



MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
Secretaria Municipal de Finanças

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

SIGA Nº SEFIN-ETP-2025/00058

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação de empresa especializada para a aquisição de uma empilhadeira elétrica nova, tipo patolada, bateria de lítio, destina-se a atender demandas do almoxarifado Central, responsável pela armazenagem e distribuição de material de consumo a todas as secretarias do Município.

O equipamento permitirá maior agilidade, capacidade de transporte e segurança, reduzindo custos operacionais e garantindo a continuidade e eficiência dos serviços essenciais prestados à população

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

Plano de Contratações Anual ainda está na fase de elaboração.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação de empresa especializada para a aquisição de uma empilhadeira elétrica nova, tipo patolada, bateria de lítio deve atender as seguintes características mínimas:

CARACTERÍSTICAS

- Capacidade nominal de 1.600kg – Centro de carga a 600 mm
- Torre 03 estágios com elevação máxima: 4625mm/2020m
- Dimensões dos garfos – 1160 (C) x 180 (L) x 65 (E).
- Medida lateral dos garfo/abertura 570mm
- Possui controle de acionamento tipo botão de pressão no timão que controla levantamento, abaixamento, aceleração, velocidade e frenagem.
- Sistema de frenagem automática regenerativa e de anti-retorno (Freio eletromagnético).
- Velocidade de elevação com / sem carga – 0.15 / 0.22 m/s
- Velocidade de abaixamento com / sem carga – 0.30 / 0.25 m/s.
- O monitoramento é feito pelo controlador Combi MOSFET de alta frequência (Monitora tração, conjunto hidráulico, velocidade e detecção de anomalias).

Classif. documental

00.01.01.01



SEFINETP202500058A

MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
Secretaria Municipal de Finanças

- Possui horímetro, indicador de carga da bateria e buzina.
- Roda de carga tipo tangem (dupla) em poliuretano.
- Roda de tração – poliuretano.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

A contratação de empresa especializada para a aquisição de uma empilhadeira elétrica nova, tipo patolada, bateria de lítio

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Das alternativas do mercado, a contratação de empresa especializada para a aquisição de uma empilhadeira elétrica nova, tipo patolada, bateria de lítio, destina-se a atender demandas do almoxarifado Central, responsável pela armazenagem e distribuição de material de consumo a todas as secretarias do Município. por meio de pregão eletrônico - menor preço, é a solução adequada, sendo a medida encontrada para continuidade na prestação de serviços. Destaca-se a busca de orçamento através de fornecedores que atendem em sua totalidade a descrição do objeto ora licitado.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor da contratação será por meio de pregão eletrônico - menor preço.
Mapa de cotação

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A contratação de empresa especializada para a aquisição de uma empilhadeira elétrica nova, tipo patolada, bateria de lítio, destina-se a atender demandas do almoxarifado Central, responsável pela armazenagem e distribuição de material de consumo a todas as secretarias do Município.

O equipamento permitirá maior agilidade, capacidade de transporte e segurança, reduzindo custos operacionais e garantindo a continuidade e eficiência dos serviços essenciais prestados à população

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Por item, tendo em vista se tratar de aquisição única.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS

A presente aquisição na forma proposta, já utilizada por outros entes públicos, demonstra-se adequada, gerando economia para a Prefeitura Municipal de Bento Gonçalves, levando em conta que a disputa será realizada pelo menor preço.



MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
Secretaria Municipal de Finanças

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

serão nomeados Fiscais de Contrato: Alessandro Tomazzini

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se aplica.

12. DESCRIÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

Não se vislumbra impactos ambientais.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO DA CONTRATAÇÃO

O presente modelo já utilizado em outros órgãos públicos, sendo a contratação de extrema importância, visando garantir a continuidade do atendimento de demandas de diversas secretarias de serviços públicos e do abastecimento e correto armazenamento dos materiais adquiridos pela Prefeitura Municipal de Bento Gonçalves, em especial a Secretaria de Finanças, sendo o parecer técnico favorável a contratação.

14. JUSTIFICATIVA PELO NÃO-PREENCHIMENTO DOS ITENS NÃO OBRIGATÓRIOS

Todos os itens obrigatórios foram preenchidos

Bento Gonçalves, 30 de setembro de 2025.

- assinado eletronicamente -
Alessandro Tomazzini
Contador

