

# Estudo Técnico Preliminar 6/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23079.231507/2024-81

## 2. Descrição da necessidade

O Almoxarifado Central/PR6 recebe semanalmente considerável carregamento de galões de 20 litros de água mineral, bem como diversos itens acondicionados em caixas.

A aquisição de carrinhos de transporte, rodas avulsas, bem como alças para sustentar os galões, é de fundamental importância, tanto para correto manuseio do material, quanto para o bem estar físico dos auxiliares de almoxarife, encarregados do transporte interno desse material.

Sendo assim, esclareço a importância de se adquirir esses itens.

## 3. Área requisitante

| Área Requisitante  | Responsável                      |
|--|----------------------------------|
| Divisão de Gestão de Estoque e Movimentação de Materiais - DGEMM | Alexandre Augusto Prado da Silva |

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os seguintes itens constam deste estudo:

- 1 - Carrinhos para transporte de galões de 20 litros de água;
- 2 - Rodas para troca de eventuais rodas quebradas de carrinhos de transporte de galões de 20 litros de água;
- 3 - Alças para fixação dos galões de água no carrinho.

Os bens são caracterizados como comuns, pois é possível estabelecer, para efeito de julgamento das propostas, por intermédio de especificações utilizadas no mercado, padrões de qualidade e desempenho peculiares ao objeto.

O fornecimento de bens é enquadrado como não continuado.

Os bens deverão ser entregues em até 10 (dez) dias, contado do envio de cópia da nota de empenho, pelo Contratante, a Contratada.

Os bens deverão ser contratados através de procedimento licitatório, conforme legislação vigente. Os bens especificados neste Estudo deverão ser novos, para primeiro uso e não serão aceitos, em hipótese alguma, produtos previamente utilizados ou falsificados.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto pela área responsável não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato ou por vícios do produto.

## 5. Levantamento de Mercado

Os itens indicados no PGC 2025 atendem aos requisitos para o suprimento da necessidade descrita no item 2 deste estudo. Foram observados os aspectos de viabilidade mercadológica, economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

## 6. Descrição da solução como um todo

Em vista ao Programa de Gerenciamento de Compras para 2025, o presente estudo descreve e analisa o processo de aquisição dos itens carrinho, roda e alça, para atendimento do Almoxarifado Central da UFRJ.

Os itens foram estipulados com base nas demandas necessárias ao pleno funcionamento do almoxarifado central da UFRJ.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

| ITEM | CATMAT | DESCRIÇÃO  | UNIDADE FORNECIMENTO | QUANT. |
|------|--------|--|----------------------|--------|
| 1    | 439795 | <b>Alça</b><br>Aplicação: garrafão de água<br>Material: aço galvanizado  | Unidade              | 06     |
| 2    | 609142 | <b>Carrinho Transporte</b><br>Material: Alumínio<br>Capacidade: 350 KG<br>Altura: 1.310 MM<br>Largura: 500 MM<br>Comprimento: 460 MM<br>Quantidade Rodas: 4<br>Material Rodas: Aro Metálico, Pneu E Câmara<br>Tipo: 2 Em 1: Plataforma/Armazém<br>Aplicação: Movimentação Material | Unidade              | 04     |
| 3    | 617831 | <b>Roda Carro Transporte Material</b><br>Material: Ferro<br>Características Adicionais: Com Pneu Maciço<br>Diâmetro Roda: 8 POL<br>Cor: Cinza  | Unidade              | 04     |

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 6.360,00

A estimativa do valor dos itens pretendidos será elaborada através de pesquisa de mercado realizada conforme IN SEGES nº 65 /2021, pela equipe da Divisão de Licitação/PR6.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A divisão do objeto do presente Estudo Técnico Preliminar não representa perda de economia de escala, além de ser tecnicamente e economicamente viável.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas elaboradas pela Divisão de Gestão de Estoque e Movimentação de Materiais.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A definição dos itens e a estimativa do quantitativo foram planejadas com base nas necessidades do almoxarifado central.

Os itens apresentados foram devidamente lançados no Plano de Contratações 2025.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A presente contratação irá trazer qualidade de vida no trabalho para os auxiliares de almoxarife, proporcionando rapidez na alocação dos garrafões de 20 litros de água, cheios e/ou vazios, além de proteger a saúde dos trabalhadores, que não precisarão carregar manualmente esses pesos, evitando assim possíveis lesões na coluna lombar/cervical.

## 13. Providências a serem Adotadas

A partir do momento de aquisição e entrega dos itens, o Almoxarifado estará apto a alocar com mais facilidade, os garrafões de 20 litros de água.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há impactos ambientais previs

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Este ETP seguiu todo o regramento jurídico necessário para a elaboração da documentação

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**ALEXANDRE AUGUSTO PRADO DA SILVA**

Agente de contratação



*Assinou eletronicamente em 12/03/2025 às 14:22:50.*