

Número do Documento de Formalização da Demanda: 85/2024

1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
SETOR DE LOGISTICA POLICIAL SRPFRS	30/09/2024 00:00	200372	CARINA MARIA BELLO DE CARVALHO
Descrição sucinta do objeto			
serviço de manutenção corretiva de gerador de energia			
Justificativa da prioridade			
urgência devido ao risco de explosão			

2. Justificativa de necessidade

Na data de 22/07/2024 foi percebido que o transformador existente dentro do pátio da DPF/RGE/RS está vazando óleo (fotos abaixo).

Foi solicitado avaliação por parte da CEEE-Equatorial, cujos técnicos apenas informaram que deveria ser reparado ou trocado o transformador.

A situação foi repassada ao Engenheiro Samuel do GTED/SELOG/SR/PF/RS que de imediato iniciou tratativas.



Para fazer o reparo ou troca do transformador é necessário o desligamento da rede de alta tensão pela CEEE-Equatorial. Essa solicitação demanda o envio de um formulário por e-mail, juntamente de uma ART paga bem como a anuência para débito de R\$495,34 na próxima fatura de energia elétrica, conforme orientações do e-mail 36270215. O desligamento é necessário também por oferecer risco de explosão do transformador, o que pode causar dano não só material mas a terceiros, sejam servidores ou contratados que atuam na DPF/RGE/RS, seja de transeuntes que passam pela calçada dos fundos da delegacia.

Foi diagnosticado que, por conta de estar vazando o óleo isolante do transformador e, em razão da avançada diminuição do seu nível interno, havia grande risco de formação de arco elétrico entre as bobinas do transformador, o que poderia levar a uma explosão, colocando em risco tanto a edificação quanto eventuais transeuntes pelo pátio da Delegacia ou na rua.

Foi feita a solicitação de orçamentos junto a empresas especializadas de manutenção de redes elétricas de média tensão, tanto em Porto Alegre quanto em Rio Grande.

Acordado com a empresa Crizel, de Rio Grande, o fornecimento de um transformador provisório, para retirada imediata do transformador danificado, e posteriormente a substituição do provisório por um transformador novo, no padrão indicado pela concessionária de energia elétrica local. Está incluído no escopo o serviço de desligamento/religação emergencial da rede de média tensão que alimenta a Delegacia, bem como o futuro desligamento /religação programada, visando para a substituição do transformador provisório pelo definitivo. O transformador danificado será entregue à empresa Crizel como sucata, uma vez que já está em avançado estágio de deterioração, conforme se verifica nas fotos contidas na Informação 36268037.

O valor dos serviços acima descritos foi orçado em R\$ 27.740,00 (vinte e sete mil setecentos e quarenta reais).

Os demais orçamentos, com idêntico escopo, foram de R\$ 45.000,00 (quarenta e cinco mil reais) e de R\$ 57.821,86 (cinquenta e sete mil oitocentos e vinte e um reais e oitenta e seis centavos).

A formalização da contratação da empresa Crizel acontecerá em processo apartado do presente.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO GERADOR ELÉTRICO	1,00	27.740,00	27.740,00

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](#).

CARINA MARIA BELLO DE CARVALHO

Autoridade competente

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.