



SERVIÇO AUTÔNOMO DE SANEAMENTO DE PELOTAS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Nº 087/2025

Data: 18/06/2025

Unidade Demandante:

Unidade Executora:

Grau de Prioridade:

Nº do Processo (DCL): 776/25

DEMA / DEL

DEMA / DEL

Baixa

Média

Alta

Descrição do Objeto: Aquisição de Relés Temporizadores

Item	Unid.	Quant.	Especificação	Aplicação
01	UN	10	RELÉ TEMPORIZADOR MULTIESCALA 0,1S A 100H, 2NA+2NF, C/ RETARDO E PULSO DE ENERGIZAÇÃO - Relé temporizador multiescala de 0,1 segundo a 100 horas, com retardo e pulso de energização selecionáveis por trimpot, seleção de escala de tempo (Hora, minuto ou segundo) e ajuste de tempo selecionáveis por trimpots independentes, alimentação 24Vcc-240Vac 60Hz, contatos tipo SPDT 2NA+2NF, caixa compacta em ABS auto extingüível, fixação em trilho DIN, de acordo com as normas da NBR e certificação do INMETRO.	Sistemas de Automação e Partidas de Motores.
02	UN	05	RELÉ TEMPORIZADOR MULTIESCALA 0,1S A 100H, 1NA+1NF, C/ RETARDO E PULSO DE ENERGIZAÇÃO, PROLONGADOR DE IMPULSO E TEMPO CÍCLICO - Relé temporizador multiescala de 0,1 segundo a 100 horas, com retardo de energização, pulso de energização, prolongador de impulso e tempo cíclico selecionáveis por trimpot, seleção de escala de tempo (Hora, minuto ou segundo) e ajuste de tempo selecionáveis por trimpots independentes, alimentação 24Vcc-240Vac 60Hz, contatos tipo SPDT 1NA+1NF, caixa compacta em ABS auto extingüível, fixação em trilho DIN, de acordo com as normas da NBR e certificação do INMETRO.	

JUSTIFICATIVA

A justificativa para a aquisição destes materiais se deve a relevante importância que tais componentes têm na composição de painéis elétricos dos mais variados tipos.

Chefe Unidade Orçamentária:	Autorização Superintendência:	Autorização DCL / DEMA:
 Igor Molina Duarte Chefe da DEMA - SANEP Matrícula: 40002659	 Tiago da Rosa Lopes SUPERINTENDENTE Matrícula: 40002855 carimbo / assinatura	 George A. B. Sá Chefe da DCL - SANEP Matr: 40002901 carimbo / assinatura

FMEDEC - DATA: 06/08/2025

SOLIC: 2943/2025 - R\$ 2.939,30

R\$ 2.939,30