



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE  
SECRETARIA DA FAZENDA**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº  
MUNICÍPIO DE SOLEDADE/RS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS  
OBJETO DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO: AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA  
CONCERTO PARA O CAMINHÃO CB14 DE PLACAS IHV9F22**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:**

A Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos necessita realizar a aquisição de componentes destinados ao concerto do caminhão caçamba CB14, de placas IHV9F22, integrante da frota municipal. O referido veículo apresentou falhas em seus sistemas mecânicos, decorrentes do desgaste natural pelo uso contínuo, o que tem comprometido o desempenho, a segurança operacional e a confiabilidade do equipamento.

As condições atuais inviabilizam a plena utilização do caminhão nas atividades rotineiras da Secretaria, impactando diretamente a execução dos serviços de apoio às obras, manutenção viária e transporte de materiais. Diante disso, torna-se indispensável a realização dos reparos necessários para o restabelecimento de suas condições adequadas de funcionamento.

A execução das intervenções visa garantir a continuidade dos serviços públicos essenciais, prevenir o agravamento das avarias, evitar danos adicionais ao patrimônio público e reduzir riscos operacionais. Dessa forma, justifica-se a aquisição dos componentes necessários, assegurando maior eficiência, segurança e disponibilidade da frota municipal.

**II – ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO  
(PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL):**

A contratação do objeto está prevista nos itens 24 do Plano de Contratações Anual do Município de Soledade/RS, conforme publicado no link abaixo do PNCP:

<https://pncp.gov.br/app/pca/87738530000110/2026/1>

**III – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:**

O processo de contratação será realizado mediante dispensa de licitação, observados os limites constantes no artigo 75 da Lei nº 14.133/2021. Os valores oriundos das respectivas contratações, serão pesquisados na base de dados públicos disponíveis, com o objetivo de aferição dos valores praticados estarem de acordo com o praticado no mercado.

#### **IV – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:**

A quantidade estimada da contratação será exclusivamente a necessária para atender à demanda pontual da Secretaria, destinada ao conserto deste veículo.

Item	Und	Qtd.
Borracha amortecedor dianteiro	Und	4
Rolamento cubo dianteiro	Pç	2
Rolamento do cardan	Und	1
Contra pino	Pç	2
Retentor cubo dianteiro	Pç	2
Graxa	l	1

#### **V – ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO:**

Dentre as possibilidades existentes no mercado, resulta-se em quatro alternativas distintas, consistindo em: **a) Aquisição de peças novas genéricas;** **b) Aquisição de peças novas genuínas;** **c) Aquisição de peças reconcondicionadas;** **d) Aquisição de peças confeccionadas sob medida.**

Optou-se pela alternativa “**a) Aquisição de peças novas genéricas**”, por melhor atender às necessidades atuais, considerando aspectos técnicos e econômicos, assegurando a compatibilidade e a confiabilidade necessárias ao restabelecimento do funcionamento do veículo.

#### **Razões Econômicas:**

- Custo reduzido – As peças de reposição de padrão compatível apresentam valor significativamente inferior às peças genuínas, possibilitando a realização da manutenção com menor impacto orçamentário;
- Melhor relação custo-benefício – Considerando a robustez, a funcionalidade e a durabilidade compatíveis com as necessidades operacionais da frota municipal, a utilização de peças novas de padrão equivalente mostra-se mais vantajosa do que a aquisição de peças genuínas, cujo custo é substancialmente mais elevado;
- Prevenção de gastos adicionais – A opção por componentes novos reduz o risco de substituições frequentes, situação comum em peças reconcondicionadas, contribuindo para a diminuição de custos futuros com manutenção corretiva;

• Atendimento ao princípio da economicidade – A escolha adotada assegura a manutenção da eficiência e da segurança do veículo, com uso racional dos recursos públicos, em conformidade com o princípio da economicidade que rege a administração pública.

### **Razões Técnicas:**

- Compatibilidade funcional – Os componentes disponíveis no mercado apresentam plena compatibilidade com o modelo do caminhão caçamba CB14, assegurando o correto restabelecimento de suas condições operacionais;
- Confiabilidade operacional – A utilização de peças novas proporciona maior segurança e desempenho quando comparada a componentes reconicionados, reduzindo significativamente o risco de falhas e interrupções nas atividades da Secretaria;
- Durabilidade adequada – Embora não sejam peças genuínas, os componentes novos de padrão compatível apresentam vida útil satisfatória para suportar as demandas operacionais da frota municipal;
- Disponibilidade imediata – Os componentes de reposição de padrão compatível possuem ampla oferta no mercado, o que possibilita maior agilidade no processo de aquisição, reduzindo o tempo de inatividade do veículo;
- Garantia e durabilidade – Fornecedores regularmente estabelecidos oferecem garantia mínima contra defeitos de fabricação, assegurando confiabilidade técnica no curto e médio prazo.

Dessa forma, a opção pela aquisição de componentes novos de padrão compatível mostra-se a alternativa mais vantajosa, por conciliar economicidade, agilidade na manutenção e segurança operacional.

## **VI – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

O valor estimado desta contratação é de R\$ 2.203,13 (dois mil, duzentos e três reais com treze centavos), com base em pesquisas de preços realizadas no software Banco de Preços no Município de Serra Negra e Flores da Cunha.

## **VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:**

A Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos necessita realizar a aquisição de componentes destinados ao conserto do caminhão caçamba CB14, de placas IHV9F22, integrante da frota municipal. O referido veículo apresentou falhas em seus sistemas mecânicos, decorrentes do desgaste natural pelo uso contínuo, o que tem comprometido o desempenho, a segurança operacional e a confiabilidade do equipamento.

As condições atuais inviabilizam a plena utilização do caminhão nas atividades rotineiras da Secretaria, impactando diretamente a execução dos serviços de apoio às obras, manutenção viária e transporte de materiais. Diante disso, torna-se indispensável a realização dos reparos necessários para o restabelecimento de suas condições adequadas de funcionamento.

A execução das intervenções visa garantir a continuidade dos serviços públicos essenciais, prevenir o agravamento das avarias, evitar danos adicionais ao patrimônio público e reduzir riscos operacionais. Dessa forma, justifica-se a aquisição dos componentes necessários, assegurando maior eficiência, segurança e disponibilidade da frota municipal.

A solução adotada consiste na aquisição de componentes novos de padrão compatível, destinados à execução dos reparos necessários no caminhão caçamba CB14, de placas IHV9F22, visando o restabelecimento pleno de suas condições de funcionamento. A alternativa proposta atende de forma adequada às necessidades operacionais da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos, garantindo segurança, desempenho e confiabilidade do veículo.

A escolha por componentes novos de padrão compatível mostra-se tecnicamente adequada e economicamente vantajosa, uma vez que assegura funcionalidade equivalente às peças originais, reduz custos de aquisição e manutenção, e reduz o tempo de indisponibilidade do equipamento. Além disso, a solução contribui para a preservação do patrimônio público, prevenindo o agravamento de falhas mecânicas e assegurando a continuidade dos serviços públicos essenciais.

## **VIII – PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:**

A contratação será realizada através de dispensa de licitação, por item de menor valor dentre as pesquisas de mercado e não será necessário o parcelamento da contratação.

## **IX – RESULTADOS PRETENDIDOS:**

A aquisição de componentes destinados ao conserto do caminhão caçamba CB14 visa alcançar os seguintes resultados:

1. Restabelecer a plena operacionalidade do sistema elétrico do veículo, assegurando condições adequadas para a execução das atividades diárias;
2. Elevar os níveis de segurança e eficiência operacional, por meio da substituição de componentes elétricos desgastados ou danificados, garantindo confiabilidade no funcionamento do caminhão em operações contínuas e de maior exigência;
3. Prevenir a ocorrência de falhas elétricas adicionais e reduzir custos futuros, evitando sobrecargas em outros sistemas e diminuindo a necessidade de manutenções corretivas recorrentes;
4. Assegurar a continuidade dos serviços públicos essenciais, mantendo em funcionamento as atividades de transporte e apoio operacional, com reflexos positivos para a comunidade;
5. Preservar o patrimônio público municipal, prolongando a vida útil do veículo e otimizando os investimentos já realizados na frota.

Os resultados pretendidos contribuirão diretamente para o aumento da eficiência da gestão pública, assegurando maior qualidade, regularidade e confiabilidade na prestação dos serviços à população.

## **X – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A EXECUÇÃO DO CONTRATO:**

Para iniciar a execução do contrato, a Secretaria de Obras deverá designar os respectivos servidores que atuarão como Fiscal e Gestor do contrato.

## **XI – CONTRATAÇÃO LIGADA OU NÃO À OUTRA CONTRATAÇÃO:**

A contratação não está ligada à nenhuma outra contratação.

## **XII – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:**

A aquisição e substituição de componentes destinados ao conserto do caminhão caçamba CB14 podem gerar impactos ambientais pontuais, os quais devem ser devidamente considerados e mitigados, dentre os quais destacam-se:

1. **Geração de resíduos sólidos** – Componentes mecânicos substituídos, como peças metálicas desgastadas, elementos de fixação, partes estruturais e embalagens das novas peças, deverão receber destinação final ambientalmente adequada, em conformidade com a legislação ambiental vigente;
2. **Risco potencial de contaminação do solo e da água** – Durante a execução dos serviços pode ocorrer o manuseio de graxas, óleos lubrificantes ou resíduos associados a sistemas mecânicos, exigindo procedimentos adequados de coleta, armazenamento e descarte, a fim de evitar contaminações;
3. **Emissões atmosféricas indiretas** – Relacionadas ao transporte das peças e ao deslocamento do veículo ou da equipe técnica para a realização dos reparos, ainda que em escala reduzida;
4. **Consumo de recursos naturais** – Decorrente da utilização de materiais, insumos e equipamentos necessários à execução dos serviços mecânicos, recomendando-se o uso racional e eficiente desses recursos.

Com a adoção de boas práticas ambientais por parte das oficinas executoras e fornecedores, tais impactos tendem a ser minimizados e controlados, assegurando que a manutenção mecânica do veículo seja realizada de forma segura, eficiente e em conformidade com as normas ambientais vigentes.

## **XIII – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:**

Conforme o descrito nos itens acima do ETP, e pela disponibilidade orçamentária na Secretaria Solicitante, encaminhamos o documento para a apreciação junto à Ordenadora de Despesas, visando a devida declaração de viabilidade da contratação.

Identificação do solicitante

Nome completo: Samir Pereira Dornelles

Cargo: Operário Especializado

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

Local e data: Soledade, 29 de janeiro de 2026.

VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR:

DATA: 29/01/2026

---

ORDENADOR DE DESPESAS.





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 39DD-9636-7218-1414

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

- ✓ SAMIR DORNELLES (CPF 000.XXX.XXX-10) em 29/01/2026 11:12:47 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ MARCELO CALEGARI (CPF 787.XXX.XXX-20) em 29/01/2026 17:35:09 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://soledade.1doc.com.br/verificacao/39DD-9636-7218-1414>