

## CENTRO REG. DE CIENCIAS NUCLEARES DO NORDESTE

**Estudo Técnico Preliminar 19/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo: 01351.000224/2026-41

**2. Descrição da necessidade**

Aquisição de baterias para substituição do banco de baterias no nobreak da sala do CPD, responsável por todo o tráfego de dados e voz do CRCN-NE.

O CPD do CRCN-NE mantém em funcionamento todo o tráfego de dados e voz do Centro, além de dar suporte e, assim continuidade de trabalho, a todas as áreas. Para que o mesmo continue em pleno funcionamento, é necessária a substituição do banco de baterias do nobreak que alimenta todos os equipamentos. Este banco de baterias já encontra-se vencido, o que torna a necessidade ainda mais urgente.

**3. Área requisitante**

Área Requisitante	Responsável
Centro Regional de Ciências Nucleares do Nordeste - Tecnologia da Informação	Maria das Graças da Silva Oliveira

**4. Descrição dos Requisitos da Contratação**

Aquisição de baterias para substituição do banco de baterias no nobreak da sala do CPD, responsável por todo o tráfego de dados e voz do CRCN-NE. Descrição no quadro a seguir:

Item	Descrição do Item (Objeto)	Quantidade
1	Bateria VRLA Selada 12v/9ah	48

**5. Levantamento de Mercado**

Os valores foram obtidos através de consulta direta com fornecedores do produto.

**6. Descrição da solução como um todo**

O conjunto de baterias a ser adquirido manterá em funcionamento todas atividades do Centro que necessitam da infraestrutura de rede (dados e voz) do CRCN-NE.

**7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas**

Item	Descrição do Item (Objeto)	Quantidade
------	----------------------------	------------

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 13.950,00

Item	Descrição do Item (Objeto)	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Bateria VRLA Selada 12v/7ah	48	R\$ 149,30	R\$ 7.166,40

O valor total do produto é R\$ 7.704,00

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não será necessário parcelamento.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Nenhuma contratação relacionada.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Trata-se de uma aquisição de urgência, uma vez que o banco de baterias encontra-se deteriorado, como pode-se ver no parecer técnico emitido pela empresa responsável pela manutenção do equipamenm

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os benefícios a serem alcançados com a aquisição do objeto especificado no item 4 são imediato funcionamento de equipamentos que hoje estão parados e manutenção da continuidade das atividades do Centro como um todo, uma vez que o banco de baterias tem um tempo de vida útil de aproximadamente 2 anos.

## 13. Providências a serem Adotadas

Nenhuma outra providência é necessária.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Será realizado o correto descarte das baterias antigas.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante da urgência em manter em funcionamento os equipamentos críticos e serviços do Centro, torna-se viável a aquisição.

## 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](#).

Despacho: Solicito encaminhamento para atendimento à demanda e continuidade do processo.

**MARIA DAS GRACAS DA SILVA OLIVEIRA**

Analista em C&T



*Assinou eletronicamente em 17/04/2026 às 11:22:37.*