

## CENTRO REG. DE CIENCIAS NUCLEARES DO NORDESTE

**Estudo Técnico Preliminar 26/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo: 01351.000231/2026-43

**2. Descrição da necessidade**

As manutenções preventiva e corretiva são os procedimentos indispensáveis para manter o funcionamento dos veículos o mais próximo possível das condições originais; o intuito é fazer com que todo o funcionamento do veículo seja conservado, em especial sua mecânica. Dessa forma, é possível prolongar a sua vida útil, evitando problemas nos componentes

**3. Área requisitante**

Área Requisitante	Responsável
Serviço de Administração Predial	Hugo Roberto Oliveira de Moura

**4. Descrição dos Requisitos da Contratação**

Contratação de empresa especializada na manutenção de veículos, para conservação das viaturas do CRCN - NE .

**5. Levantamento de Mercado**

Foi realizada pesquisa no mercado de forma que há fornecedores aptos para prestação do serviço sem exclusividade.

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

O serviço de manutenção com troca de peças das viaturas oficiais do CRCN-NE, tem como objetivo garantir o bom funcionamento do motor, diminuir o risco de danos por falta de lubrificação e garantir mais segurança aos veículos.

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

Veículo Marca/Modelo PEUGEOUT BOXER Placa KJV 7111

Ano 2006 Kilometragem KM71035

PEÇAS

Descrição	unidade	quantidade	valor unitário	valor tota
CONTRASTE AR	und.	1	20,00	20,00
SENSOR ROTACAO JUMPER/BOXER/DUCATO	und.	1	518,00	518,00
PALHETA (UNIDADE) FLEX 26	und.	1	60,00	60,00
PALHETA (UNIDADE) FLEX 22	und.	1	60,00	60,00
PRATO AMORT DIANT DUCATO/BOX	und.	1	235,00	235,00
PLACA CENTRAL ELETRONICA INJ	und.	1	3.230,00	3.230,00
COXIM AMORT DIANT DUCATO S/ROL LD	und.	1	787,00	787,00
COXIM AMORT DIANT DUCATO S/ROL LE	und.	1	787,00	787,00
OLEO 15W40 DULUB	l	7	42,00	294,00
FUSIVEL LAMINA 30 MED	und.	2	5,00	10,00
RESISTENCIA ARCONDICIONADO	und.	1	620,00	620,00
FILTRO COMBUST DUCATO 09/	und.	1	190,00	190,00
RELE AR/COND	und.	1	250,00	250,00
DESCARBONIZANTE CAR80	und.	1	36,00	36,00
RELE 5 TERMINAL/30/40AMP AUXILIAR C DNI	und.	1	45,00	45,00
SENSOR FASE DUCATO/BOX/JUMPE 2.8	und.	1	190,00	190,00
FIO UNIVERSAL 4MM	und.	2	9,00	18,00
CARGA GAS R134	und.	1	120,00	120,00
OLEO COMPRESSOR AR	und.	1	30,00	30,00
BATERIA MOURA 95 AMP	und.	1	1.050,00	1.050,00
SENSOR VELOCIDADE	und.	1	610,00	610,00
KIT BATENT/COIFA AMORT DIANT DUCATO MOBEN	und.	2	120,00	240,00
ROLAMENTO COXIM AMORT DIANT DUCATO	und.	1	60,00	60,00
LIMPA CONTATO	und.	1	17,00	17,00
FILTRO OLEO DUCATO /08	und.	1	90,00	90,00
FILTRO AR DUCATO MULT JET	und.	1	90,00	90,00
SERVIÇOS			Total de Produtos	9.657,00

Serviço	unidade	quantidade	valor unitário	valor tota
ALINHAMENTO	und.	1	50,00	50,00
DIAGNOSTICO INJECAO	und.	1	400,00	400,00
LAVAGEM	und.	1	100,00	100,00
SERVICO ACABAMENTO	und.	1	100,00	100,00
SERVICO AR COND	und.	1	500,00	500,00
SERVICO ELETRICO	und.	1	600,00	600,00
SERVICO MOBILIZADIOR TRAVA	und.	1	570,00	570,00
SERVICO RECUPERACAO CAIXA BSI	und.	1	1.200,00	1.200,00
SERVICO REPROGRAMACAO	und.	1	800,00	800,00
SERVICO SUSPENSÃO	und.	1	400,00	400,00

Total de Serviços 4.720,00

Total Geral 13.846,00

--

## **8. Estimativa do Valor da Contratação**

R\$ 13.846,00 (treze mil, oitocentos seis mil, trezentos e trinta e um reais e setenta centavos)

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

O serviço será realizado mediante agendamento e sem parcelamento.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Não há contratações correlatas ou interdependentes.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

A justificativa para a contratação está alinhada com o planejamento de compras/serviços 2026 e disponibilidade de recursos para 2026.

## **12. Resultados Pretendidos**

Manutenção e conservação dos veículos oficiais do CRCN/NE.

## **13. Providências a serem Adotadas**

Acompanhamento do serviço pela área demandante do CRCN-NE.

## **14. Possíveis Impactos Ambientais**

Não serão gerados impactos ambientais relevantes.

## **15. Declaração de Viabilidade**

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

### **15.1. Justificativa da Viabilidade**

A contratação está de acordo com a legislação e recursos orçamentário para o exercício de 2026.

## 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](#).

**HUGO ROBERTO OLIVEIRA DE MOURA**

Analista em C&T



*Assinou eletronicamente em 29/04/2026 às 12:38:31.*