



# SERVIÇO AUTÔNOMO DE SANEAMENTO DE PELOTAS

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Nº 08/2026  
Data: 09/01/2026

Unidade Demandante: DEMA/DEL  
Unidade Executora: DEMA/DEL  
Grau de Prioridade: Baixa Média **Alta**  
Nº do Processo (DCL): 411

Descrição do Objeto: aquisição de paleteira

Item	Unid.	Quant.	Especificação	Aplicação
01	un	1	Transpaleta Hidráulico - Capacidade de Carga 3.000 kg- Comprimento dos Garfos - 1.220 mm (adequado para pallets padrão) - Altura de Elevação- 205 mm- Ângulo de Giro- 190° (facilidade de manobra em espaços apertados). Sistema Tandem - Supera desníveis e obstáculos sem esforço. - Mobilidade Superior - Rodas de nylon resistentes a impactos e abrasão. Segurança - Manivela com freio de descida controlada. - Dimensões - 1.600 x 680 x 1.190 mm (CxLxA) - Peso Líquido - 65,85 kg (fácil de estocar e transportar).	ATIVIDADES DA DEL

### JUSTIFICATIVA

A aquisição de uma paleteira hidráulica se mostra necessária para o adequado manuseio e deslocamento de equipamentos e materiais pesados utilizados rotineiramente no setor, tais como bombas hidráulicas, motores industriais, conjuntos eletromecânicos e componentes de grande massa. Atualmente, a movimentação destes equipamentos é realizada de forma manual, com zorrae com recursos improvisados, o que implica em risco elevado de acidentes, esforço físico excessivo dos servidores e redução de eficiência no processo logístico interno. A ausência de equipamento apropriado compromete tanto a integridade física dos trabalhadores quanto a preservação dos ativos, podendo resultar em danos aos equipamentos durante as operações de transferência, armazenagem ou manutenção. A paleteira hidráulica proporciona:

- Elevação e transporte seguro de cargas pesadas
- Redução de risco ergonômico e de lesões musculoesqueléticas
- Minimização de danos aos equipamentos transportados
- Agilidade operacional e melhor organização do fluxo de materiais
- Atendimento às normas de segurança do trabalho relacionadas à movimentação de cargas

O uso de equipamentos adequados é recomendado para atividades industriais e de manutenção, uma vez que o volume e o peso dos materiais manipulados não são compatíveis com movimentações manuais seguras. Ainda, reforça-se que a aquisição contribui para a padronização dos processos de movimentação interna, reduzindo a dependência de recursos de terceiros e otimizando as rotinas operacionais. Considerando a criticidade dos equipamentos manuseados e a necessidade de reduzir riscos ocupacionais e operacionais, a aquisição da paleteira hidráulica é medida justificada e essencial para a continuidade das atividades com segurança, eficiência e conformidade técnica.

Chefe Unidade Orçamentária:	Autorização Superintendência:	Autorização DCL / DEMA:
<b>Igor Molina Duarte</b> Chefe do DEMA - sanep Matrícula: 40002659 	   Carimbo / assinatura	<b>George A. B. Sadybi</b> Chefe da DCL - sanep Matr: 40002900  Carimbo / assinatura

QUANTIAO 362 R\$ 1.990,00  
IRMAOS JOUGLARD  
FECH: 29/01/26

**Vagner R. P. Freitas**  
Escritor da DCL - sanep  
Matrícula 40002716