



MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
Coordenadoria de Tecnologia de Informação e Comunicação

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

SIGA Nº CTEC-ETP-2025/00025

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação visa à aquisição de materiais elétricos necessários para a manutenção e ampliação das redes de internet e telefonia utilizadas pelas diversas secretarias da Prefeitura de Bento Gonçalves.

A manutenção adequada dessas redes é fundamental para garantir a continuidade e a eficiência das atividades administrativas, bem como para assegurar a comunicação entre os órgãos municipais e o atendimento ágil e eficaz à população. A infraestrutura de TI (Tecnologia da Informação) e de telecomunicações depende de insumos específicos como cabos de rede, conectores, tomadas, patch panels, switches, fontes de alimentação, filtros de linha, entre outros itens técnicos indispensáveis ao pleno funcionamento.

Atualmente, o estoque desses materiais encontra-se insuficiente para atender à demanda crescente por melhorias e reparos nas redes de comunicação. Além disso, os serviços públicos cada vez mais dependem de conectividade estável e segura, sendo imprescindível que a estrutura de rede seja mantida de forma adequada.

A contratação, portanto, justifica-se pela necessidade de garantir a continuidade dos serviços públicos, o bom desempenho dos sistemas de comunicação institucional e a modernização da infraestrutura tecnológica do Município.

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Plano de contratações anual em elaboração

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A empresa deve cumprir o prazo de entrega de 30 dias a contar da data de emissão da Nota de Empenho.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

Classif. documental

00.01.01.01



Assinado com senha por RODRIGO GOLIN FERNANDES.
Documento Nº: 152415-8237 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=152415-8237>



CTECETP202500025A

MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
Coordenadoria de Tecnologia de Informação e Comunicação

Conforme descritivo técnico e pedido de compras em anexo.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Não foram encontradas outras alternativas a aquisição de suprimentos para atendimento desta demanda.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Conforme Mapa de cotação e Pedido de compras em anexo.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O fornecedor será responsável pela qualidade, procedência e conformidade dos produtos entregues, comprometendo-se a substituir, sem ônus para a Administração Pública, quaisquer itens que apresentarem defeitos de fabricação ou vícios aparentes ou ocultos.

Os produtos fornecidos terão garantia mínima de 90 (noventa) dias, contados a partir da data do recebimento definitivo, nos termos do art. 26, inciso II, do Código de Defesa do Consumidor, ou conforme o prazo de garantia legal/contratual oferecido pelo fabricante, prevalecendo o maior prazo.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Licitação considerando menor valor por item, visando a ampla participação e concorrência dos licitantes. Existe a possibilidade de criação de cota de participação exclusiva ME/EPP conforme lei 123/2006 caso necessário.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS

O presente registro de preços visa assegurar a qualidade dos materiais adquiridos, alinhando as compras às necessidades reais, promovendo eficiência, evitando desperdícios e contribuindo para o uso consciente do orçamento disponível.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Fiscalização do recebimento dos bens adquiridos por representantes da CTEC e do Almoxarifado Central. Os técnicos da CTEC realizarão a instalação dos suprimentos adquiridos, em equipamentos pertencentes ao Município, prolongando a vida útil dos mesmos.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES



MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
Coordenadoria de Tecnologia de Informação e Comunicação

A CTEC realizará as manutenções nos equipamentos com a utilização dos itens adquiridos

12. DESCRIÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

Não terá impactos ambientais.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO DA CONTRATAÇÃO

A CTEC se posiciona favorável a abertura do processo licitatório, visando a manutenção dos equipamentos necessários para a prestação dos serviços públicos aos munícipes.

14. JUSTIFICATIVA PELO NÃO-PREENCHIMENTO DOS ITENS NÃO OBRIGATÓRIOS

Todos itens foram preenchidos

Bento Gonçalves, 30 de setembro de 2025.

- assinado eletronicamente -
Rodrigo Golin Fernandes
Diretor

