

ESP-PENIT. P.PRUDENTE WELLINGTON R.SEGURA

Estudo Técnico Preliminar 20/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 006.00327743/2025-21

2. Descrição da necessidade

As manutenções em epígrafe do gerador do regime fechado (motor: Cummins; modelo: 6CTA; gerador: WEG) e gerador do anexo semiaberto (motor: MWM; modelo: D229-6 GG; gerador: Cramaco) , são de suma importância para as atividades realizadas neste Complexo Penal, evitando problemas que possam interferir na segurança interna e dos sentenciados e funcionários deste local.

Saliento que os geradores são equipamentos estratégicos que garantem o fornecimento contínuo de energia elétrica em situações de interrupção do serviço convencional. Suas operações são fundamentais para manter ativos os sistemas de segurança, iluminação, comunicação e demais atividades essenciais às rotinas prisionais.

Os geradores apresentam falhas que comprometem seu desempenho e demandam correção imediata e exigem intervenção técnica especializada.

A indisponibilidade dos geradores comprometem 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.

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.

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

Fazem-se necessários os serviços indicados, haja vista que tratam-se de unidades prisionais, 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.

As referidas contratações dos serviços não podem aguardar os trâmites normais, pois trata-se de caso excepcional em razão da urgência, amparado ao gasto cuja realização não permite delongas.

ITEM BEC	Qtde	Unid.	DESCRIÇÃO	ITEM COMPRAS
----------	------	-------	-----------	--------------

4090	1	unid.	Manutenção corretiva do grupo gerador; revisão e instalação de bomba e bicos injetores; remoção de bomba e bicos injetores para análise a nível de oficina. (Gerador secundário do regime fechado, motor: Cummins; modelo: 6CTA; gerador: WEG).	2356
------	---	-------	---	------

ITEM BEC	Qtde	Unid.	DESCRIÇÃO	ITEM COMPRAS
83909	1	unid.	Correção do chicote da excitatriz auxiliar; manutenção corretiva do grupo gerador. (Gerador do anexo semiaberto, motor: MWM; modelo: D229-6 GG; gerador: Cramaco).	2356

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Chefe de Núcleo - Núcleo de Infraestrutura e Logística	Lorena Lagisck Martin

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação dos serviços para os geradores se dará por meio da **Dispensa de Licitação Direta**, conforme previsto na **Lei nº 14.133/2021**, considerando a essencialidade dos equipamentos para a segurança da unidade prisional e a inviabilidade de competição.

A escolha dessa modalidade possibilita uma contratação ágil, garantindo o restabelecimento do funcionamento dos geradores em tempo hábil para evitar impactos negativos na operação. O serviço será contratado com **execução imediata**, visando a continuidade dos procedimentos de segurança deste Complexo Penal de Presidente Prudente/SP.

5. Levantamento de Mercado

A pesquisa de preços será realizada previamente pela **Seção de Finanças e Suprimentos**, tendo como objetivo a **composição do processo de dispensa de licitação**, garantindo que os valores praticados sejam compatíveis com o mercado e atendam aos princípios de **economicidade e eficiência**.

O levantamento de preços obedece aos critérios estabelecidos no **Decreto Estadual nº 67.888/2023**, de 17/08/2023, artigo 3º, inciso IV, bem como as diretrizes do **Catálogo Eletrônico Padronizado do Governo Federal**, conforme previsto no artigo 2º do **Decreto nº 68.021/2023**.

6. Descrição da solução como um todo

Trata-se de processo instaurado por este Complexo Penal, na modalidade de Dispensa de Licitação, sem disputa, destinado a atender despesas com serviço de manutenção do gerador secundário do regime fechado (motor: Cummins; modelo: 6CTA; gerador: WEG) e serviço de manutenção do gerador do anexo semiaberto (motor: MWM; modelo: D229-6 GG; gerador: Cramaco), sendo dispensada a modalidade pregão eletrônico, tendo em vista que, o procedimento atende a Instrução Normativa SEGES/ME nº 67, e suas alterações; e o inciso I, artigo nº 75, da Lei Federal n.º 14.133/21.

Os serviços de manutenções dos geradores, serão contratados por meio de **Dispensa de Licitação Direta**, conforme prevê a **Lei nº 14.133/2021**, levando em consideração a **imprescindibilidade dos equipamentos para a segurança** e a **necessidade urgente de restabelecimento das operações**.

A contratação direta permitirá uma resposta ágil para garantir a **continuidade operacional e segurança dos sentenciados e servidores** nas unidades prisionais. A execução dos serviços ocorrerá **de forma imediata**, assegurando que não haja impactos negativos nas atividades de segurança deste Complexo Penal.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade solicitada será destinada ao Núcleo de Infraestrutura e Logística, visando o restabelecimento adequado dos geradores do Complexo Penal de Presidente Prudente/SP.

A estimativa foi realizada com base na **necessidade de manutenção dos equipamentos**, considerando o **histórico de utilização, demanda operacional e urgência do conserto** para garantir a continuidade dos procedimentos de segurança nas unidades.

8. Estimativa do Valor da Contratação

O valor estimado total da contratação é de **R\$ 23.005,50 (Vinte e três mil, cinco reais e cinquenta centavos)**. O valor estimado da contratação foi definido com a observância do disposto no Decreto Estadual nº 67.888, de 17 de agosto de 2023.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A execução do serviço terá início **em até (10) dez dias após a emissão do empenho e da ordem de serviço**. O prazo máximo para a conclusão do serviço contratado será de **(20) dias** contados da emissão do empenho, visando **a agilidade na recuperação dos geradores e a continuidade das operações de segurança**.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

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

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Trata-se de serviço de manutenção do **gerador secundário do regime fechado (motor: Cummins; modelo: 6CTA; gerador: WEG)** e serviço de manutenção **do gerador do anexo semiaberto (motor: MWM; modelo: D229-6 GG; gerador: Cramaco)**, cuja contratação se dará por meio de **Dispensa de Licitação Direta**, conforme previsto na **Lei nº 14.133/2021**. A escolha dessa modalidade visa garantir a **continuidade das operações de segurança**, evitando prejuízos à administração e riscos à integridade das unidades prisionais.

A contratação será realizada **de acordo com o orçamento previamente estimado**, assegurando que o valor esteja compatível com as práticas de mercado e garantindo a **adequação técnica e econômica** dos serviços.

12. Resultados Pretendidos

A manutenções dos geradores, visam **garantir o pleno funcionamento, confiabilidade e segurança operacional dos grupos geradores deste Complexo Penal**. Isso envolve:

- Restabelecimento das funcionalidades dos grupos geradores por meio de manutenções corretivas, eliminando falhas que comprometem sua operação;

- Revisão e substituição da bomba e dos bicos injetores, assegurando a eficiência do sistema de injeção de combustível e o desempenho energético adequado;
- Remoção dos componentes (bomba e bicos injetores) para análise técnica especializada, permitindo diagnóstico preciso e tomada de decisão quanto à recuperação ou substituição;
- Correção do chicote da excitatriz auxiliar, visando restabelecer a integridade elétrica do sistema de excitação e evitar falhas de partida ou operação.

A falta do serviço tem causado **transtornos operacionais**, comprometendo sistemas essenciais como segurança eletrônica, iluminação e comunicação interna.

Com a execução dessas manutenções, busca-se garantir a **continuidade dos trabalhos e a prevenção de riscos dos sistemas das unidades do Complexo Penal** por meio da recuperação da confiabilidade dos grupos geradores.

13. Providências a serem Adotadas

O setor de compras deverá tomar as providências necessárias para a contratação, **por meio de Dispensa de Licitação Direta**, seguindo o devido processo legal. O procedimento será conduzido **sem prejuízo de parecer jurídico**, conforme os termos do **artigo 53, § 1º, incisos I e II da Lei nº 14.133/2021**, assegurando a legalidade e a transparência na contratação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A presente contratação dos serviços não apresenta potencial de impacto ambiental, uma vez que se refere exclusivamente às manutenções de peças já existentes nos geradores, sem implicar modificações estruturais ou operacionais que alterem os aspectos ambientais previamente estabelecidos.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A equipe de planejamento declara **viável** esta contratação, justificando a necessidade imediata dos serviços para a **continuidade operacional e segurança** das unidades prisionais.

Os atos de compra são executados sempre levando em conta os princípios da **legalidade, eficiência e economicidade**, garantindo que a **Administração Pública maximize resultados e otimize o uso dos recursos disponíveis**.

A presente contratação justifica-se pelo **aproveitamento estratégico dos recursos, levando em consideração a competitividade do mercado, a urgência das manutenções e a necessidade de garantir a continuidade dos serviços essenciais** dentro das unidades prisionais.

16. 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](#)

ERIKA PRISCILLA ADDAS

Chefe de Serviço - Serviço de Administração



Assinou eletronicamente em 08/09/2025 às 15:09:56.