



**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 CB17 DE PLACAS IQU3148**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:**

A Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos necessita realizar a aquisição de componentes destinados ao conserto do caminhão CB17, placas IQU3148, tipo caçamba, integrante da frota municipal. O referido veículo apresentou desgastes e avarias em seu sistema de suspensão traseira e freios, comprometendo a estabilidade, o alinhamento e a segurança durante o transporte de cargas.

A execução dos reparos necessários é imprescindível para restabelecer as condições adequadas de funcionamento do caminhão, garantindo segurança operacional, desempenho adequado e maior durabilidade dos sistemas mecânicos, além de prevenir danos adicionais à estrutura do veículo.

Ressalta-se que o caminhão CB17 desempenha papel fundamental no transporte de materiais e no apoio às obras de infraestrutura e à manutenção viária realizadas pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos. Dessa forma, a aquisição dos componentes e a realização dos serviços justificam-se pela necessidade de manter a frota em condições operacionais adequadas, assegurando a continuidade e a eficiência dos serviços públicos essenciais prestados à comunidade.

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

A contratação do objeto está prevista no item 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 de uma unidade, apenas para atender especificamente a demanda pontual da Secretaria, para o conserto deste caminhão.

| Item                                  | Und | Qtd. |
|---------------------------------------|-----|------|
| Catraca de freio dianteira e traseira | Pç  | 4    |
| Cruzeta cardan tomada de força        | Pç  | 1    |
| Mola mestre traseira                  | Pç  | 1    |
| Pino de centro                        | Pç  | 1    |
| Bucha olho da mola                    | Pç  | 3    |

#### **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; Aquisição de peças confeccionadas sob medida.**

Escolhemos a opção “**a) Aquisição de peças novas genéricas**” devido a conveniência a nossa necessidade.

#### **Razão econômica:**

A aquisição de peças genéricas representa custo significativamente inferior em comparação às peças genuínas, permitindo redução de despesas sem prejuízo à qualidade do serviço. Essa escolha assegura o uso racional dos recursos públicos e otimiza a relação custo-benefício, considerando o ciclo de vida útil e a finalidade de uso do caminhão em atividades operacionais intensivas.

#### **Razão técnica:**

As peças genéricas novas atendem plenamente às especificações técnicas exigidas para o modelo do caminhão CB17, garantindo desempenho e durabilidade equivalentes às peças originais. Além disso, possuem disponibilidade imediata no mercado local, o que possibilita a rápida execução do conserto e o retorno do veículo às suas atividades operacionais, sem comprometer a segurança ou a funcionalidade do sistema de suspensão.

Garantia e durabilidade: Fornecedores idôneos oferecem garantia de 6 meses contra defeitos de fabricação, assegurando confiabilidade no curto e médio prazo.

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

O valor estimado desta contratação é de R\$ 2.760,97 (dois mil, setecentos e sessenta reais com noventa e sete centavos) com base em pesquisas de preços realizadas no software Banco de Preços no Município de Amorinópolis, Eldorado do Carajás, Abadia dos Dourados, Vila Propicio, Vera Cruz, Morrinhos, Campina das Missões e Departamento Municipal de Água e Esgoto de MG.

## **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 CB17, placas IQU3148, tipo caçamba, integrante da frota municipal. O referido veículo apresentou desgastes e avarias em seu sistema de suspensão traseira e freios, comprometendo a estabilidade, o alinhamento e a segurança durante o transporte de cargas.

A execução dos reparos necessários é imprescindível para restabelecer as condições adequadas de funcionamento do caminhão, garantindo segurança operacional, desempenho adequado e maior durabilidade dos sistemas mecânicos, além de prevenir danos adicionais à estrutura do veículo.

Ressalta-se que o caminhão CB17 desempenha papel fundamental no transporte de materiais e no apoio às obras de infraestrutura e à manutenção viária realizadas pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos. Dessa forma, a aquisição dos componentes e a realização dos serviços justificam-se pela necessidade de manter a frota em condições operacionais adequadas, assegurando a continuidade e a eficiência dos serviços públicos essenciais prestados à comunidade.

A solução proposta consiste na substituição das peças avariadas, garantindo o pleno funcionamento do veículo e restabelecendo sua operacionalidade para a execução eficiente dos serviços da Secretaria Municipal de Obras.

## **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:**

O objetivo final da contratação é restabelecer a plena operacionalidade e segurança do caminhão CB17 – caçamba, por meio da substituição das peças danificadas do sistema de suspensão e freios e da execução dos serviços de reparo necessários. Com o veículo em condições adequadas de funcionamento, busca-se assegurar:

- A estabilidade e o alinhamento corretos do eixo traseiro, garantindo melhor dirigibilidade e segurança nas operações de transporte;
- Maior durabilidade e desempenho do sistema de suspensão, reduzindo a ocorrência de novos desgastes e falhas prematuras;
- Eficiência operacional no transporte de materiais e insumos, com menor risco de interrupções nas atividades de apoio às obras e serviços de infraestrutura;

- Segurança tanto para os operadores quanto para a comunidade, evitando acidentes decorrentes de falhas mecânicas; e

- Continuidade e regularidade na execução das atividades da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos, assegurando o bom andamento dos serviços essenciais prestados à população.

Com a plena recuperação do caminhão CB17, será possível manter a frota em condições adequadas de trabalho, contribuindo para a eficiência dos serviços públicos, a otimização dos recursos municipais e a preservação do patrimônio público.

#### **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:**

Os possíveis impactos ambientais da aquisição das peças para conserto incluem a geração de resíduos sólidos provenientes das peças substituídas e o consumo de recursos naturais na fabricação dos novos componentes. Além disso, é essencial garantir o descarte adequado das peças danificadas e do óleo hidráulico residual para evitar a contaminação do solo e da água.

#### **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: 5A4B-0F7E-2719-6A2B

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

- ✓ SAMIR DORNELLES (CPF 000.XXX.XXX-10) em 29/01/2026 10:33:35 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARCELO CALEGARI (CPF 787.XXX.XXX-20) em 29/01/2026 17:32:06 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/5A4B-0F7E-2719-6A2B>