



SERVIÇO AUTÔNOMO DE SANEAMENTO DE PELOTAS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Nº 160/2025
Data: 19/12/2025

Unidade Demandante: DEMA / DEL
Unidade Executora: DEMA / DEL
Grau de Prioridade: Baixa Média **Alta**
Nº do Processo (DCL): 60

Descrição do Objeto: Componentes para a refrigeração de painéis.

Item	Unid.	Quant.	Especificação	Aplicação
01	UN	04	Cooler para a refrigeração de painéis, rolamentado, medindo 200mm x 200mm x 60mm, na cor preta, tensão de alimentação 220V, frequência de 60Hz, potência de 60W, pintura epóxi e carcaça em alumínio;	Em uma gama bastante variada de localidades onde estes componentes são requeridos dentro desta Autarquia.
02	UN	04	Grade Metálica de proteção para Cooler 200mm, confeccionada em aço com acabamento cromado;	
03	UN	04	Veneziana com Filtro purificador de ar para Cooler 200mm, confeccionada em plástico ABS contando com borracha em poliuretano para a sua perfeita vedação.	

JUSTIFICATIVA

Para a refrigeração de painéis em períodos de calor.

Chefe Unidade Orçamentária:	Autorização Superintendência:	Autorização DCL / DEMA:
Igor Molina Duarte Chefe do DEMA - sanep Matrícula 40002659 carimbo / assinatura	Tiago da Rosa Lopes SUPERINTENDENTE - sanep Matrícula: 40002855 carimbo / assinatura	George A. B. Salybi Chefe da DCL - sanep Matr: 40002900 carimbo / assinatura

Empetec (Menor valor global)
Valor: R\$ 1.700,40
S: 435/2026
Data: 30/01/26

Gabriel Unives Gomes
Escritor da DCL - sanep
Matrícula: 40003060