

## Proc. Administrativo 492/2026

---

**De:** Samir D. - SEOBRAS-ADM

**Para:** SEFIN-CL-COMP - Compras

**Data:** 26/01/2026 às 14:54:05

**Setores (CC):**

SEFIN-CL-COMP

**Setores envolvidos:**

SEOBRAS-ADM, SEFIN-CL-COMP, SEOBRAS

### REQ. Nº 120/2026 AR CONDICIONADO PARA O CAMINHÃO CB19 IQU3B79

---

**Número da Requisição\*:**

120/2026

**Resumo do Objeto\*:**

AQUISIÇÃO DE AR CONDICIONADO PARA O CAMINHÃO CB19 DE PLACAS IQU3B79

**Número da Reserva de Recurso\*:**

394/2026

**Fonte de Recurso\*:**

1500

**Valor Total\*:**

R\$ 6.300,00

**Requisições vinculadas à demanda\*:**

0000

Boa tarde

—

**Samir Dornelles**

*Administrativo*

**Anexos:**

86014\_Cotacao\_26\_01\_22\_10\_05\_35.pdf

CNPJ\_SANDER.pdf

DAV\_ÓS\_1697\_ATUALIZADA.pdf

ETP.pdf

IQU3B79.pdf  
ORCAMENTO.pdf  
REQ\_CB19.pdf  
TERMO\_DE\_REFERENCIA.pdf





# Relatório de Cotação: cotação rápida 1123

Pesquisa realizada entre 22/01/2026 10:02:00 e 22/01/2026 10:04:22

Relatório gerado no dia 22/01/2026 10:05:36 (IP: 131.0.205.166)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: ar condicionado completo para caminhão com instalação

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 6.388,89 (un)	-	R\$ 6.388,89	100%	R\$ 6.388,89

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	SAO PAULO SECRETARIA DA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA / 380161 - ESP-PENIT. DE LUCELIA	96291141000180-1-007344/2025	01/12/2025	R\$ 5.980,00
2	SAO PAULO SECRETARIA DA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA / 380226 - ESP-CTO.DET.PROV."ASP CHARLES D.TEIXEIRA" PG	96291141000180-1-007032/2025	24/11/2025	R\$ 6.386,66
3	92.454.800/0001-09 - MUNICIPIO DE PROGRESSO / 152 - Município de Progresso	92454800000109-1-000283/2025	10/03/2025	R\$ 6.800,00
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 6.388,89</b>

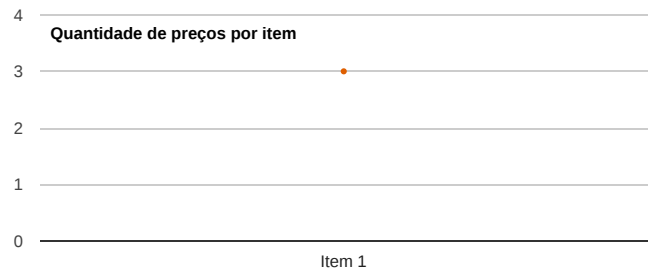
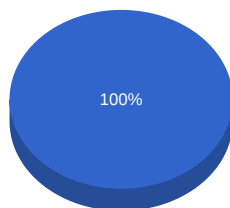
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 6.386,66

Média dos Preços Obtidos: R\$ 6.388,89

Valor Global: R\$ 6.388,89

Valor do item em relação ao total

● 1) ar condicionado...



## Detalhamento dos Itens



Item 1: ar condicionado completo para caminhão com instalação

Preço Estimado: R\$ 6.388,89 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 6.388,89

Média dos Preços Obtidos: R\$ 6.388,89

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	ar condicionado completo para caminhão com instalação	

**Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais**

**R\$ 5.980,00**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> SAO PAULO SECRETARIA DA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA / 380161 - ESP-PENIT. DE LUCELIA	<b>Data:</b> 01/12/2025 00:00	
<b>Objeto:</b> Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de 2 (dois) kits completos de ar-condicionado automotivo, com todos os materiais, componentes, gás refrigerante, testes e garantia, nas viaturas de transporte de presos Caminhão Ford Cargo 816-S, ano 2015, placas GEX-8B51 e FNC-5F20, patrimônios 4835 e 5429, pertencentes à Penitenciária de Lucélia.	<b>Modalidade:</b> Dispensa	
<b>Descrição:</b> Ar condicionado veículo - instalação / montagem / manutenção INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO EM VEICULO TERRESTRE - fornecimento e instalação de 2 (dois) kits completos de ar-condicionado automotivo, com todos os materiais, componentes, gás refrigerante, testes e garantia, nas viaturas de transporte de presos Caminhão Ford Cargo 816-S, ano 2015, placas GEX-8B51 e FNC-5F20, patrimônios 4835 e 5429, pertencentes à Penitenciária de Lucélia.	<b>SRP:</b> NÃO	
	<b>Identificação:</b> 96291141000180-1-007344/2025	
	<b>Lote/Item:</b> 1/1	
	<b>Ata:</b> N/A	
	<b>Homologação:</b> 01/12/2025 00:00	
	<b>Fonte:</b> https://www.gov.br/pncp/pt-br	
	<b>Quantidade:</b> 2	
	<b>Unidade:</b> UNIDADE	
	<b>UF:</b> SP	
<b>CNPJ</b>	<b>Razão Social do Fornecedor</b>	<b>Valor da Proposta Final</b>
53.155.635/0001-24 *VENCEDOR*	53.155.635 DANILLO DA SILVA PAIVA	R\$ 5.980,00
<b>Endereço:</b>		
,		

**Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais**

**R\$ 6.386,66**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> SAO PAULO SECRETARIA DA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA / 380226 - ESP-CTO.DET.PROV."ASP CHARLES D.TEIXEIRA" PG	<b>Data:</b> 24/11/2025 00:00	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS EM EQUIPAMENTO DE CONDICIONADOR DE AR (PREVENTIVA E CORRETIVA)	<b>Modalidade:</b> Dispensa	
<b>Descrição:</b> Ar Condicionado Veículo - Instalação / Montagem / Manutenção Ar Condicionado Veículo - Instalação / Montagem / Manutenção - Ar Condicionado Veículo - Instalação / Montagem / Manutenção Ar Condicionado Veículo - Instalação / Montagem / Manutenção	<b>SRP:</b> NÃO	
	<b>Identificação:</b> 96291141000180-1-007032/2025	
	<b>Lote/Item:</b> 1/1	
	<b>Ata:</b> N/A	
	<b>Homologação:</b> 24/11/2025 00:00	
	<b>Fonte:</b> https://www.gov.br/pncp/pt-br	
	<b>Quantidade:</b> 1	
	<b>Unidade:</b> UNIDADE	
	<b>UF:</b> SP	
<b>CNPJ</b>	<b>Razão Social do Fornecedor</b>	<b>Valor da Proposta Final</b>
32.268.289/0001-10 *VENCEDOR*	FRESH - SISTEMAS DE AR CONDICIONADO LTDA	R\$ 6.386,66
<b>Endereço:</b>		
,		

Assinado por 2 pessoas: SAMIR DORNELLES e MARCELO CALEGARI  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://soledade.1doc.com.br/verificacao/3942-1AE4-E130-F52E e informe o código 3942-1AE4-E130-F52E



**CNPJ:** 92.454.800/0001-09  
**Órgão:** MUNICIPIO DE PROGRESSO / 152 - Município de Progresso  
**Objeto:** MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS  
**Descrição:** AR CONDICIONADO COMPLETO PARA CAMINHÃO - AR CONDICIONADO COMPLETO PARA CAMINHÃO

**Data:** 10/03/2025 16:15  
**Modalidade:** Dispensa  
**SRP:** NÃO  
**Identificação:** 9245480000109-1-000283/2025  
**Lote/Item:** 1/1  
**Ata:** N/A  
**Homologação:** 10/03/2025 00:00  
**Fonte:** <https://www.gov.br/pncp/pt-br>  
**Quantidade:** 1  
**Unidade:** UN  
**UF:** RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
11.426.928/0001-59 *VENCEDOR*	PIFFER AUTO ELETRICA LTDA	R\$ 6.800,00
<b>Endereço:</b> RUA 4 DE NOVENBRO, 1231		<b>Telefone:</b> (51) 3788-1043

Assinado por 2 pessoas: SAMIR DORNELLES e MARCELO CALEGARI  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://soledade.1doc.com.br/verificacao/3942-1AE4-E130-F52E>





## Extrato de fontes utilizadas neste relatório

**ATENÇÃO** - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

### Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Portal Nacional de Contratações Públicas  
<https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Data: 22/01/2026 10:02:00

Acessar a fonte [aqui](#)



 <p align="center"><b>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</b></p> <p align="center"><b>CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</b></p>			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>27.376.260/0001-12</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>23/03/2017</b>	
NOME EMPRESARIAL <b>A. PERIGO VIEIRA</b>			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>SANDER AUTO ELETRICA</b>	PORTE <b>ME</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>45.20-0-03 - Serviços de manutenção e reparação elétrica de veículos automotores</b>			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores</b>			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>213-5 - Empresário (Individual)</b>			
LOGRADOURO <b>R MINUANO</b>	NÚMERO <b>330</b>	COMPLEMENTO <b>SALA 01</b>	
CEP <b>99.300-000</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>EXPEDICIONARIOS</b>	MUNICÍPIO <b>SOLEDADE</b>	UF <b>RS</b>
ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE <b>(54) 9144-5623</b>		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>23/03/2017</b>		
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****		

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **15/01/2026** às **14:18:22** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

**ORDEM DE SERVIÇO**

**NÃO É DOCUMENTO FISCAL - NÃO É VÁLIDO COMO RECIBO E COMO GARANTIA DE MERCADORIA - NÃO COMPROVA PAGAMENTO**

Emitente: <b>A. PERIGO VIEIRA</b>		Telefone: (54) 99144-5623	CPF/CNPJ: 27.376.260/0001-12
 <p align="center">54 99144.5623 Rua Minuano, 330 - Expedicionário, CEP 99300-000 - Soledade - RS</p>		Nº do documento: 0000000001697	
		Emissão: 22/01/2026 09:32	Término:
		Previsão: 22/01/2026 09:32	Entrega:
		Técnico:	Vendedor:
Cliente: <b>MUNICÍPIO DE SOLEDADE</b>	CNPJ/CPF: 87.738.530/0001-10		IE: 1371060522
Fantasia: <b>MUNICÍPIO DE SOLEDADE</b>	E-mail:		

Telefone: 54 3381-9000	Celular(es):		
Logradouro: AVENIDA JULIO DE CASTILHOS	Número: 898	CEP: 99300000	
Bairro: CENTRO	Complemento:	Cidade: Soledade	UF: RS

Item	Código	Produto	Localização	Qtd.	Und.	Valor Unit.	Desc.	Acre.	Valor total
<b>Objeto:</b> CB 19 IQU3B79									
1	3197	(VK200024V) AR CONDICIONADO ELETTRICO 24V INSTALADO-Ped Anex:1188		1,00	PC	6300,00	0,00	0,00	6300,00
				<b>1,00</b>					

Objetos									
Descrição do objeto: <b>CB 19 IQU3B79</b>									
Modelo:					Marca:				
Placa/Serial:									
Defeito/Serviço solicitado:									
Diagnóstico:									

Quantidade de produto(s) não cancelado(s):									1
Frete:	0,00	Seguro:	0,00	Outras despesas:	0,00	IPI:	0,00	Desconto:	0,00

Observações:	Total bruto dos produtos:								6.300,00
	Desconto dos produtos:								0,00
	Total líquido dos produtos:								6.300,00
	Total bruto dos serviços:								0,00
	Desconto dos serviços:								0,00
	Total líquido dos serviços:								0,00
<b>Total:</b>								<b>6.300,00</b>	

Pagamento			
Parcela	Vencimento	Valor	Espécie
1	22/01/2026	R\$ 6.300,00	Dinheiro

Assinatura

Emitido por DigiSat Tecnologia Ltda® www.digisat.com.br

Assinado por 2 pessoas: SAMIR DORNELLES e MARCELO CALEGARI  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://soledade.1doc.com.br/verificacao/3942-1AE4-E130-F52E





# 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 AR  
CONDICIONADO PARA O CAMINHÃO CB19 DE PLACAS IQU3B79

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

Necessita-se realizar a **aquisição de um sistema de ar-condicionado para o caminhão caçamba CB19, de placas IQU3B79**, integrante da frota da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos. Constatou-se que o veículo se encontra **sem o adequado funcionamento do sistema de climatização**, situação que compromete as condições de trabalho do operador durante a execução das atividades operacionais.

O caminhão caçamba é utilizado de forma contínua em serviços de transporte de materiais, manutenção de vias, apoio a obras e atendimento a demandas emergenciais, exigindo longos períodos de operação, muitas vezes sob **condições climáticas adversas**. A ausência ou deficiência do sistema de ar-condicionado afeta diretamente o conforto térmico, a concentração e o desempenho do condutor, podendo refletir negativamente na segurança da operação e na eficiência dos serviços prestados.

Ressalta-se que a disponibilização de condições adequadas de trabalho aos servidores é medida necessária para preservar a saúde, o bem-estar e a segurança dos operadores, além de contribuir para a correta utilização do patrimônio público. A aquisição do sistema de ar-condicionado visa garantir melhores condições operacionais ao veículo, compatíveis com sua finalidade e com a natureza das atividades desempenhadas.

Diante do exposto, a **aquisição de um sistema de ar-condicionado**, conforme documentação técnica anexa, mostra-se **necessária e justificada**, a fim de assegurar condições adequadas de uso do caminhão, a continuidade dos serviços públicos, a eficiência operacional da frota municipal e o atendimento às normas de segurança e ergonomia aplicáveis.

### 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:

### 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.
Ar condicionado elétrico 24 v	Und	1

### V – ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO:

Dentre as alternativas disponíveis no mercado para atendimento da necessidade identificada, foram analisadas as seguintes possibilidades: a) Aquisição de **sistema de ar-condicionado novo compatível**, não original; b) Aquisição de **sistema de ar-condicionado novo original** do fabricante do veículo; c) Aquisição de **sistema de ar-condicionado reconicionado**; d) Manutenção paliativa do sistema existente, sem substituição integral.

Após análise técnica e administrativa, **optou-se pela alternativa “a) Aquisição de sistema de ar-condicionado novo compatível”**, por apresentar a melhor relação entre custo e benefício, atendendo plenamente às necessidades operacionais do veículo, com desempenho adequado, garantia de funcionamento e compatibilidade com o caminhão caçamba CB19.

As demais alternativas foram descartadas por apresentarem desvantagens relevantes, tais como custo elevado no caso de sistema original, menor confiabilidade e vida útil reduzida no caso de sistema reconicionado, ou ainda por não solucionarem de forma definitiva a demanda operacional, no caso de intervenções paliativas. Dessa forma, a alternativa escolhida mostra-se a mais adequada sob os aspectos técnico, econômico e de eficiência na aplicação dos recursos públicos.

### Razões Econômicas:

- Otimização do uso dos recursos públicos: A aquisição de sistema de ar-condicionado novo compatível apresenta custo inferior em relação ao sistema original do fabricante,

permitindo a aplicação mais eficiente do orçamento público, sem prejuízo ao atendimento da necessidade operacional identificada;

- Maior competitividade e disponibilidade no mercado: Sistemas compatíveis possuem ampla oferta no mercado nacional, com facilidade de fornecimento e menor prazo de entrega, reduzindo o tempo de indisponibilidade do veículo e evitando impactos na continuidade dos serviços públicos;
- Melhor relação custo-benefício frente à urgência da demanda: A solução adotada possibilita o restabelecimento célere das condições adequadas de trabalho do operador, evitando custos indiretos decorrentes da paralisação do caminhão ou da necessidade de utilização de equipamentos substitutos, o que poderia gerar despesas adicionais ao Município.

### **Razões Técnicas:**

- Compatibilidade e especificação adequada: O sistema de ar-condicionado novo compatível disponível no mercado atende às especificações técnicas exigidas para aplicação no caminhão caçamba CB19, de placas IQU3B79, apresentando compatibilidade dimensional, elétrica e funcional com o veículo, sem a necessidade de adaptações estruturais ou intervenções que comprometam sua originalidade ou segurança operacional;
- Desempenho e confiabilidade: Os sistemas compatíveis são fabricados com componentes que atendem aos padrões técnicos exigidos para operação em veículos de trabalho pesado, proporcionando desempenho adequado de climatização, funcionamento estável e confiável, mesmo em condições severas de uso e longas jornadas de operação;
- Disponibilidade e agilidade na aplicação: O sistema de ar-condicionado compatível possui ampla oferta no mercado nacional, com facilidade de aquisição e rápida disponibilização, o que contribui para reduzir o tempo de indisponibilidade do veículo e garantir a pronta retomada das atividades operacionais da frota municipal.

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

Dessa forma, a escolha pela aquisição de peças genéricas novas demonstra-se a mais vantajosa, conciliando economia, agilidade e confiabilidade técnica.

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

O valor estimado desta contratação é de R\$ 6.388,89 (seis mil, trezentos e oitenta e oito reais com oitenta e nove centavos), com base em pesquisas de preços realizadas no software Banco de Preços no Município de São Paulo e Progresso.

## VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Necessita-se realizar a **aquisição de um sistema de ar-condicionado para o caminhão caçamba CB19, de placas IQU3B79**, integrante da frota da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos. Constatou-se que o veículo se encontra **sem o adequado funcionamento do sistema de climatização**, situação que compromete as condições de trabalho do operador durante a execução das atividades operacionais.

O caminhão caçamba é utilizado de forma contínua em serviços de transporte de materiais, manutenção de vias, apoio a obras e atendimento a demandas emergenciais, exigindo longos períodos de operação, muitas vezes sob **condições climáticas adversas**. A ausência ou deficiência do sistema de ar-condicionado afeta diretamente o conforto térmico, a concentração e o desempenho do condutor, podendo refletir negativamente na segurança da operação e na eficiência dos serviços prestados.

Ressalta-se que a disponibilização de condições adequadas de trabalho aos servidores é medida necessária para preservar a saúde, o bem-estar e a segurança dos operadores, além de contribuir para a correta utilização do patrimônio público. A aquisição do sistema de ar-condicionado visa garantir melhores condições operacionais ao veículo, compatíveis com sua finalidade e com a natureza das atividades desempenhadas.

Diante do exposto, a **aquisição de um sistema de ar-condicionado**, conforme documentação técnica anexa, mostra-se **necessária e justificada**, a fim de assegurar condições adequadas de uso do caminhão, a continuidade dos serviços públicos, a eficiência operacional da frota municipal e o atendimento às normas de segurança e ergonomia aplicáveis.

A solução consiste na **aquisição de um sistema de ar-condicionado novo compatível** para o caminhão caçamba CB19, visando restabelecer condições adequadas de climatização da cabine. A medida tem por objetivo garantir conforto térmico, segurança e melhores condições de trabalho ao operador, contribuindo para a manutenção da concentração e do desempenho durante a condução do veículo, especialmente em jornadas prolongadas e sob condições climáticas adversas, assegurando, assim, a continuidade e a eficiência das atividades desenvolvidas pela 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:

O objetivo da presente aquisição é restabelecer as condições adequadas de operação do caminhão caçamba CB19, de placas IQU3B79, por meio da aquisição de um sistema de ar-condicionado, garantindo climatização eficiente da cabine durante a execução das atividades operacionais.

Com o adequado funcionamento do sistema de ar-condicionado, espera-se proporcionar melhores condições de conforto térmico, segurança e bem-estar ao operador, favorecendo

a concentração e o desempenho durante a condução do veículo, especialmente em jornadas prolongadas e sob condições climáticas adversas.

Como resultado, pretende-se assegurar a continuidade dos serviços públicos executados pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos, reduzir riscos associados ao desgaste físico do condutor, aumentar a eficiência da frota municipal e contribuir para a preservação do patrimônio público, mantendo o veículo em condições adequadas de uso e operação.

## **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 instalação de **sistema de ar-condicionado para o caminhão caçamba CB19, de placas IQU3B79**, podem gerar impactos ambientais pontuais, os quais devem ser considerados e devidamente mitigados, conforme descrito a seguir:

1. **Geração de resíduos sólidos:** eventual descarte de componentes do sistema de ar-condicionado anteriormente existente, bem como embalagens dos novos materiais adquiridos, devendo tais resíduos receber **destinação ambientalmente adequada**, em conformidade com a legislação ambiental vigente e as normas de gerenciamento de resíduos;
2. **Risco de contaminação ambiental:** durante a substituição do sistema, poderá haver manuseio de componentes que contenham resíduos de óleo, fluido refrigerante ou outros materiais, sendo indispensável a adoção de procedimentos adequados para coleta, armazenamento e descarte, a fim de evitar contaminação do solo, da água ou do ar;
3. **Emissões atmosféricas indiretas:** relacionadas ao transporte do sistema de ar-condicionado até o local de instalação e ao eventual deslocamento do veículo, ainda que em escala reduzida e de impacto ambiental limitado;
4. **Consumo de recursos energéticos:** utilização de energia elétrica e equipamentos no processo de instalação, recomendando-se o uso racional desses recursos e a adoção de boas práticas operacionais.

De modo geral, os impactos ambientais associados à aquisição do sistema de ar-condicionado são **considerados de baixa magnitude**, temporários e plenamente mitigáveis mediante a adoção de práticas ambientalmente responsáveis.

## **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, 26 de janeiro de 2026.

VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR:

DATA: 26/01/2026

---

ORDENADOR DE DESPESAS.





**REFORMAQ**<sup>®</sup>

INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES RODOVIÁRIOS LTDA.

www.reformaq.com.br

Guaporé – RS 22 de janeiro de 2026

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE  
SOLEDADE- RS

Prezados Senhores:

Na oportunidade em que cumprimentamos Vossa Senhoria, viemos por meio deste, solicitar-vos apreciação para este Orçamento o qual visa aquisição de peças para CB 19 IQU3B79 conforme segue:

**PLANILHA DE VALORES**

Item	Qt	Unidade de Medida	Descrição Peça/Serviço	CÓDIGO	Unitário	Total
01	01	PC	AR CONDICIONADO ELETRICO 24V IMNSTALADO		7.450,00	7.450,00
			<b>TOTAL</b>			<b>7.450,00</b>

88.097.969/0001-73

REFORMAQ IND. E COM. DE  
COMPONENTES RODOVIÁRIOS LTDA

R. Marechal Floriano, 1960

CEP 99200-000

GUAPORÉ-RS

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE  
AV. JÚLIO DE CASTILHOS, 898, CENTRO  
Fone: (54) 3381-9000  
SITE: [www.soledade.rs.gov.br](http://www.soledade.rs.gov.br)**

**Requisição de Necessidades Nº 120/2026.**

Órgão e Unid	Fonte de Recurso	Nome fonte do Recurso	Proj/ Ativ	Cód Desp.	Cód. Categ. Econ.
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS -	1500	Recursos não Vinculados de Impostos	12	4274	339030390000

**Objeto: AQUISIÇÃO DE AR CONDICIONADO PARA O CAMINHÃO CB19 DE PLACAS IQU3B79 .**

Item	Cód	Descrição	Und	Qunt.	VI Unit.R\$	VI Total R\$
1	52521	Ar condicionado elétrico 24v para utilização em maquinário/veículo..	und	1	6.300,00	6.300,00

**Total Geral dos Itens.: R\$ 6.300,00**

DESPACHO E ASSINATURA DO SECRETÁRIO DA PASTA  Declaro serem verdadeiras as informações contidas nesta solicitação.  _____ ASSINATURA DO SECRETÁRIO	DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESA.  ( ) AUTORIZO A DESPESA    ( ) NÃO AUTORIZO A DESPESA <u>( ) Autorizo a Inexigibilidade.</u> ( ) Autorizo a Dispensa. ( ) Autorizo a Abertura de Processo.  SOLEDADE, 26/01/2026.  _____ ORDENADOR DE DESPESAS
---	--

RESERVA: ( ) HÁ DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA    -    ( ) NÃO HÁ DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

\_\_\_\_\_  
**Samir Pereira Dornelles**

\_\_\_\_\_  
Contabilidade/Contador (A)

\_\_\_\_\_  
Setor de Compras/Licitações



**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 AR CONDICIONADO  
PARA O CAMINHÃO CB19 DE PLACAS IQU3B79**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**I – DEFINIÇÃO DO OBJETO:**

Precisamos realizar a **aquisição de um sistema de ar-condicionado para o caminhão caçamba CB19, de placas IQU3B79**, integrante da frota da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos. Constatou-se que o veículo se encontra **sem o adequado funcionamento do sistema de climatização**, situação que compromete as condições de trabalho do operador durante a execução das atividades operacionais.

O caminhão caçamba é utilizado de forma contínua em serviços de transporte de materiais, manutenção de vias, apoio a obras e atendimento a demandas emergenciais, exigindo longos períodos de operação, muitas vezes sob **condições climáticas adversas**. A ausência ou deficiência do sistema de ar-condicionado afeta diretamente o conforto térmico, a concentração e o desempenho do condutor, podendo refletir negativamente na segurança da operação e na eficiência dos serviços prestados.

Ressalta-se que a disponibilização de condições adequadas de trabalho aos servidores é medida necessária para preservar a saúde, o bem-estar e a segurança dos operadores, além de contribuir para a correta utilização do patrimônio público. A aquisição do sistema de ar-condicionado visa garantir melhores condições operacionais ao veículo, compatíveis com sua finalidade e com a natureza das atividades desempenhadas.

Diante do exposto, a **aquisição de um sistema de ar-condicionado**, conforme documentação técnica anexa, mostra-se **necessária e justificada**, a fim de assegurar condições adequadas de uso do caminhão, a continuidade dos serviços públicos, a eficiência operacional da frota municipal e o atendimento às normas de segurança e ergonomia aplicáveis.

O prazo desta contratação será apenas até o momento de entrega caso o produto esteja de acordo, em razão de ser uma aquisição através de dispensa e entrega única. O mesmo terá garantia de fábrica de 90 dias.

<b>Lote/Item</b>	<b>Und medida</b>	<b>Qtd</b>	<b>Descrição</b>	<b>Vlr Unit (R\$)</b>
1	Und	1	Ar condicionado elétrico 24v	R\$ 6.300,00
				<b>R\$ 6.300,00</b>

## II – FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

A contratação está fundamentada no Estudo Técnico Preliminar anteriormente anexado.

## III – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Necessita-se realizar a **aquisição de um sistema de ar-condicionado para o caminhão caçamba CB19, de placas IQU3B79**, integrante da frota da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos. Constatou-se que o veículo se encontra **sem o adequado funcionamento do sistema de climatização**, situação que compromete as condições de trabalho do operador durante a execução das atividades operacionais.

O caminhão caçamba é utilizado de forma contínua em serviços de transporte de materiais, manutenção de vias, apoio a obras e atendimento a demandas emergenciais, exigindo longos períodos de operação, muitas vezes sob **condições climáticas adversas**. A ausência ou deficiência do sistema de ar-condicionado afeta diretamente o conforto térmico, a concentração e o desempenho do condutor, podendo refletir negativamente na segurança da operação e na eficiência dos serviços prestados.

Ressalta-se que a disponibilização de condições adequadas de trabalho aos servidores é medida necessária para preservar a saúde, o bem-estar e a segurança dos operadores, além de contribuir para a correta utilização do patrimônio público. A aquisição do sistema de ar-condicionado visa garantir melhores condições operacionais ao veículo, compatíveis com sua finalidade e com a natureza das atividades desempenhadas.

Diante do exposto, a **aquisição de um sistema de ar-condicionado**, conforme documentação técnica anexa, mostra-se **necessária e justificada**, a fim de assegurar condições adequadas de uso do caminhão, a continuidade dos serviços públicos, a eficiência operacional da frota municipal e o atendimento às normas de segurança e ergonomia aplicáveis.

A solução consiste na **aquisição de um sistema de ar-condicionado novo compatível** para o caminhão caçamba CB19, visando restabelecer condições adequadas de climatização da cabine. A medida tem por objetivo garantir conforto térmico, segurança e melhores condições de trabalho ao operador, contribuindo para a manutenção da concentração e do desempenho durante a condução do veículo, especialmente em jornadas prolongadas e sob condições climáticas adversas, assegurando, assim, a continuidade e a eficiência das atividades desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos.

## IV – 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.

## V – MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO:

O objetivo da presente aquisição é restabelecer as condições adequadas de operação do caminhão caçamba CB19, de placas IQU3B79, por meio da aquisição de um sistema de ar-condicionado, garantindo climatização eficiente da cabine durante a execução das atividades operacionais.

Com o adequado funcionamento do sistema de ar-condicionado, espera-se proporcionar melhores condições de conforto térmico, segurança e bem-estar ao operador, favorecendo a concentração e o desempenho durante a condução do veículo, especialmente em jornadas prolongadas e sob condições climáticas adversas.

Como resultado, pretende-se assegurar a continuidade dos serviços públicos executados pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos, reduzir riscos associados ao desgaste físico do condutor, aumentar a eficiência da frota municipal e contribuir para a preservação do patrimônio público, mantendo o veículo em condições adequadas de uso e operação.

#### **VI – MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO:**

O contrato gerado desse processo de contratação, será acompanhado pelo Secretário de Obras, que acompanhará as obrigações da contratada. Possuirá, também, um gestor de contrato definido pela Autoridade Superior, que acompanhará as obrigações da contratante.

#### **VII – FORMA DE PAGAMENTO:**

O pagamento será realizado em até trinta (30) dias, após a execução do objeto, com a devida conferência e atestado pela Secretaria de Obras.

#### **VIII – FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR:**

A contratação será realizada por dispensa de licitação, conforme artigo 75 da Lei 14.133/2021. Será exigida a documentação de habilitação fiscal, social e trabalhista da empresa vencedora de cada lote, conforme constante no artigo 62 da Lei acima citada.

#### **IX – VALOR DA CONTRATAÇÃO:**

O valor total da contratação consiste em R\$ 510,00 (quinhentos e dez reais).

Com base em pesquisa de mercado realizada na base de dados do sistema Banco de Preços no período de 23/01/2025 a 22/01/2026, nos processos licitatórios dos Municípios de São Paulo e Progresso e orçamento com a empresa SANDER AUTO ELÉTRICA da cidade de Soledade, BARBOSA E PASSOS da cidade de Carazinho e REFORMAQ da cidade de Guaporé conforme prints abaixo, chegou-se aos valores de referência constantes no item I deste Termo.

Item 1: ar condicionado completo para caminhão com instalação

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 6.388,89 (un)	-	R\$ 6.388,89	100%	R\$ 6.388,89

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	SAO PAULO SECRETARIA DA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA / 380161 - ESP-PENIT. DE LUCELIA	96291141000180-1-007344/2025	01/12/2025	R\$ 5.980,00
2	SAO PAULO SECRETARIA DA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA / 380226 - ESP-CTO.DET.PROV."ASP CHARLES D.TEIXEIRA" PG	96291141000180-1-007032/2025	24/11/2025	R\$ 6.386,66
3	92.454.800/0001-09 - MUNICIPIO DE PROGRESSO / 152 - Município de Progresso	92454800000109-1-000283/2025	10/03/2025	R\$ 6.800,00
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 6.388,89</b>

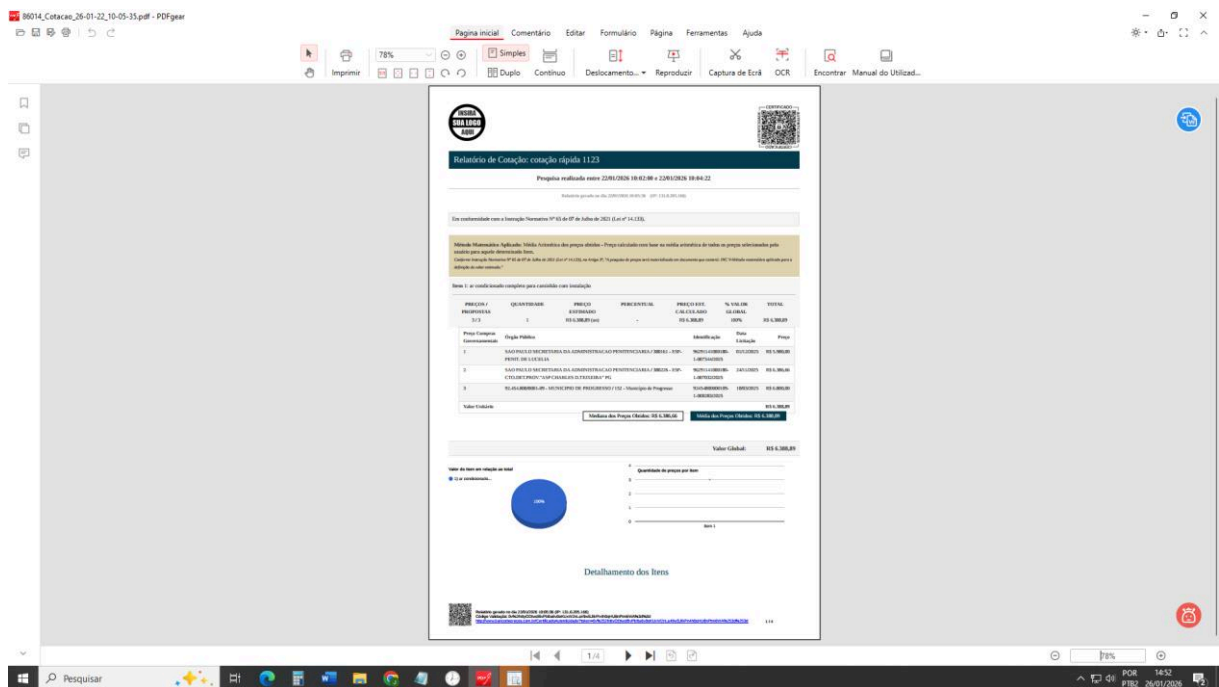
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 6.386,66

Média dos Preços Obtidos: R\$ 6.388,89

Maiores valor pago: R\$ 6.800,00;  
 Média dos preços pagos: R\$ 6.388,89;  
 Menor preço pago: R\$ 5.980,00.

Diante disso, comprova-se que o orçamento apresentado pelo fornecedor SANDER AUTO ELÉTRICA da cidade de Soledade, encontra-se de acordo com o valor praticado no mercado.

### Pesquisa Banco de Preços

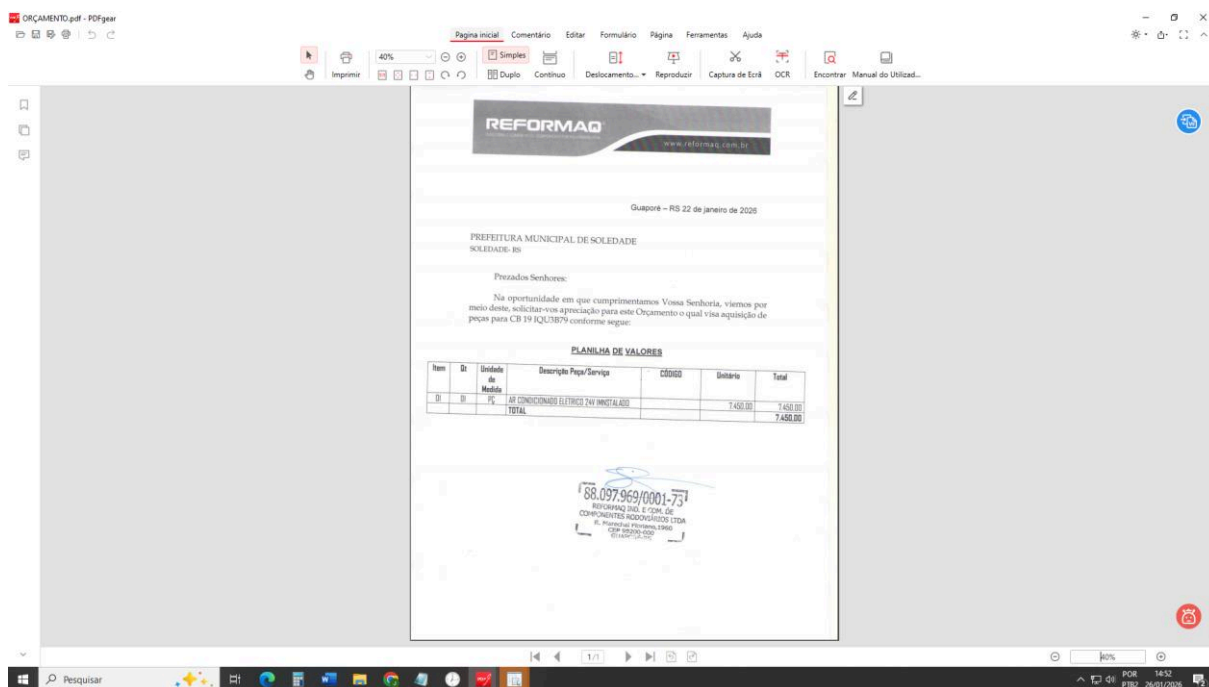


Assinado por 2 pessoas: SAMIR DORNELLES e MARCELO CALEGARI  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://soledade.1doc.com.br/verificacao/3942-1AE4-E130-F52E> e informe o código 3942-1AE4-E130-F52E





## Empresa REFORMAQ



### X – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Conforme o descrito nos itens acima do ETP, e pela disponibilidade orçamentária na despesa 3.3.90.30.39.00.00 – material para manutenção de veículos encaminhamos o documento para a apreciação junto à Ordenadora de Despesas, visando a devida declaração de viabilidade da contratação.

Nome completo: Samir Pereira Dornelles  
Cargo: Operário Especializado  
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos  
Local e data: Soledade, 26 de janeiro de 2026



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 3942-1AE4-E130-F52E

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

- ✓ SAMIR DORNELLES (CPF 000.XXX.XXX-10) em 26/01/2026 15:02:46 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ MARCELO CALEGARI (CPF 787.XXX.XXX-20) em 28/01/2026 18:44:40 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/3942-1AE4-E130-F52E>