

Estudo Técnico Preliminar 50/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 01344.000281/2025-39

2. Descrição da necessidade

Manutenção Preventiva Geral em empilhadeira do CDTN.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SEGRE	ADAIR GENEROSO DO CARMO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Este fornecedor é o único na região que presta serviço de manutenção neste tipo e modelo de equipamento, já obsoleto e fora de linha de fabricação.

5. Levantamento de Mercado

Em levantamento de mercado, foi identificado que apenas a EMPIMINAS realiza o serviço necessário, visto que a empilhadeira do CDTN é um veículo já descontinuado.

6. Descrição da solução como um todo

A empilhadeira do CDTN é um equipamento rodante adquirido no início da década de 2000, tratando-se, portanto, de um modelo fora de linha. Sua adequada manutenção é essencial para seu bom funcionamento com segurança. Recentemente foi descontinuada a fabricação do botijão de gás usado pela empilhadeira, sendo substituído por um modelo que requer adaptações do sistema do equipamento do CDTN para que possa ser usado. Após análise técnica e de mercado, verificou-se que a empresa EMPIMINAS é a única na região que faz a manutenção no modelo de empilhadeira do CDTN. Portanto, a indicação deste fornecedor é uma decisão baseada na ausência de alternativas técnicas e comerciais viáveis no mercado regional e na necessidade de assegurar que o equipamento, essencial aos serviços de movimentação de cargas do CDTN, retorne ao funcionamento adequado.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	U.F	QTDE	DISCRIMINAÇÃO DA DESPESA
1	SV	1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA GERAL DA EMPILHADEIRA DO CDTN.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.700,00

ITEM	U.F	QTDE	DISCRIMINAÇÃO DA DESPESA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SV	1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA GERAL DA EMPILHADEIRA DO CDTN	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00

Valor total da contratação, R\$ 1.700,00 (hum mil e setecentos reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A solução não será parcelada.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Essa revisão é essencial para o bom funcionamento da empilhadeira e aos serviços de movimentação de cargas do CDTN.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os benefícios a serem alcançados são:

1. Segurança Mecânica

- As revisões seguem um plano de manutenção preventiva, que visa identificar e corrigir possíveis falhas antes que causem danos maiores ou acidentes.

2. Economia a Longo Prazo

- Detectar problemas precocemente evita gastos com reparos maiores.

8. Atualizações de Software ou Campanhas Técnicas

- Durante a revisão, podem ser feitas atualizações de software e recalls silenciosos (campanhas de fábrica que não envolvem risco imediato, mas corrigem falhas).

13. Providências a serem Adotadas

Não há.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não foram detectados possíveis impactos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe considerou viável a realização dos serviços.

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 2020](#).

ADAIR GENEROSO DO CARMO

Responsável pela contratação direta