

Número do Documento de Formalização da Demanda: 4/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Centro de Educação e Trabalho	28/04/2025 00:00	380263	EDSON PEDRO ALVES
Descrição sucinta do objeto			
manutenção gerador de energia			
Justificativa da prioridade			
Diante desses motivos, é fundamental que a manutenção do gerador de energia da unidade prisional seja realizada regularmente, a fim de assegurar a segurança e o funcionamento adequado do local.			

2. Justificativa de Necessidade

- 2.1. A manutenção preventiva e corretiva do grupo gerador de energia de emergência da Penitenciária de Mairinque é essencial para garantir a continuidade e a segurança das operações da unidade.
- 2.2. A natureza crítica das atividades penitenciárias exige um fornecimento de energia ininterrupto, especialmente em situações de emergência, como falhas na rede elétrica.
- 2.3. A manutenção preventiva ajuda a identificar e corrigir problemas antes que se tornem falhas graves, aumentando a vida útil do equipamento e reduzindo custos com reparos emergenciais. Já a manutenção corretiva é necessária para resolver falhas inesperadas, assegurando que o gerador esteja sempre em condições operacionais.
- 2.4. A falta de energia pode comprometer a segurança dos custodiados e funcionários, além de afetar sistemas de monitoramento e comunicação. Em caso de queda de energia, é importante que o gerador funcione corretamente para manter os sistemas de segurança, como câmeras de vigilância e portões eletrônicos, em funcionamento.
- 2.5. Portanto, a manutenção regular é fundamental para a operação segura e eficiente da penitenciária.

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	1,008	950,00	8.950,00

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](#).

Despacho: Encaminho DFD para solicitação de serviços de manutenção em gerador eletrico.

EDUARDO VENTURA CAMPOS ARRUDA
Requisitante

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 ok	EDSON PEDRO ALVES	15/04/2025 10:15
2 DFD elaborado conforme valores previstos na contratação do Processo 006.00087696 /2025-78	BIANCA MARIA TEIXEIRA DE CAMARGO	15/04/2025 10:07

6. Relacionamentos

Número	Descrição
4/2025	manutenção gerador de energia