



CHUVISCA

COMPRAS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Impressão: 24/10/2025

Hora: 15:06:34

**PEDIDO DE COMPRA: 002806 / 2025**

**EMISSÃO: 24/10/2025**

**SECRETARIA: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA E RURAL**

**Objetivo:** AQUISIÇÃO DE UM RADIADOR PARA A RETROESCAVADEIRA RANDON 406. MÁQUINA MUITO UTILIZADA PELA SIUR PARA OS SERVIÇOS DE CONSERTO DE BOEIROS E SARGETAS.

**Justificativa:** Aquisição de radiador para retroescavadeira randon 406. esse radiador serve para resfriar o líquido de arrefecimento do motor e o óleo do sistema hidráulico, mantendo a máquina em uma temperatura de operação ideal e evitando o superaquecimento. Ele funciona como um trocador de calor, dissipando o calor do motor e do óleo para o ar ambiente.

#### **Descrição da Necessidade**

A presente contratação tem por objetivo a **aquisição de um radiador para a retroescavadeira JCB 3CX**, em razão da necessidade de reposição da peça danificada, a fim de garantir o pleno funcionamento do sistema de arrefecimento do motor e evitar superaquecimento que possa causar danos mais graves à máquina.

#### **Estimativa das Quantidades**

Será adquirida **01 (uma) unidade de radiador**.

#### **Estimativa do Valor da Contratação**

O valor estimado baseia-se em **pesquisa de preços junto a fornecedores locais e online**, observando-se valores médios praticados no mercado para a peça em questão.

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 7.990,00

#### **Declaração de Viabilidade**

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.