



**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  
CONSRTO PARA O CAMINHÃO CB22 DE PLACAS IVR4F09**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:**

A Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos necessita realizar a aquisição de peças para o conserto do caminhão caçamba CB22, de placas IVR4F09, integrante da frota municipal. O referido veículo apresentou falhas mecânicas decorrentes do desgaste natural de seus componentes, comprometendo seu desempenho, segurança e operacionalidade, o que inviabiliza sua utilização nas atividades diárias da Secretaria. A reposição das peças é indispensável para restabelecer o pleno funcionamento do veículo, garantindo a continuidade dos serviços públicos, evitando prejuízos operacionais e assegurando a eficiência da frota municipal. Diante disso, justifica-se a aquisição dos componentes necessários à execução dos reparos.

**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.
Jogo de lona de freio	Pç	1
Trava do cubo	Pç	2
Cola alta temperatura	Und	1
Trava pino do patim	Pç	2

#### 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 econômicos e técnicos.

#### Razões Econômicas:

- Redução de custos imediata: as peças genéricas apresentam valor até 40% menor em relação às originais, otimizando o orçamento público sem comprometer a qualidade mínima necessária;
- Disponibilidade no mercado local: fornecedores regionais oferecem entrega imediata, evitando atrasos de importação ou fabricação sob encomenda; e
- Custo-benefício alinhado à urgência: a aquisição de peças genéricas viabiliza a rápida retomada da operação do caminhão, eliminando gastos emergenciais com a locação de equipamentos substitutos.

#### Razões Técnicas:

- Compatibilidade e adequação: as peças genéricas disponíveis seguem as mesmas especificações das originais, sendo totalmente compatíveis com o caminhão CB22;
- Durabilidade e desempenho satisfatório: fabricantes independentes utilizam materiais de alta resistência, garantindo vida útil adequada às condições de trabalho;
- Disponibilidade imediata: os componentes estão amplamente disponíveis no comércio regional, com pronta entrega; e

- Garantia: fornecedores idôneos oferecem garantia mínima de 3 meses contra defeitos de fabricação.

Garantia e durabilidade: Fornecedores idôneos oferecem garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação, assegurando confiabilidade no curto e médio prazo.

**Assim, a escolha pela aquisição de peças novas genéricas mostra-se a mais vantajosa, conciliando economia, agilidade e confiabilidade técnica.**

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

O valor estimado desta contratação é de R\$ 585,27 (quinhentos e oitenta e cinco reais com vinte e sete centavos), com base em pesquisas de preços realizadas no software Banco de Preços no Municípios de Amarinópolis, Rio Claro, Vista Gaúcha, Vera Cruz, Farroupilha, Britânia, Agudos, Maravilha, Flores da Cunha e Morro Redondo.

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

A Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos necessita realizar a aquisição de peças para o conserto do caminhão caçamba CB22, de placas IVR4F09, integrante da frota municipal. O referido veículo apresentou falhas mecânicas decorrentes do desgaste natural de seus componentes, comprometendo seu desempenho, segurança e operacionalidade, o que inviabiliza sua utilização nas atividades diárias da Secretaria.

A reposição das peças é indispensável para restabelecer o pleno funcionamento do veículo, garantindo a continuidade dos serviços públicos, evitando prejuízos operacionais e assegurando a eficiência da frota municipal. Diante disso, justifica-se a aquisição dos componentes necessários à execução dos reparos.

A solução consiste na aquisição de peças destinadas ao conserto do caminhão caçamba CB22, placas IVR4F09. A reposição desses componentes garantirá o restabelecimento da segurança, estabilidade e desempenho do veículo, prolongando sua vida útil e assegurando a continuidade das atividades da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos.

## **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 peças destinadas aos consertos diversos do caminhão caçamba CB22 pretende alcançar os seguintes resultados:

1. Restabelecer a plena operacionalidade do veículo, garantindo condições adequadas para o desempenho das atividades diárias;
2. Elevar a segurança e a eficiência operacional, por meio da substituição de componentes desgastados, assegurando confiabilidade nos serviços pesados e contínuos;
3. Prevenir danos adicionais e reduzir custos futuros, evitando sobrecarga em outros sistemas e diminuindo manutenções corretivas recorrentes;
4. Assegurar a continuidade dos serviços públicos essenciais, mantendo em funcionamento as atividades de transporte e apoio operacional, com impacto positivo para a comunidade;
5. Preservar o patrimônio público municipal, prolongando a vida útil do veículo e otimizando os investimentos já realizados na frota.

Esses resultados contribuirão para a eficiência da gestão pública, assegurando qualidade e regularidade na prestação de 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 das peças para o caminhão caçamba CB22 poderá gerar alguns impactos ambientais que devem ser considerados e devidamente mitigados:

1. **Geração de resíduos sólidos e metálicos:** peças desgastadas, bem como embalagens de produtos utilizados no processo de substituição, devem ter destinação final ambientalmente adequada, conforme a legislação vigente;
2. **Risco de contaminação do solo e da água:** durante a remoção e instalação das peças, pode haver contato com resíduos de graxas ou lubrificantes, exigindo cuidados na coleta e armazenamento para evitar vazamentos;

3. **Emissões atmosféricas indiretas:** podem ocorrer em função do transporte das peças e do deslocamento do veículo para execução dos serviços, embora em escala reduzida;
4. **Consumo de energia:** a utilização de ferramentas e equipamentos no processo de substituição gera consumo de energia elétrica, sendo recomendável o uso racional desses recursos.

Com a adoção de boas práticas ambientais pelas oficinas e fornecedores, tais impactos podem ser minimizados e controlados, garantindo que a manutenção 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: EEBA-4B24-54A5-6D36

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

- ✓ SAMIR DORNELLES (CPF 000.XXX.XXX-10) em 29/01/2026 09:56:16 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ MARCELO CALEGARI (CPF 787.XXX.XXX-20) em 29/01/2026 17:30:53 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/EEBA-4B24-54A5-6D36>