

ESP-PENIT. P.PRUDENTE WELLINGTON R.SEGURA

Documento de Formalização da Demanda 64/2024

Número do Documento de Formalização da Demanda: 64/2024

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
NUCLEO DE INFRAESTRUTURA E CONSERVAÇÃO	07/11/2025 00:00	380123	SOLANGE APARECIDA MORTARI SILVA
Descrição sucinta do objeto			
Realização de serviços e aquisição de peças para gerador secundário do Regime Fechado e realização de serviço em gerador do Anexo Semiaberto do Complexo Penal de Presidente Prudente/SP.			

2. Justificativa de Necessidade

Tendo em vista que o Núcleo de Infraestrutura e Conservação é responsável por efetuar a manutenção e conservação de toda a área do Complexo Penal, evitando problemas que possam interferir na segurança interna e dos sentenciados e funcionários, solicito a contratação de serviços e aquisição de peças urgentes para os geradores abaixo:

A presente justificativa tem como finalidade demonstrar a necessidade urgente de manutenção corretiva e aquisição de peças para os geradores de energia elétrica que atendem às unidades do regime fechado e do anexo semiaberto do Complexo Penal de Presidente Prudente/SP.

1. Importância dos Geradores para o Funcionamento da Unidade: Os geradores são equipamentos estratégicos que garantem o fornecimento contínuo de energia elétrica em situações de interrupção do serviço convencional. Sua operação é fundamental para manter ativos os sistemas de segurança, iluminação, abastecimento de água, comunicação e demais atividades essenciais à rotina prisional.

2. Situação Atual e Intervenções Necessárias:

Gerador secundário do Regime Fechado (motor: Cummins, modelo: 6CTA, gerador: WEG): O equipamento apresenta falhas que comprometem seu desempenho e exigem intervenção técnica especializada. As ações previstas incluem:

- Manutenção corretiva do grupo gerador;
- Revisão e instalação de bomba e bicos injetores;
- Remoção de bomba e bicos injetores para análise em oficina especializada;
- Substituição de duas baterias 150Ah, essenciais para o sistema de partida;
- Aquisição de retificador flutuador de bateria modelo BC2405 DeepSea, necessário para garantir a carga contínua e segura da bateria.

Gerador do Anexo Semiaberto (motor: MWM, modelo: D229-6 GG, gerador: Cramaco): Este equipamento também apresenta falhas que demandam correção imediata, com destaque para:

- Correção do chicote da excitatriz auxiliar, componente vital para a geração de corrente de excitação;
- Manutenção corretiva do grupo gerador, visando restaurar sua plena funcionalidade.

3. Riscos da Inoperância dos Equipamentos: A indisponibilidade dos geradores compromete diretamente a segurança institucional, podendo resultar em falhas nos sistemas de monitoramento, controle de acesso, abastecimento e comunicação. Tal cenário representa risco à integridade física de servidores e internos, além de prejudicar o cumprimento das normas técnicas e operacionais do Complexo Penal de Presidente Prudente/SP.

4. Justificativa Técnica e Operacional: A aquisição das peças e a realização dos serviços descritos são imprescindíveis para garantir a confiabilidade dos sistemas de energia de emergência. A manutenção preventiva e corretiva, aliada ao uso de componentes adequados, assegura a durabilidade dos equipamentos e evita custos maiores decorrentes de falhas graves ou substituições completas.

5. Conclusão: Diante da relevância dos geradores para o funcionamento seguro e contínuo do Complexo Penal de Presidente Prudente/SP, a realização das manutenções corretivas e a aquisição dos itens especificados são medidas urgentes e justificadas. A adoção imediata dessas providências contribuirá para a preservação da ordem, segurança e eficiência operacional da unidade.

Fazem-se necessários os serviços indicados, haja vista que trata-se de uma unidade penitenciária, onde a integridade do custodiado é de responsabilidade do estabelecimento bem como suprir toda e qualquer necessidade.

Informo que, paralelamente à presente solicitação de realização de serviço, está sendo estruturado um processo correlato para a contratação de peças relacionadas ao gerador secundário do regime fechado, de modo a garantir a execução plena da demanda.

A referida manutenção/aquisição de peças não pode aguardar os trâmites normais, pois trata-se de caso excepcional em razão da urgência, amparado ao gasto cuja realização não permite delongas.

Diante do exposto, s.m.j., solicito a realização do serviço e a aquisição das peças para os geradores acima mencionados, com a maior URGÊNCIA possível, a fim de corroborar para o bom andamento deste Complexo Penal.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	BATERIAS RECARREGÁVEIS	BATERIA AUTOMOTIVA		1,00	2.800,00	2.800,00
2	DISPOSITIVOS A SEMICONDUTOR E PLACAS ASSOCIADAS (CIRCUITOS)	RETIFICADOR		1,00	1.935,36	1.935,36

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		1,00	17.505,50	17.505,50
2	Serviços De Manutenção E Reparo De Produtos Fabricados De Metal, Maquinaria E Equipamentos		1,00	5.500,00	5.500,00

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](#).

LORENA LAGISCK MARTIN

DIRETOR I DO NUCLEO DE INFRAESTRUTURA E CONSERVAÇÃO

5. Vinculação ou dependência com outro DFD

5.1 A execução deste DFD não tem dependência prévia com execução de outro DFD.

6. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Encaminha-se o Documento de Formalização de Demanda (DFD) para aprovação da autoridade competente, após a realização dos ajustes necessários de acordo com as demandas e especificidades identificadas pelo órgão requisitante. As alterações realizadas tiveram por objetivo adequar o documento à real necessidade, visando atender de forma precisa e eficiente aos requisitos técnicos, operacionais e administrativos, bem como assegurar a conformidade com as normativas vigentes e a correta aplicação dos recursos públicos. Considerando a importância da aquisição/contratação para a continuidade e melhoria das atividades institucionais, solicita-se a apreciação e aprovação do presente DFD.	SOLANGE APARECIDA MORTARI SILVA	12/08 /2025 10:30
2 Nos termos do art. 15 do Decreto Estadual nº 67.689/2023, devolvo o Documento de Formalização da Demanda (DFD) nº 054/2024, referente à contratação de [objeto], para adequações necessárias, conforme apontamentos abaixo: adequação para atender a demanda Solicito que o setor promova os ajustes e reencaminhe o DFD no prazo de [X dias], para nova análise e continuidade do processo.	ERIKA PRISCILLA ADDAS	08/08 /2025 14:10

7. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.