



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE RIO PARDO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS ESSENCIAIS

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**Objeto:** Eventual aquisição de material de proteção e segurança para o efetivo da oficina mecânica municipal.

### 1. Identificação da Necessidade

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo demonstrar a necessidade de aquisição de materiais de proteção individual e de segurança destinados aos servidores que atuam na oficina mecânica municipal (macacão, jaleco e calça) visando garantir condições adequadas de trabalho, prevenção de acidentes e cumprimento das normas de segurança do trabalho.

A aquisição se faz necessária tendo em vista o desgaste natural dos materiais de proteção utilizados pelos servidores e a necessidade de reposição periódica, assegurando a integridade física dos trabalhadores e o cumprimento das normas regulamentadoras vigentes, especialmente a **NR-6 (Equipamentos de Proteção Individual)** e demais normas correlatas.

---

### 2. Problema a Ser Resolvido

Atualmente, parte dos materiais de proteção e segurança encontra-se desgastada, danificada ou em quantidade insuficiente, o que pode comprometer a segurança dos servidores da oficina mecânica, além de expor o Município a riscos de responsabilização trabalhista e administrativa por descumprimento das normas de segurança.

---

### 3. Requisitos da Contratação

- Os materiais deverão ser novos, de primeira qualidade
- A entrega será realizada sob demanda (regime de registro de preços), conforme necessidade da administração.
- Devem constar no edital e contrato prazos de entrega, garantia e penalidades em caso de descumprimento.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE RIO PARDO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS ESSENCIAIS

#### 4. Alternativas Consideradas

Foram avaliadas as seguintes alternativas:

1. **Não realizar a aquisição:** inviável, pois expõe os servidores a riscos e o Município a infrações trabalhistas.
2. **Realização de processo licitatório para registro de preços:** alternativa mais vantajosa, pois permite o fornecimento conforme demanda, otimizando os recursos públicos.

---

#### 5. Justificativa da Escolha da Solução

A opção pelo **registro de preços** é a mais adequada, pois possibilita economia, agilidade e atendimento conforme a necessidade do setor, evitando o acúmulo de estoque e garantindo o fornecimento contínuo dos materiais de segurança.

---

#### 6. Descrição da Solução Proposta

A solução proposta consiste na **realização de processo licitatório para registro de preços** de materiais de proteção e segurança, abrangendo itens como:

- Macacão de segurança;
- Jaleco de segurança;
- Calça de segurança;

A quantidade será definida conforme levantamento da demanda do setor e disponibilidade orçamentária.

---

#### 7. Estimativa de Custo

Os preços de referência serão obtidos mediante pesquisa de mercado, consultas a atas de registro de preços vigentes e orçamentos junto a fornecedores especializados, garantindo a economicidade e a razoabilidade do gasto público.

---

#### 8. Resultados Esperados

- Garantir a **segurança e integridade física** dos servidores da oficina mecânica;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE RIO PARDO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS ESSENCIAIS

- Cumprimento das normas de segurança do trabalho;
- Redução de riscos de acidentes e afastamentos;
- Otimização dos recursos com o uso do sistema de registro de preços.

---

## 9. Riscos Identificados e Mitigação

Risco	Impacto	Medidas de Mitigação
Atraso na entrega dos materiais	Médio	Estabelecer prazos e penalidades contratuais claras
Fornecimento de material fora da especificação	Alto	Exigir amostras e certificações antes da homologação
Falta de demanda durante a vigência da ata	Baixo	Planejamento adequado e levantamento real da necessidade

---

## 10. Conclusão

Diante do exposto, conclui-se pela **viabilidade técnica e econômica** da realização de **processo licitatório para registro de preços** visando à **aquisição de materiais de proteção e segurança** para o efetivo da oficina mecânica municipal, garantindo condições seguras de trabalho e atendimento à legislação vigente.

Claudia Maria da Silva Almeida  
Agente Administrativo

Jair Francisco da Silva Rodrigues  
Secretário Municipal de Serviços Essenciais



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 8EC1-23EC-CF8A-71D4

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ JAIR FRANCISCO DA SILVA RODRIGUES (CPF 000.XXX.XXX-77) em 24/10/2025 10:55:30  
GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://riopardo.1doc.com.br/verificacao/8EC1-23EC-CF8A-71D4>