



CÂMARA MUNICIPAL DE TOROPI

Poder Legislativo Municipal

Rua Roberto Wagner, 28 – Centro – Toropi/RS

E-mail: legislativo@toropi.rs.gov.br | Site Oficial: www.camaratoropi.rs.gov.br



Termo de Referência (TR)

Processo Administrativo de Dispensa de Licitação Nº 017/2026

1. Do Objeto

O presente Termo de Referência tem por objeto a aquisição de bens/serviços comuns para atender às necessidades operacionais e administrativas da Câmara Municipal de Toropi/RS, conforme especificações e quantitativos detalhados no item 3 deste documento.

2. Da Justificativa e Amparo Legal

A presente contratação fundamenta-se na necessidade de manutenção das atividades legislativas e administrativas desta Casa de Leis, garantindo a continuidade do serviço público com eficiência e economicidade. O procedimento encontra-se integralmente respaldado nos termos da **Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)**, sob o rito do processo de **Dispensa de Licitação**, observando os limites e requisitos vigentes para a contratação direta.

3. Do Objeto Detalhado (Item, Quantidade, Unidade e Preços)

Os itens a serem adquiridos deverão ser novos e seguir rigorosamente as especificações técnicas descritas na tabela abaixo:

Item	Descrição Detalhada do Objeto	Unid.	Qtd.	Preço Unit. Estimado	Preço Total Estimado
01	NOTEBOOK CORPORATIVO PROCESSADOR Arquitetura: x86-64. Núcleos e Desempenho: Mínimo de 8 núcleos físicos e 16 threads. Frequência: Clock básico mínimo de 2.0 GHz e frequência turbo de, no mínimo, 4.5 GHz. Memória Cache: Mínimo de 16 MB de cache total.	Unid.	01	R\$ 5199,00	R\$ 5199,00

Referência de Desempenho: Equivalente ou superior ao processador AMD Ryzen 7 5825U.

2. MEMÓRIA RAM
Capacidade: Mínimo de 8 GB.
Tecnologia: DDR4 com frequência mínima de 3200 MHz.
Expansibilidade: Deve possuir pelo menos 1 (um) slot SO-DIMM livre para futura expansão de memória.

3. ARMAZENAMENTO
Capacidade: Mínimo de 512 GB.
Tecnologia: SSD (Solid State Drive) com interface NVMe M.2 PCIe.

4. TELA E VÍDEO
Dimensões: Mínimo de 15,6 polegadas.
Resolução: Full HD (1920 x 1080) ou superior.
Tecnologia de Pannel: Antirreflexo, com amplo ângulo de visão (tecnologia IPS, WVA ou equivalente).
Brilho: Mínimo de 250 nits.
Processamento Gráfico: Placa de vídeo integrada do próprio processador, com suporte a resoluções Ultra HD e aceleração gráfica por hardware.

5. INTERFACES E CONEXÕES (MÍNIMAS)
01 x Porta USB Tipo-C (USB 3.2 Gen 1) com suporte a fornecimento de energia (Power Delivery).
02 x Portas USB Tipo-A (USB 3.2 Gen 1).
01 x Porta USB Tipo-A complementar (padrão 2.0 ou superior).
01 x Saída de vídeo digital HDMI (versão 1.4 ou superior).
01 x Conector combinado para fone de ouvido e microfone (jack 3.5mm).

6. CONECTIVIDADE SEM FIO
Rede Sem Fio: Placa de rede Wi-Fi integrada, padrão mínimo Wi-Fi 5 (802.11ac) ou superior.
Bluetooth: Integrado, versão mínima 5.0 ou superior.

7. MULTIMÍDIA E SEGURANÇA
Teclado: Padrão ABNT2 (com tecla "Ç"), layout do tipo chiclet, com teclado numérico dedicado
Áudio: Sistema de som integrado com alto-falantes e microfones embutidos.

	<p>Webcam: Câmera integrada com resolução mínima HD (720p) e equipada com obturador físico de privacidade (tampa protetora).</p> <p>Segurança Biométrica: Leitor de impressão digital integrado ao equipamento (touchpad ou botão liga/desliga), compatível com recursos de autenticação do sistema operacional.</p> <p>8. ENERGIA E BATERIA</p> <p>Bateria: Interna recarregável, com capacidade mínima de 42 Wh.</p> <p>Alimentação: Fonte de alimentação/carregador bivolt automático (100V-240V), padrão plugue brasileiro (NBR 14136).</p> <p>9. SISTEMA OPERACIONAL</p> <p>Sistema operacional Windows 11 Pro ou Windows 11 Home</p> <p>10. CONSTRUÇÃO E GARANTIA</p> <p>Ergonomia: Dobradiça com abertura de até 180° para facilidade de visualização.</p> <p>Garantia: Mínimo de 12 (doze) meses de garantia legal e contratual, prestada diretamente pelo fabricante ou rede de assistência técnica autorizada em território nacional.</p>				
02	<p>COMBO DE TECLADO E MOUSE SEM FIO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES DO TECLADO</p> <p>Layout das Teclas: Padrão brasileiro ABNT2 (com a tecla "Ç" física).</p> <p>Teclado Numérico: Dedicado integrado (bloco numérico lateral de 10 teclas), essencial para digitação de dados.</p> <p>Teclas de Atalho: Presença de teclas multimídia e de funções integradas (mínimo de 12 teclas de atalho acionadas por meio de tecla de função/FN).</p> <p>Construção das Teclas: Perfil baixo (estilo chocolate/chiclet) ou intermediário, operando com mecanismo de membrana de alta durabilidade e acionamento silencioso.</p> <p>Sinalização: Indicadores visuais em LED (ou no próprio sistema operacional) para as funções de Caps Lock (Maiúsculas) e Num Lock (Teclado Numérico) ativos.</p> <p>Acabamento: Cor preta integral ou grafite escuro.</p>	Prest.	02	R\$ 195,00	R\$ 390,00

2. ESPECIFICAÇÕES DO MOUSE

Ergonomia: Design ambidestro, com formato ergonômico adequado para uso contínuo de longa duração.

Sensor Óptico: Tecnologia de rastreamento por sensor óptico.

Resolução: Sensor com resolução mínima de 1.000 DPI (ou superior) para precisão no deslocamento do cursor.

Botões: Mínimo de 3 botões funcionais (Esquerdo, Direito e Scroll/Roda de rolagem emborrachada com clique).

Acabamento: Cor preta integral ou grafite escuro, em harmonia com o teclado.

3. CONECTIVIDADE E TRANSMISSÃO SEM FIO

Frequência de Operação: Transmissão sem fio via radiofrequência digital estável de 2.4 GHz.

Raio de Alcance: Cobertura de operação sem fio de, no mínimo, 10 metros de distância sem perda de sinal.

Receptor USB: Conexão através de nano receptor USB nano dimensionado (padrão USB Tipo-A).

Interface Única: O teclado e o mouse devem operar obrigatoriamente utilizando o mesmo receptor sem fio (única porta USB ocupada no computador/notebook).

Tecnologia Plug and Play: Instalação automática e imediata pelo sistema operacional, sem a necessidade de softwares adicionais ou drivers proprietários para as funções básicas.

4. GERENCIAMENTO DE ENERGIA E ALIMENTAÇÃO

Alimentação: Funcionamento por meio de pilhas convencionais comerciais de fácil reposição (padrão AA ou AAA).

Fornecimento Obrigatório: O kit deve obrigatoriamente acompanhar todas as pilhas necessárias para o funcionamento imediato do teclado e do mouse inclusas dentro da embalagem original de fábrica.

Economia de Bateria: Sistema inteligente de gerenciamento de energia com modo Standby

	<p>(repouso automático) após período de inatividade, para prolongar a vida útil das pilhas.</p> <p>5. COMPATIBILIDADE E GARANTIA Compatibilidade do Sistema: Totalmente compatível e funcional com sistemas operacionais Windows (versões 10 e 11) e distribuições Linux comuns. Garantia: Mínimo de 12 (doze) meses de garantia contratual contra defeitos de fabricação, prestada diretamente pelo fabricante ou rede de assistência autorizada.</p>				
03	<p>BASE SUPORTE ERGONÔMICA PARA NOTEBOOK COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ATIVA (COOLER)</p> <p>1. COMPATIBILIDADE E DIMENSÕES Compatibilidade de Tamanho: Projetada para suportar de forma estável notebooks com telas de 10 até 15,6 polegadas (ou superior). Capacidade de Carga: Estrutura dimensionada para suportar com total estabilidade o peso de notebooks corporativos de uso contínuo.</p> <p>2. ERGONOMIA E AJUSTES Regulagem de Altura/Inclinação: Mínimo de 4 (quatro) níveis de inclinação ajustáveis, permitindo elevar a tela do equipamento ao nível dos olhos para correção postural do usuário. Elementos Antiderrapantes: Presença de apoios ou travas frontais dobráveis para evitar o deslizamento do notebook, além de pés emborrachados ou de silicone na base inferior para garantir a aderência à mesa de trabalho.</p> <p>3. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO (COOLERS) Ventilação Ativa: Equipado com, no mínimo, 2 (duas) ventoinhas (coolers) integradas para dissipação de calor da parte inferior do notebook. Velocidade de Operação: Velocidade mínima de rotação de 1.300 RPM por ventoinha, assegurando fluxo de ar adequado para evitar o superaquecimento do processador. Operação Silenciosa: Baixo nível de ruído acústico durante o funcionamento, operando de forma discreta para não interferir no ambiente de trabalho.</p> <p>4. CONSTRUÇÃO E MATERIAL Superfície de Contato: Painel superior construído em grade/malha metálica, otimizando a condução</p>	UN	01	135,00	135,00

<p>térmica e a passagem do fluxo de ar gerado pelos ventiladores.</p> <p>Estrutura da Base: Plástico de engenharia de alta resistência (ABS) ou metal.</p> <p>Acabamento: Cor preta integral.</p> <p>5. ALIMENTAÇÃO E CONECTIVIDADE</p> <p>Alimentação Elétrica: Alimentado exclusivamente via conexão de tensão de 5V por porta USB, dispensando o uso de fontes de alimentação externas ou tomadas elétricas adicionais.</p> <p>Hub USB Integrado: A base deve possuir, no mínimo, 1 (uma) porta USB integrada (padrão USB Tipo-A). O sistema deve operar no formato de "porta passiva", onde a porta é utilizada para alimentar a própria base</p> <p>Acessório Incluso: Acompanhar obrigatoriamente 1 (um) cabo USB de conexão na embalagem original do produto.</p> <p>6. GARANTIA</p> <p>Garantia: Mínimo de 12 (doze) meses de garantia contratual contra defeitos de fabricação, prestada diretamente pelo fabricante ou rede de assistência técnica autorizada.</p>				
Valor Total Estimado:				R\$ 5.724,00

4. Do Recebimento de Propostas e Orçamentos

As empresas e fornecedores interessados em participar deste procedimento de contratação direta por dispensa de licitação deverão encaminhar formalmente suas propostas de preços, até dia 22 de junho de 2026 às 8:30 horas, através dos seguintes canais disponíveis:

- **Via Eletrônica (E-mail):** Encaminhar proposta conforme padrão constante no anexo 01 deste Termo de Referência, para o endereço de e-mail: **compras@toropi.rs.gov.br**, fazendo constar obrigatoriamente no assunto do e-mail o número deste Processo Administrativo de Dispensa.
- **Via Presencial (Física):** Protocolar a proposta no Setor de licitações da Prefeitura Municipal de Toropi, situado na rua Fernando Ferrari, 235, Centro, Toropi/RS, no horário das 8h às 12h, 13h às 17h, em dias úteis.

Todas as propostas enviadas deverão conter a identificação jurídica completa da proponente (Razão Social e CNPJ), assinatura eletrônica ou física do representante legal e o detalhamento claro dos preços unitários e totais em moeda nacional.

5. Do Prazo e Local de Entrega / Execução

- **Prazo de Entrega:** O fornecimento integral dos bens ou a efetiva prestação dos serviços solicitados deverá ocorrer no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contados a partir da data de recebimento da respectiva Nota de Empenho.

- **Local:** As entregas serão realizadas conta do fornecedor nas dependências da Câmara Municipal de Toropi, situada no endereço oficial informado no cabeçalho deste Termo, somente com autorização prévia pela contratante poderá ser realizada em outro local.

6. Das Condições de Recebimento

O objeto contratado será recebido provisoriamente para posterior conferência qualitativa e quantitativa. O recebimento definitivo dar-se-á no prazo máximo de até 05 (cinco) dias após a entrega provisória, condicionado ao aceite definitivo firmado pelo agente público ou comissão fiscalizadora designada.

7. Das Obrigações da Contratada

- Fornecer o objeto em estrita conformidade com as especificações técnicas exigidas neste Termo de Referência, sob pena de recusa do material.
- Arcar com todo e qualquer encargo ou custo de natureza trabalhista, previdenciária, fiscal, civil ou comercial decorrente da execução do contrato.
- Substituir imediatamente e sem custos adicionais para a Administração Pública qualquer item que venha a apresentar imperfeições, vícios ou defeitos de fabricação.

8. Das Condições de Pagamento

O pagamento será liquidado por meio de ordem bancária creditada diretamente na conta corrente de titularidade da Contratada, em até 15 (quinze) dias subsequentes ao Recebimento Definitivo e mediante a regular apresentação da correspondente Nota Fiscal devidamente atestada pelo setor competente.

9. Publicidade e Transparência

Visando assegurar a ampla transparência e em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, este Termo de Referência, o ato de dispensa e os demais documentos correlatos serão veiculados no sítio institucional na internet (www.toropi.rs.gov.br).

Toropi/RS, _____ de _____ de 2026.

Cassiana Tavares Dias
Presidente da Câmara Municipal

ANEXO 01

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS / ORÇAMENTO

Dispensa de Licitação — Câmara Municipal de Toropi/RS

Ao

Setor de Compras de Toropi/RS

Ref.: Processo de Dispensa de Licitação Nº [017 /2026]

E-mail para envio: compras@toropi.rs.gov.br

1. DADOS DA EMPRESA PROPONENTE

Razão Social:	
CNPJ / CPF:	
Endereço Completo:	
Telefone / E-mail:	

2. PROPOSTA FINANCEIRA

Item	Descrição do Bem ou Serviço	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
01	Preencher a especificação do produto ofertado pela empresa			R\$	R\$
VALOR TOTAL DA PROPOSTA:					R\$

3. CONDIÇÕES COMERCIAIS

- **Prazo de Validade da Proposta:** _____ dias (Mínimo de 30 dias).
- **Prazo de Entrega do Objeto:** Atendendo integralmente ao prazo de ____ dias determinado no Termo de Referência.
- **Declaração:** Declaramos que estamos de acordo com todos os termos, exigências e condições estipuladas no Termo de Referência da Câmara Municipal de Toropi/RS, e que nos preços ofertados já estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes e demais encargos incidentes.

_____, _____ de _____ de 2026.

Assinatura do Representante Legal da Empresa

Nome Completo: _____

CPF/RG: _____