e Controle</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema Smart TV equipado com plataforma que permite download e uso de aplicações multimídia e streaming</li><li>- Controle remoto incluso com funcionalidades para navegação intuitiva</li><li>- Compatibilidade com assistentes virtuais e comandos de voz, facultativo</li></ul> <p>5. Design e Eficiência</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura adequada para fixação em parede e posicionamento horizontal em suporte</li><li>- Construção compacta e acabamento formal, com garantia e certificações técnicas pertinentes ao setor eletrônico</li></ul> <p>Este conjunto de características atende às especificações técnicas exigidas para a contratação, garantindo equipamento moderno, funcional e alinhado às necessidades institucionais.</p> <p><b>Marca: Samsung Smart TV 43" Crystal Modelo: UHD 4K U8100F 2025</b> ou outro similar ou superior</p>					
6	<p><b>Case Para Monitor De Palco TV 43 Polegadas</b></p> <p>Case para monitor de palco compatível com televisores de até 43 polegadas, projetado para garantir proteção e facilidade de transporte dos equipamentos audiovisuais utilizados em ambientes de apresentação.</p> <p>1. Dimensões e Compatibilidade</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Suporta monitores de até 43 polegadas</li><li>- Altura interna aproximada: 44 cm</li><li>- Altura externa aproximada: 47 cm</li><li>- Largura externa aproximada: 67 cm</li></ul> <p>2. Estrutura e Materiais</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Construção robusta destinada à proteção contra impactos durante o transporte e manuseio</li><li>- Cor predominante: preta</li></ul> <p>3. Recursos Adicionais</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Equipado com alça para fácil transporte</li><li>- Compartimento exclusivo para notebook: não disponível</li></ul>	UN	1		R\$:	R\$:



# Estado de Mato Grosso

## Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste



Nº	Descrição do Item	unidade	Quantidade	Marca/ Modelo	Valor Unitário	Valor Total
	Marca: <b>Universal Cases</b> ou outro similar ou superior					
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>R\$:</b>	

O prazo de validade desta proposta comercial é de 60 dias, contados da data de seu cadastro ou envio.

Os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos diretos e indiretos para a entrega dos objetos desta contratação, inclusive as despesas com transportes, materiais, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos, ferramentas, encargos da legislação social, trabalhista e previdenciária, quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de taxas, regulamentos e impostos Municipais, Estaduais e Federais, tributos incidentes, taxa de administração, material, serviços, seguros, frete, embalagens, lucro, honorários profissionais, despesas de hospedagem, alimentação e deslocamento dos profissionais e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta contratação, não sendo permitida a cobrança de qualquer valor adicional ou reembolso de despesas que não estejam expressamente previstos nesta proposta comercial.

**Assinatura Requerente**



# Estado de Mato Grosso

## Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste



### ANEXO II ETP

#### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO

##### 1: DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

**Objeto:** Aquisição de tablets e televisores destinados à implementação de sistema eletrônico de votação e exibição de resultados.

##### **Objeto detalhamento**

Trata-se da aquisição de tablets e televisores, acompanhados de acessórios correlatos, tais como kits de proteção, suportes adequados e cases para monitores, destinados à implantação de sistema eletrônico de votação e divulgação em tempo real dos resultados no âmbito do Poder Legislativo Municipal de Figueirópolis d'Oeste - MT, por meio do Sistema de Apoio ao Processo Legislativo (SAPL). O SAPL, ferramenta oferecida pelo Programa Interlegis, visa informatizar, agilizar e dar transparência ao processo legislativo nas câmaras municipais e assembleias legislativas, incluindo funcionalidades como Painel Eletrônico e Compilação de Textos Articulados, sem onerar financeiramente as Casas legislativas. Dessa forma, a medida atende às demandas institucionais por modernização dos procedimentos legislativos prevista no [Plano de Desenvolvimento Institucional da Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste 2025-2026](#), promovendo a adoção de tecnologia compatível com o alcance eficiente e transparente das deliberações, mediante a substituição das práticas convencionais por soluções eletrônicas inovadoras e integradas.

##### **Necessidade da Contratação**

A motivação para a presente contratação decorre da imprescindibilidade de modernizar e otimizar os processos internos relacionados às sessões plenárias da Câmara Municipal, que, atualmente, adotam metodologia manual sujeita a falhas operacionais, demora nas apurações e limitações à transparência e à confiabilidade dos atos. A incorporação do sistema eletrônico de votação junto ao uso dos tablets e à exibição dos resultados via televisores possibilitará a mitigação de tais falhas, aprimorará a organização e conferirá maior segurança e agilidade, conciliando os princípios da eficiência, efetividade e atendimento ao interesse público, fundamentais à Administração Pública. Ademais, configura um avanço significativo e necessário à substituição de procedimentos obsoletos, promovendo a modernização necessária para fortalecer a governabilidade e a participação democrática na circunscrição municipal.

##### **Finalidade**

A presente contratação tem por finalidade fornecer equipamentos e acessórios indispensáveis para a plena implementação do sistema eletrônico de votação nas sessões plenárias do Poder Legislativo municipal. Essa medida permite incrementar a celeridade decisória, a precisão dos votos e a transparência dos processos legislativos, proporcionando melhoria das condições de trabalho dos agentes envolvidos, tanto em aspectos ergonômicos quanto operacionais. Dessa forma, alcançam-se ganhos expressivos em organização, segurança, produtividade e conformidade com os princípios de administração pública, certamente alicerçados na eficiência e economicidade. Por conseguinte, reforça-se a confiabilidade dos processos deliberativos, atendendo às expectativas da sociedade local em relação ao serviço público legislativo em Figueirópolis d'Oeste.

##### **Justificativa**



# Estado de Mato Grosso

## Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste



Ajusta-se que a contratação se fundamenta em análise administrativa sólida, a qual evidencia os benefícios operacionais, financeiros e institucionais decorrentes da integração do sistema eletrônico de votação. A padronização dos equipamentos aliada à compra conjuntural dos tablets, kits de proteção, suportes e televisores assegura otimização dos custos com manutenção, reposição e treinamentos, além de garantir compatibilidade e uniformidade tecnológica. Destaca-se, ainda, a interdependência funcional dessas aquisições, razão pela qual devem ser executadas de forma articulada para assegurar o desempenho pleno da solução, aderente ao perfil e a capacidade operacional da Câmara Municipal. Deste modo, observam-se rigorosamente os preceitos constitucionais inscritos no artigo 37 da Constituição Federal, fazendo elevar a legalidade, eficiência e economicidade no presente procedimento.

### **Atendimento das Demandas Operacionais**

A conjugação dos referidos dispositivos tecnológicos está associada às principais atividades exercidas pelos vereadores e servidores no âmbito das sessões legislativas, particularmente no contexto da apuração, registro e divulgação de votos durante deliberações plenárias. Essa integração viabiliza notória melhoria nas rotinas administrativas e legislativas, ampliando a organização, acuracidade e transparência nos processos fundamentadores das decisões. Por conseguinte, observa-se consonância plena entre as funcionalidades do objeto contratado e as aplicações cotidianas visadas pela Câmara, denotando capacidade para atender eficientemente às responsabilidades institucionais previstas.

### **Garantia de Eficiência e Produtividade**

O uso de equipamentos selecionados especialmente para satisfação das demandas legislativas presencializa avanços substanciais no desempenho técnico-informacional das tarefas, minimizando as oportunidades de erro humano e a lentidão decorrente da apuração manual dos votos. Da mesma forma, a difusão instantânea dos resultados em televisores contribui para máxima transparência e acessibilidade, consolidando a melhoria de produtividade e aperfeiçoando a qualidade dos resultados dos trabalhos legislativos, eficiência indispensável à positiva perceptibilidade da atuação institucional.

### **Uso Exclusivo e Padronização**

A aquisição e a permanente manutenção de equipamentos exclusivos e padronizados visam contingenciar o emprego de instrumentos próprios, eliminando a utilização de dispositivos impróprios ou improvisações tecnológicas que possam comprometer a segurança, integridade e continuidade das atividades legislativas. O padrão homogêneo dos bens tecnológico dá suporte à gestão dos bens públicos, fomenta a preservação patrimonial adequada e suprime incompatibilidades ou eventuais divergências consequentes da diversificação não tutelada de recursos eletrônicos, constituindo premissa indissociável à logística administrativa do Poder Legislativo.

### **Segurança da Informação**

Destaca-se que, tendo em vista natureza sigilosa e importante das informações englobadas pelas votações legislativas, a implementação do sistema eletrônico suportado por dispositivos institucionais vetoriza um controle robusto, adicionando respectivamente ampla rastreabilidade dos registros, segmentação de acessos, e normatização rigorosa dos procedimentos de proteção e integridade dos dados. Tais mecanismos são fundamentados rigorosamente a partir das orientações fixadas pela Lei nº 14.129/2021, de modo a prevenir quaisquer riscos culturais, vazamento ou manipulação indevida, potencializando a segurança digital imprescindível nos processos públicos informatizados.

### **Conformidade Legal**

O processo licitatório correlato e a consequente contratação projetam-se sob rigorosa observância dos princípios administrativos constitucionais consignados no artigo 37 da Carta Magna, prioritariamente legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência. Ademais, são plenamente atendidas as



# Estado de Mato Grosso

## Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste



disposições e diretrizes previstas na Lei nº 14.133/2021, normativa de referência para licitações e contratos administrativos, garantindo estabilidade, transparência, economicidade e eficácia na contratação pública. Paralelamente, considera-se a harmonia com os preceitos estabelecidos na Lei nº 14.129/2021, que institui parâmetros sobre a governança digital do setor público e Resolução Nº 53/2024 de 27 de maio de 2024. Regulamenta a aplicação da lei federal Nº 14.129/2021 (governo digital), no âmbito do Poder Legislativo de Figueirópolis D'Oeste-MT. especialmente no que concerne a Ampliação de serviços digitais, marcando o firme compromisso da Casa legislativa com a inovação tecnológica e segurança dos dados públicos.

Resolução Nº 53/2024 de 27 de maio de 2024

[...]

Art. 3º O Programa Municipal de Governo Digital terá as seguintes diretrizes:

[...]

II - ampliação da oferta de serviços digitais;

III - aproximação entre Poder Legislativo e o cidadão;

IV - uso da tecnologia e da inovação como habilitadoras da inclusão diminuindo as desigualdades;

V- busca da permanente melhoria dos processos e ferramentas de atendimento ao cidadão;


### Modernização e Eficiência Administrativa


Nesse contexto, a aquisição dos tablets e televisores representa imprescindível investimento para a atual modernização e valorização dos serviços legislativos ofertados pela Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste, incentivando a inovação, a racionalização e o contínuo desenvolvimento das funções parlamentares. Cumpre ressaltar que o município, cuja população estimada é de pouco mais de três mil habitantes distribuídos com baixa densidade demográfica, beneficia-se sobremaneira da implementação de solução tecnológica prática e adaptada ao perfil operacional local, que promove diversificação, transparência e otimização, reverberando melhorias significativas para a população no usufruto dos serviços públicos prestados.

## 2: ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Nº	Descrição do Item	unidade	Quantidade
1	<b>Tablet</b> Tablet com tela ampla de aproximadamente 11 polegadas, projetado para atender demandas de produtividade, desempenho eficiente, portabilidade e experiência de uso fluida. 1. Tela Tamanho: aproximadamente 11 polegadas Dimensões aproximadas: 25,4 cm (altura) x 16,6 cm (largura) Tecnologia: display de alta qualidade (mínimo IPS ou superior) Resolução: mínima compatível com padrão Full HD ou superior Formato: widescreen 2. Desempenho Processador: Octa-Core (8 núcleos) ou superior Arquitetura: compatível com execução simultânea de múltiplas tarefas Memória RAM: mínimo de 8 GB 3. Armazenamento Armazenamento interno: mínimo de 256 GB Suporte à expansão de memória: via cartão MicroSD de até 2 TB 4. Câmeras Câmera traseira: integrada, com qualidade adequada para registros e digitalização de documentos Câmera frontal: integrada, adequada para videoconferências e ensino remoto 5. Conectividade Interface: porta USB Tipo-C Conectividade sem fio: compatível com redes Wi-Fi 2.4 GHz e 5 GHz Suporte a padrões atuais de conectividade sem fio 6. Bateria Capacidade mínima: 9.000 mAh Autonomia: compatível com uso contínuo prolongado (mínimo de 8 horas, conforme aplicação) 7. Características Gerais Equipamento portátil, leve e de fácil manuseio Sistema operacional compatível com aplicativos educacionais e	UN	11

Nº	Descrição do Item	unidade	Quantidade
	<p>corporativos atuais Interface intuitiva e responsiva Construção robusta para uso contínuo 8. Acessórios e Compatibilidade Cabo para carregamento e transferência de dados (USB-C) Carregador compatível com o equipamento Compatibilidade com periféricos e acessórios padrão de mercado</p> <p><b>Marca: Xaiomi Redmi Pad 2</b> ou outro similar ou superior</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>(Imagem ilustrativa do item)</p>		
2	<p><b>Kit Proteção Tablet</b></p> <p>Kit de proteção composto por película de vidro temperado e case em silicone antishock, compatível com o Tablet adquirido. A película oferece proteção avançada contra riscos e impactos na tela, mantendo a sensibilidade ao toque e a nitidez da imagem. A case, fabricada em silicone flexível com tecnologia antishock nas bordas, garante absorção de impactos, proteção contra quedas e excelente durabilidade, com recortes precisos para botões, câmera e conexões.</p>	UN	11
3	<p><b>Suporte Tablet</b></p> <p>Suporte multifuncional ajustável, com base em alumínio na cor cinza, compatível com tablets de até 12.9 polegadas. O modelo deve possuir estrutura dobrável e design ergonômico, com sistema de rotação de 360°.</p> <p><b>Marca: Ugreen</b> ou outro similar ou superior</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>(Imagem ilustrativa do item)</p>	UN	11

Nº	Descrição do Item	unidade	Quantidade
4	<p><b>Smart TV 75 polegadas</b></p> <p>Smart TV 75 polegadas, destinada a proporcionar excelência em qualidade de imagem, desempenho e versatilidade para ambientes residenciais ou institucionais. 1. Tela - Tamanho: 75 polegadas, assegurando ampla área de visualização. - Tecnologia: painel de alta definição com tecnologia LED ou superior. - Resolução: padrão mínimo 4K UHD (3840 x 2160 pixels), garantindo nitidez e riqueza de detalhes. - Formato: widescreen 16:9, adequado para conteúdos audiovisuais modernos. 2. Desempenho e sistema - Processamento: hardware otimizado para reprodução fluida de conteúdo multimídia em alta resolução. - Sistema operacional integrado: compatível com as principais plataformas de streaming e aplicativos interativos. - Recursos adicionais: suporte a funções inteligentes e conectividade online para amplo controle e usabilidade. 3. Áudio - Sistema de som integrado de alta fidelidade, capaz de reproduzir áudio claro e equilibrado em ambientes diversos. 4. Conectividade - Entradas e saídas: múltiplas portas HDMI, USB e interfaces para conexões com dispositivos externos. - Opções wireless: compatibilidade com Wi-Fi e Bluetooth para transferência de dados e interação simplificada com outros dispositivos. 5. Outros recursos - Controles e compatibilidade: controle remoto com comandos múltiplos e suporte a controle via dispositivos móveis. - Design e montagem: chassi compacto e facilidade de fixação em parede ou suportes específicos, otimizando a instalação conforme o ambiente.</p> <p><b>Marca: Samsung Smart TV 75" Crystal UHD 4K 75CU8000</b> ou outro similar ou superior</p>  <p>(Imagem ilustrativa do item)</p>	UN	1
5	<p><b>Smart TV 43 polegadas</b></p> <p>Smart TV 43 polegadas, destinada a proporcionar experiência visual de alta qualidade em ambientes residenciais e corporativos, adequada para apresentação de conteúdos multimídia, transmissão digital e conectividade eficiente. 1. Tela - Tamanho: 43 polegadas (aproximadamente 109 cm diagonal) - Tecnologia: painel com desempenho superior, preferencialmente LED ou OLED, garantindo brilho, contraste e fidelidade de cores - Resolução: mínimo Full HD (1920 x 1080 pixels), com opção para 4K UHD para melhor definição de imagem - Formato: widescreen 16:9 2. Recursos de Vídeo e Áudio - Compatibilidade com múltiplos formatos de vídeo e áudio digitais - Alto-falantes integrados com potência apropriada para reprodução clara e nítida de som - Suporte a recursos como HDR para aprimoramento do contraste e nitidez 3. Interface e Conectividade - Portas HDMI e USB para integração com</p>	UN	1

Nº	Descrição do Item	unidade	Quantidade
	<p>dispositivos externos e armazenamento externo - Conectividade wireless; Wi-Fi integrado para acesso a plataformas de streaming e internet - Bluetooth para conexão com dispositivos acessórios 4. Sistemas Inteligentes e Controle - Sistema Smart TV equipado com plataforma que permite download e uso de aplicações multimídia e streaming - Controle remoto incluso com funcionalidades para navegação intuitiva - Compatibilidade com assistentes virtuais e comandos de voz, facultativo 5. Design e Eficiência - Estrutura adequada para fixação em parede e posicionamento horizontal em suporte - Construção compacta e acabamento formal, com garantia e certificações técnicas pertinentes ao setor eletrônico Este conjunto de características atende às especificações técnicas exigidas para a contratação, garantindo equipamento moderno, funcional e alinhado às necessidades institucionais.</p> <p><b>Marca: Samsung Smart TV 43" Crystal Modelo: UHD 4K U8100F 2025</b> ou outro similar ou superior</p>  <p>(Imagem ilustrativa do item)</p>		
6	<p><b>Case Para Monitor De Palco TV 43 Polegadas</b></p> <p>Case para monitor de palco compatível com televisores de até 43 polegadas, projetado para garantir proteção e facilidade de transporte dos equipamentos audiovisuais utilizados em ambientes de apresentação. 1. Dimensões e Compatibilidade - Suporta monitores de até 43 polegadas - Altura interna aproximada: 44 cm - Altura externa aproximada: 47 cm - Largura externa aproximada: 67 cm 2. Estrutura e Materiais - Construção robusta destinada à proteção contra impactos durante o transporte e manuseio - Cor predominante: preta 3. Recursos Adicionais - Equipado com alça para fácil transporte - Compartimento exclusivo para notebook: não disponível</p> <p><b>Marca: Universal Cases</b> ou outro similar ou superior</p>	UN	1

Nº	Descrição do Item	unidade	Quantidade
	 <p data-bbox="229 703 576 736">(Imagem ilustrativa do item)</p>		

**Tablet da marca Xiaomi Redmi Pad 2:** Considerando a atual infraestrutura tecnológica do Poder Legislativo, a qual é predominantemente composta por dispositivos compatíveis com o da marca Xiaomi, recomenda-se a aquisição do Tablet Redmi Pad 2. Tal escolha funda-se primordialmente na compatibilidade técnica e operacional com os equipamentos, propiciando uniformidade tecnológica entre os dispositivos utilizados, o que viabiliza significativo decréscimo nos custos relacionados à capacitação dos usuários, sobretudo pela ampla utilização do aparelho entre a maioria dos vereadores. Essa convergência tecnológica reduz, ainda, o tempo dispendido para treinamento e suporte, impactando positivamente na economicidade e eficiência administrativa. Ademais, a plataforma Android, característica dos produtos Xiaomi, assegura maior facilidade de uso e integração, diminuindo a necessidade de adaptações técnicas e ampliações complementares da infraestrutura existente. Ressalte-se a adequação dessa padronização ao disposto no art. 41, inciso I, alínea "c", da Lei nº 14.133/2021, que legitima a opção baseada na padronização para garantir eficiência e economicidade na gestão pública. Complementarmente, a Xiaomi apresenta reputação sólida no mercado tecnológico por oferecer produtos que conciliam qualidade, durabilidade e excelente desempenho ao longo do ciclo de vida dos equipamentos, com um custo menor.

**Suporte para Tablet da marca Ugreen:** A aquisição do suporte para tablet da marca Ugreen está justificada pela necessidade de padronização funcional e ergonômica nos ambientes de trabalho do órgão. Esta uniformidade assegura não apenas compatibilidade técnica plena com os dispositivos outrora elencados, mas também promove a otimização do espaço físico, melhoria das condições Ergonômicas dos usuários e preservação dos equipamentos. Ainda que a padronização deste acessório não seja estritamente mandatória, opta-se pelo modelo Ugreen visando a simplificação dos processos de manutenção e apoio técnico, favorecendo a uniformidade e economicidade presentes no art. 41, inciso I, alínea "c", da Lei nº 14.133/2021. Destaca-se a reputação da marca em virtude da qualidade dos materiais aplicados, robustez e durabilidade dos produtos, aspectos que garantem maior segurança na utilização e sustentabilidade dos equipamentos.

**Smart TV 75 polegadas da marca Samsung, modelo Crystal UHD 4K 75CU8000:** Frente à infraestrutura audiovisual do órgão, recomenda-se a aquisição da Smart TV modelo Crystal UHD 4K 75CU8000, com 75 polegadas Ou modelo similar | Superior. Ademais, a elevada qualidade técnica dos dispositivos Samsung desta linha contribui para a excelência na qualidade da imagem transmitida, reduzindo significativamente os reflexos e proporcionando melhor desempenho visual em cenários que exigem profundidade de preto, considerado de suma importância para apresentações institucionais. Essa compatibilidade técnica e visual otimiza reforçar a qualidade tecnológica das sessões e eventos públicos realizados no âmbito do Poder Legislativo. A Indicação de marca vai de encontro ao princípio da economicidade em consonância com o art. 41, inciso I, alínea "c", da Lei nº 14.133/2021. Mais ainda, a sólida reputação global da Samsung, reconhecida



# Estado de Mato Grosso

## Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste



pelo pioneirismo tecnológico e pela durabilidade superior dos seus produtos, exalta a correta aplicação dos recursos públicos em consonância com o interesse social e institucional.

**Smart TV 43 polegadas da marca Samsung, modelo Crystal UHD 4K U8100F:** reafirma-se, para o exercício de 2026, a escolha pelo modelo Samsung Crystal UHD 4K U8100F de 43 polegadas. Desta forma, observa-se aderência aos princípios administrativos da eficiência, economicidade e transparência previstos no caput e art. 41, inciso I, alínea "c", da Lei nº 14.133/2021. Importa salientar, adicionalmente, que a Samsung, com sua posição consolidada no mercado e indicadores robustos de qualidade, traduz a decisão pela longevidade e adequação harmoniosa dos recursos públicos finalmente outorgados nas aquisições, alinhadas aos interesses da coletividade.

**Case para Monitor de Palco TV 43 polegadas da marca Universal Cases:** Justifica-se a contratação do case para Monitor de Palco TV de 43 polegadas da marca Universal Cases com base na necessidade premente de garantir proteção, segurança e viabilidade no transporte dos equipamentos institucionalizados, respeitando as especificações técnicas para essa finalidade. Ressalta-se que a Universal Cases demonstra plena compatibilidade ao conjunto de monitores atualmente em uso, o que garante proteção efetiva e preservação da integridade corporal dos bens públicos sob custódia do órgão. Tal estratégia integra a política de padronização do setor, promovendo fomentação à durabilidade dos acessórios, segurança operacional e uniformidade no manuseio, Observa-se uma aderência aos princípios da eficiência e economicidade insculpidos na Lei nº 14.133/2021, art. 41, inciso I, alínea "C". Cabe ressaltar a credibilidade consolidada da Universal Cases no segmento de soluções protetivas para equipamentos eletrônicos, enfatizando aspectos de resistência e confiabilidade que elevam a racionalização do investimento em bens patrimoniais duráveis sujeitos à mobilidade frequente.

**Deve ser observado o modelo da foto**

### 3: ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E PREÇOS

Nº	Item	Unidade	Qtd	Codigo TCE-MT	Codigo Interno	Valor Unitario	Valor Total
1	<b>Tablet</b> Tablet com tela ampla de aproximadamente 11 polegadas, projetado para atender demandas de produtividade, desempenho eficiente, portabilidade e experiência de uso fluida. 1. Tela Tamanho: aproximadamente 11 polegadas Dimensões aproximadas: 25,4 cm (altura) x 16,6 cm (largura) Tecnologia: display de alta qualidade (mínimo IPS ou superior) Resolução: mínima compatível com padrão Full HD ou superior Formato: widescreen 2. Desempenho Processador: Octa-Core (8 núcleos) ou superior Arquitetura: compatível com execução simultânea de múltiplas tarefas Memória RAM: mínimo de 8 GB 3. Armazenamento Armazenamento interno: mínimo de 256 GB Suporte à expansão de memória: via cartão MicroSD de até 2 TB 4. Câmeras Câmera traseira: integrada, com qualidade adequada para registros e digitalização de documentos Câmera frontal: integrada, adequada para videoconferências e ensino remoto 5. Conectividade Interface: porta USB Tipo-C Conectividade sem fio: compatível com redes Wi-Fi 2.4 GHz e 5 GHz Suporte a padrões atuais de conectividade sem fio 6. Bateria Capacidade mínima: 9.000 mAh Autonomia: compatível com uso contínuo prolongado (mínimo de 8 horas, conforme aplicação) 7. Características Gerais Equipamento portátil, leve e de fácil manuseio Sistema operacional compatível com aplicativos educacionais e corporativos atuais Interface intuitiva e responsiva Construção robusta para uso contínuo 8. Acessórios e Compatibilidade Cabo para carregamento e transferência de dados (USB-C) Carregador compatível com o	UN	11	00082631	012.057.011	R\$:2907,80	R\$:31985,80



# Estado de Mato Grosso

## Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste



Nº	Item	Unidade	Qtd	Codigo TCE-MT	Codigo Interno	Valor Unitario	Valor Total
	equipamento Compatibilidade com periféricos e acessórios padrão de mercado <b>Marca: Xaiomi Redmi Pad 2</b> ou outro similar ou superior						
2	<b>Kit Proteção Tablet</b> Kit de proteção composto por película de vidro temperado e case em silicone antishock, compatível com o Tablet adquirido. A película oferece proteção avançada contra riscos e impactos na tela, mantendo a sensibilidade ao toque e a nitidez da imagem. A case, fabricada em silicone flexível com tecnologia antishock nas bordas, garante absorção de impactos, proteção contra quedas e excelente durabilidade, com recortes precisos para botões, câmera e conexões.	UN	11	00067100	010.049.037	R\$:180,00	R\$:1980,00
3	<b>Suporte Tablet</b> Suporte multifuncional ajustável, com base em alumínio na cor cinza, compatível com tablets de até 12.9 polegadas. O modelo deve possuir estrutura dobrável e design ergonômico, com sistema de rotação de 360°. <b>Marca: Ugreen</b> ou outro similar ou superior	UN	11	00084263	010.049.036	R\$:192,71	R\$:2119,81
4	<b>Smart TV 75 polegadas</b> Smart TV 75 polegadas, destinada a proporcionar excelência em qualidade de imagem, desempenho e versatilidade para ambientes residenciais ou institucionais. 1. Tela - Tamanho: 75 polegadas, assegurando ampla área de visualização. - Tecnologia: painel de alta definição com tecnologia LED ou superior. - Resolução: padrão mínimo 4K UHD (3840 x 2160 pixels), garantindo nitidez e riqueza de detalhes. - Formato: widescreen 16:9, adequado para conteúdos audiovisuais modernos. 2. Desempenho e sistema - Processamento: hardware otimizado para reprodução fluida de conteúdo multimídia em alta resolução. - Sistema operacional integrado: compatível com as principais plataformas de streaming e aplicativos interativos. - Recursos adicionais: suporte a funções inteligentes e conectividade online para amplo controle e usabilidade. 3. Áudio - Sistema de som integrado de alta fidelidade, capaz de reproduzir áudio claro e equilibrado em ambientes diversos. 4. Conectividade - Entradas e saídas: múltiplas portas HDMI, USB e interfaces para conexões com dispositivos externos. - Opções wireless: compatibilidade com Wi-Fi e Bluetooth para transferência de dados e interação simplificada com outros dispositivos. 5. Outros recursos - Controles e compatibilidade: controle remoto com comandos múltiplos e suporte a controle via dispositivos móveis. - Design e montagem: chassi compacto e facilidade de fixação em parede ou suportes específicos, otimizando a instalação conforme o ambiente. <b>Marca: Samsung Smart TV 75" Crystal UHD 4K 75CU8000</b> ou outro similar ou superior	UN	1	00035057	012.057.009	R\$:6349,90	R\$:6349,90
5	<b>Smart TV 43 polegadas</b> Smart TV 43 polegadas, destinada a proporcionar experiência visual de alta qualidade em ambientes residenciais e corporativos, adequada para apresentação de conteúdos multimídia, transmissão digital e conectividade eficiente. 1. Tela - Tamanho: 43 polegadas (aproximadamente 109 cm diagonal) - Tecnologia: painel com desempenho superior,	UN	1	00013144	012.057.010	R\$:2789,00	R\$:2789,00



# Estado de Mato Grosso

## Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste



Nº	Item	Unidade	Qtd	Codigo TCE-MT	Codigo Interno	Valor Unitario	Valor Total
	<p>preferencialmente LED ou OLED, garantindo brilho, contraste e fidelidade de cores - Resolução: mínimo Full HD (1920 x 1080 pixels), com opção para 4K UHD para melhor definição de imagem - Formato: widescreen 16:9 2. Recursos de Vídeo e Áudio - Compatibilidade com múltiplos formatos de vídeo e áudio digitais - Alto-falantes integrados com potência apropriada para reprodução clara e nítida de som - Suporte a recursos como HDR para aprimoramento do contraste e nitidez 3. Interface e Conectividade - Portas HDMI e USB para integração com dispositivos externos e armazenamento externo - Conectividade wireless; Wi-Fi integrado para acesso a plataformas de streaming e internet - Bluetooth para conexão com dispositivos acessórios 4. Sistemas Inteligentes e Controle - Sistema Smart TV equipado com plataforma que permite download e uso de aplicações multimídia e streaming - Controle remoto incluso com funcionalidades para navegação intuitiva - Compatibilidade com assistentes virtuais e comandos de voz, facultativo 5. Design e Eficiência - Estrutura adequada para fixação em parede e posicionamento horizontal em suporte - Construção compacta e acabamento formal, com garantia e certificações técnicas pertinentes ao setor eletrônico Este conjunto de características atende às especificações técnicas exigidas para a contratação, garantindo equipamento moderno, funcional e alinhado às necessidades institucionais.</p> <p><b>Marca: Samsung Smart TV 43" Crystal Modelo: UHD 4K U8100F 2025</b> ou outro similar ou superior</p>						
6	<p><b>Case Para Monitor De Palco TV 43 Polegadas</b></p> <p>Case para monitor de palco compatível com televisores de até 43 polegadas, projetado para garantir proteção e facilidade de transporte dos equipamentos audiovisuais utilizados em ambientes de apresentação. 1. Dimensões e Compatibilidade - Suporta monitores de até 43 polegadas - Altura interna aproximada: 44 cm - Altura externa aproximada: 47 cm - Largura externa aproximada: 67 cm 2. Estrutura e Materiais - Construção robusta destinada à proteção contra impactos durante o transporte e manuseio - Cor predominante: preta 3. Recursos Adicionais - Equipado com alça para fácil transporte - Compartimento exclusivo para notebook: não disponível</p> <p><b>Marca: Universal Cases</b> ou outro similar ou superior</p>	UN	1	195947-6	012.057.012	R\$:2890,00	R\$:2890,00

#### 4: JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?

Sim

Não

Se NÃO informar o por quê?

- Objeto indivisível

- Perda de escala.

- Tecnicamente inviável.



# Estado de Mato Grosso

## Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste



- Economicamente inviável.
- Aproveitamento da competitividade.
- Outros: (Indicar o motivo).

### 5: IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO:

HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?

- Sim
- Não

Se SIM informar quais são os impactos ambientais e as medidas de mitigação:

---

---

### 6: DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

Após reunião , feita com equipe responsável por fazer o estudo técnico preliminar foi concluído.  Viável  Inviável

A compra de itens outrora supracitados, encontrando-se previsto na LOA do exercício vigente, na dotação.

Código da Dotação	Descrição da Dotação
01	Câmara Municipal
01.031.0001.2002	Manutenção e encargos com o legislativo municipal
3.3.90	Aplicações Diretas
Código da Dotação	Descrição da Dotação
01	Câmara Municipal
01.031.0001.1098	Aquisição de móveis, máquinas e equipamento em geral
4.4.90	Aplicações Diretas

A compra de itens outrora supracitados, encontrando-se previsto na Plano Anual de Contratações.

- Sim
- Não

### DECLARAÇÃO

Figueirópolis d'Oeste – MT., Data e Assinatura e Eletrônica.



# *Estado de Mato Grosso*

## *Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste*



DIVINO FERREIRA DA COSTA  
Secretário de Administração

LEANDRO DINIZ GOMES  
Agente de Contratação