

## COMISSAO REGIONAL DE OBRAS/2

## Documento de Formalização da Demanda 50/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 50/2026

## 1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Obras	29/04/2026 00:00	160491	SILVANA RODRIGUES DOS ANJOS
Descrição sucinta do objeto			
Indicador Digital de Rotação e Sequência de Fase (Fasímetro)			

## 2. Justificativa de Necessidade

A necessidade de aquisição fundamenta-se na obrigatoriedade de garantir a integridade do patrimônio público e a segurança das instalações sob responsabilidade desta Comissão Regional de Obras. A ausência de um instrumento de medição de sequência de fase impossibilita a vistoria técnica em cenários problemáticos, tais como:

- garantir a correta sequência de ligação de conjuntos motobombas e sistemas de recalque, onde o giro invertido causa danos mecânicos imediatos;
- identificar as causas de queima em unidades condensadoras de ar-condicionado e compressores trifásicos após manobras de manutenção ou transição de fontes de energia;
- validar a correta pinagem e ausência de inversão de fases em quadros de distribuição e saídas de grupos geradores antes da entrega definitiva por parte das contratadas.

## 3. Materiais/Serviços

## 3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Instrumento de teste e de medição de propriedades elétricas e eletrônicas			1,00	1.229,16	1.229,16

## 3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

## 4. 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](#).

**MATHEUS DANTAS BRAULIO**

Requisitante

## 5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Demanda surgiu após o prazo	SILVANA RODRIGUES DOS ANJOS	29/04/2026 15:07

## 6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.