



# SERVIÇO AUTÔNOMO DE SANEAMENTO DE PELOTAS

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Nº 004/26

Data: 23/01/2026

Unidade Demandante:	Unidade Executora:	Grau de Prioridade:		Nº do Processo (DCL):
DEMT	DAL		Alta	18

Descrição do Objeto: Aquisição de material elétrico.

Item	Unid.	Quant.	Especificação	Aplicação
1.	M	70	CABO RAMAL ALUMÍNIO DUPLEX 1 X 10 + 10 C	Revitalização da rede elétrica do Corrientes (Vinícius) - Orçamento 9009 EMETEC.
2.	UN	01	CHAVE BÓIA 15A _ Chave de nível tipo bóia para controle do nível de água em caixa d'água com contato reversível que permita o controle de nível inferior ou superior, cabo com 1,5 m de comprimento, controle por princípio eletromecânico ( isenta de mercúrio ), capacidade elétrica de 15A com carga resistiva em 250V~.	Caixa superior residencial Germani (Vinícius) - Orçamento 9013 EMETEC.

### JUSTIFICATIVA

Item 01 - A demanda para esta aquisição se deve à necessidade da instalação de um novo cabo de alimentação de energia elétrica para estação de bombeamento de água do Poço Corrientes. A utilização deste cabo de alumínio é necessária para realizar, na unidade do Corrientes, a conexão do sistema de bombeamento ao novo poço de medição de energia elétrica, conforme o padrão CEEE Equatorial, o qual foi instalado mediante recomendação da respectiva concessionária de energia elétrica, com o objetivo de melhorar a qualidade do fornecimento de energia. Destaca-se que a concessionária realizou e arcou com os custos de uma melhoria em sua rede média e baixa tensão, por meio da instalação de um transformador monofásico destinado ao atendimento exclusivo do Poço Corrientes. Dessa forma, será possível melhorar a qualidade do abastecimento de água, em virtude da redução das ocorrências de falta de energia e dos baixos níveis de tensão que, devido à sua frequência, vinham causando sérios transtornos à população, com episódios de desabastecimento de água, além, de demandarem constantemente o deslocamento de nossas equipes de manutenção ao local.

Item 02 - A demanda por esta aquisição se deve à necessidade de recuperação do sistema de acionamento automático do reservatório do Germani.

Chefe Unidade Orçamentária:	Autorização Superintendência:	Autorização DCL/DEMT:
 Salomão Caetano Chefe da DAL - sanep Matr: 40002715 carimbo/assinatura		 Clerinson Mendes Chefe do DCL - sanep Matrícula: 400000187 carimbo/assinatura

S: 345/2026  
Valor: R\$ 435,00  
Empresa: Emtec  
Data: 27/01/26

Gabriel Chaves Gomes  
Escritor da DCL - sanep  
Matrícula: 40003060