



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL BARROS

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem por objetivo a aquisição de mini porta pallets, estante gaveteiro, escada metálica com guarda corpo, caixas de rancho, caixas organizadoras e pallets de plástico para equipar o Almoxarifado Central da Prefeitura Municipal.

A necessidade decorre da crescente demanda de armazenamento e organização de materiais utilizados pelas diversas secretarias municipais, visando garantir melhores condições de acondicionamento, controle de estoque, segurança dos servidores e otimização do espaço físico disponível.

Atualmente, o almoxarifado necessita de adequações estruturais para possibilitar armazenamento adequado dos materiais de consumo e permanentes, reduzindo riscos de avarias, perdas, extravios e dificuldades logísticas no controle patrimonial e operacional.

A aquisição dos equipamentos permitirá maior eficiência na gestão de estoque, melhoria das condições de trabalho e atendimento ao interesse público, proporcionando organização, segurança e economicidade na administração dos materiais públicos.

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

A contratação está prevista no Plano de Contratações Anual – PCA do Município, estando alinhada ao planejamento administrativo e às necessidades operacionais da Administração Pública, especialmente no que se refere à estruturação e modernização do Almoxarifado Central.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os materiais a serem adquiridos deverão atender aos seguintes requisitos mínimos:

- Serem novos, sem uso anterior;
- Possuírem padrão de qualidade adequado;
- Atenderem às normas técnicas aplicáveis;
- Possuírem resistência compatível com a finalidade de armazenamento e movimentação de materiais;
- Apresentarem garantia contra defeitos de fabricação;
- Serem entregues em perfeitas condições de uso;
- Possuírem características técnicas compatíveis com o ambiente e demanda do almoxarifado municipal.

A contratada deverá responsabilizar-se pela entrega dos materiais no local indicado pela Administração, observando os prazos e condições estabelecidos no Termo de Referência.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

As quantidades foram estimadas com base nas necessidades operacionais do Almoxarifado Central, considerando o espaço físico disponível, volume de materiais armazenados e demanda das secretarias municipais.

Estimativa preliminar inicial:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL BARROS

Item	Quantidade
Mini Porta Pallets	19 unidades
Estante Gaveteiro	09 unidades
Escada Metálica com Guarda Corpo	02 unidades
Caixa de Rancho	100 unidades
Caixas Organizadoras	100 unidades
Pallets de Plástico	30 unidades

As quantidades poderão ser ajustadas conforme levantamento definitivo da Administração.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi realizado levantamento de mercado junto a fornecedores do ramo e sites especializados, identificando ampla disponibilidade dos itens pretendidos, com diversos fabricantes e empresas especializadas aptas ao fornecimento.

Verificou-se que os materiais possuem padronização comercial, permitindo ampla competitividade no processo licitatório e possibilitando à Administração a obtenção da proposta mais vantajosa.

Também foram analisadas soluções similares utilizadas em outros órgãos públicos, constatando-se que a aquisição dos itens descritos é prática comum e adequada para organização de almoxarifados públicos.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa preliminar da contratação foi obtida mediante pesquisa de preços junto ao mercado fornecedor, considerando valores praticados para itens similares.

Valor estimado global da contratação: R\$ XXX (XXX).

O valor poderá sofrer alterações após consolidação da pesquisa definitiva de preços e elaboração do Termo de Referência.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de estruturas e materiais destinados à organização, armazenamento e logística interna do Almoxarifado Central da Prefeitura.

A implementação da solução permitirá:

- Melhor aproveitamento do espaço físico;
- Organização eficiente dos materiais;
- Maior controle de estoque;
- Facilidade na separação e movimentação de produtos;
- Redução de perdas e danos;
- Melhoria das condições ergonômicas e de segurança dos servidores;
- Padronização do armazenamento dos materiais públicos.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL BARROS

A solução atende às necessidades administrativas e operacionais do Município, sendo tecnicamente viável e economicamente adequada.

8. JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação poderá ser realizada por itens, considerando que os materiais possuem naturezas distintas e ampla competitividade no mercado fornecedor.

O parcelamento mostra-se tecnicamente viável e economicamente vantajoso, permitindo maior participação de empresas especializadas em diferentes segmentos e possibilitando obtenção de melhores preços para a Administração Pública.

9. DEMONSTRATIVO RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação, pretende-se alcançar os seguintes resultados:

- Organização adequada do Almoxarifado Central;
- Otimização do espaço físico disponível;
- Melhoria do controle e armazenamento de materiais;
- Redução de perdas, extravios e danos;
- Maior eficiência logística;
- Agilidade na separação e distribuição de materiais;
- Melhoria das condições de segurança e trabalho dos servidores;
- Maior economicidade na gestão de estoques públicos.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE A CONTRATAÇÃO

Antes da formalização da contratação, deverão ser adotadas as seguintes providências:

- Elaboração do Termo de Referência;
- Consolidação das pesquisas de preços;
- Dotação orçamentária suficiente para cobertura da despesa.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A presente contratação não possui contratações interdependentes obrigatórias.

Todavia, poderá haver futuras aquisições correlatas destinadas à ampliação da estrutura organizacional do almoxarifado, conforme crescimento das demandas administrativas.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Os impactos ambientais relacionados à contratação são considerados de baixa relevância, entretanto deverão ser observadas boas práticas ambientais, tais como:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL BARROS

- Preferência por materiais duráveis e reutilizáveis;
- Correta destinação de embalagens;
- Utilização de materiais com maior vida útil;
- Redução de desperdícios no armazenamento de produtos;
- Organização adequada do estoque, evitando perdas e descarte desnecessário de materiais.

A contratada deverá observar as normas ambientais aplicáveis durante fabricação, transporte e entrega dos produtos.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Diante dos elementos apresentados neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação para aquisição de mini porta pallets, estante gaveteiro, escada metálica com guarda corpo, caixas de rancho, caixas organizadoras e pallets de plástico mostra-se necessária, viável e adequada ao interesse público.

A solução proposta atende às necessidades do Almoxarifado Central da Prefeitura, proporcionando melhorias na organização, armazenamento, segurança e eficiência operacional da Administração Pública, em conformidade com os princípios da economicidade, eficiência e planejamento previstos na Lei nº 14.133/2021.

14. SETOR REQUISITANTE

Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças.
Almoxarifado Central.

Coronel Barros, 08 de maio de 2026.

Lilian de Lima Rauzer Franco
Coordenadora do Setor de Compras
Matrícula: 9636