

## Proc. Administrativo 430/2026

---

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

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

**Data:** 26/01/2026 às 07:45:48

**Setores (CC):**

SEFIN-CL-COMP

**Setores envolvidos:**

SEOBRAS-ADM, SEFIN-CL-COMP, SEOBRAS

### REQ. Nº 108/2026 - PEÇAS E M. DE OBRA PARA A MOTONIVELADORA MN12

---

**Número da Requisição\*:**

108/2026

**Resumo do Objeto\*:**

AQUISIÇÃO DE CONserto PARA A MOTONIVELADORA MN12. REF. CREDENCIAMENTO Nº 23/2024 - CONTRATP Nº 47/2024

**Número da Reserva de Recurso\*:**

366 E 367/2026

**Fonte de Recurso\*:**

1500

**Valor Total\*:**

R\$ 9.543,70

**Requisições vinculadas à demanda\*:**

0000

Bom dia

—

**Samir Dornelles**

*Administrativo*

**Anexos:**

86014\_Cotacao\_26\_01\_16\_10\_49\_15.pdf

CNPJ\_GLOBAL.pdf

Contrato\_47\_2024\_CH\_23\_2024.pdf

ETP.pdf  
Orcamento\_n\_010\_2026\_MUNICIPIO\_DE\_SOLEDADA\_.pdf  
Orcamento\_Soledade\_CAT\_12H.pdf  
OS17573\_AJUSTE\_COLUNA\_DIREcao\_E\_ELeTRICA\_CAT12H.PDF  
REQ\_MN12.pdf  
TERMO\_DE\_REFERENCIA.pdf





# Relatório de Cotação: cotação rápida 1107

Pesquisa realizada entre 16/01/2026 10:45:04 e 16/01/2026 10:48:39

Relatório gerado no dia 16/01/2026 10:49:17 (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:** peças para conserto da motoniveladora case 865b ano 2018

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 7.160,63 (un)	-	R\$ 7.160,63	100%	R\$ 7.160,63

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	03.238.987/0001-75 - MUNICIPIO DE MARCELANDIA / 1 - Prefeitura Municipal de Marcelândia	03238987000175-1-000082/2025	27/06/2025	R\$ 7.044,24
2	87.564.381/0001-10 - MUNICIPIO DE IBIRUBA / 1 - MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS	87564381000110-1-000061/2025	03/04/2025	R\$ 8.389,64
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 7.716,94</b>

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	87.612.925/0001-71 - PM DE CAIÇARA	43400-97-2025-PRD	15/08/2025	R\$ 6.048,00
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 6.048,00</b>

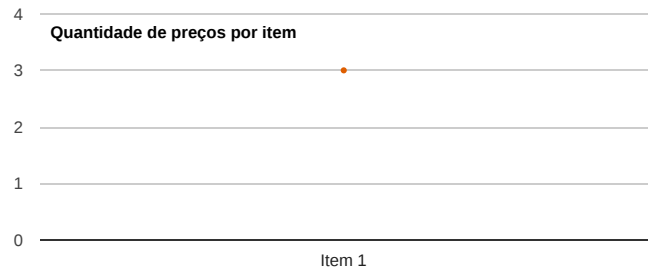
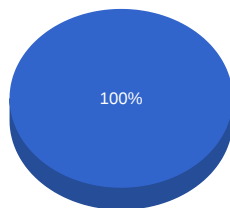
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 7.044,24

Média dos Preços Obtidos: R\$ 7.160,63

**Valor Global: R\$ 7.160,63**

Valor do item em relação ao total

● 1) peças para...



# Detalhamento dos Itens

Item 1: peças para conserto da motoniveladora case 865b ano 2018

Preço Estimado: R\$ 7.160,63 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 7.160,63

Média dos Preços Obtidos: R\$ 7.160,63

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	peças para conserto da motoniveladora case 865b ano 2018	

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

R\$ 7.044,24

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

<b>CNPJ:</b> 03.238.987/0001-75	<b>Data:</b> 27/06/2025 00:00
<b>Órgão:</b> MUNICIPIO DE MARCELANDIA / 1 - Prefeitura Municipal de Marcelândia	<b>Modalidade:</b> Dispensa
<b>Objeto:</b> Contratação de empresa para prestação de serviço de revisão 1000 horas de maquina pesada , Motoniveladora GR 1803 XCMG	<b>SRP:</b> NÃO
<b>Descrição:</b> FORNECIMENTO DE PECAS PARA REVISÃO DE MÁQUINA PESADA - MOTONIVELADORA XCMG - FORNECIMENTO DE PECAS PARA REVISÃO DE MÁQUINA PESADA - MOTONIVELADORA XCMG	<b>Identificação:</b> 03238987000175-1-000082/2025
	<b>Lote/Item:</b> 1/53868
	<b>Ata:</b> N/A
	<b>Homologação:</b> 27/06/2025 00:00
	<b>Fonte:</b> https://www.gov.br/pncp/pt-br
	<b>Quantidade:</b> 1
	<b>Unidade:</b> un
	<b>UF:</b> MT

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
19.293.041/0004-94 *VENCEDOR*	EXTRA MAQUINAS S/A	R\$ 7.044,24
<b>Estado:</b> MT	<b>Cidade:</b> Sinop	<b>Endereço:</b> R JOAO PEDRO MOREIRA DE CARVALHO, 2798
	<b>Telefone:</b> (65) 3023-5151	<b>Email:</b> silvajrcontabilidade@gmail.com

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

R\$ 8.389,64

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

<b>CNPJ:</b> 87.564.381/0001-10	<b>Data:</b> 03/04/2025 17:14
<b>Órgão:</b> MUNICIPIO DE IBIRUBA / 1 - MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS	<b>Modalidade:</b> Dispensa
<b>Objeto:</b> Aquisição de peças e mão-de-obra para revisão de 100 horas da Motoniveladora GR 1803br, frota nº 230	<b>SRP:</b> NÃO
<b>Descrição:</b> Aquisição de peças e mão-de-obra para revisão de 100 horas da Motoniveladora GR 1803br, frota nº 230 - Aquisição de peças e mão-de-obra para revisão de 100 horas da Motoniveladora GR 1803br, frota nº 230	<b>Identificação:</b> 87564381000110-1-000061/2025
	<b>Lote/Item:</b> 1/1
	<b>Ata:</b> N/A
	<b>Homologação:</b> 03/04/2025 00:00
	<b>Fonte:</b> https://www.gov.br/pncp/pt-br
	<b>Quantidade:</b> 1
	<b>Unidade:</b> L
	<b>UF:</b> RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
14.767.899/0001-87 *VENCEDOR*	GRA ASSESSORIA E CONSULTORIA EM NEGOCIOS INTERNACIONAIS LTDA	R\$ 8.389,64
<b>Estado:</b> RS	<b>Cidade:</b> Venâncio Aires	<b>Endereço:</b> RODOVIA RSC 453, 5150
	<b>Telefone:</b> (51) 3793-2950	<b>Email:</b> lucamo@lucamo.com.br



<b>CNPJ:</b> 87.612.925/0001-71	<b>Data:</b> 15/08/2025 00:00
<b>Órgão:</b> PM DE CAIÇARA	<b>Modalidade:</b> Processo de Dispensa
<b>Objeto:</b> Materiais para manutenção de Máquina Motoniveladora Case 865B ano 2018	<b>SRP:</b> NÃO
<b>Descrição:</b> PEÇAS PARA CONserto DA MOTONIVELADORA CASE 865B ANO 2018 - PEÇAS PARA CONserto DA MOTONIVELADORA CASE 865B ANO 2018	<b>Identificação:</b> 43400-97-2025-PRD
	<b>Lote/Item:</b> 1/1
	<b>Ata:</b> N/A
	<b>Homologação:</b> 15/08/2025 00:00
	<b>Fonte:</b> <a href="https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:3:::NO::">https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:3:::NO::</a>
	<b>Quantidade:</b> 1
	<b>Unidade:</b> UN
	<b>UF:</b> RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
46.847.209/0001-96 *VENCEDOR*	WE DISTRIBUIDORA, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PECAS NACIONAIS E IMPORTADAS LTDA	R\$ 6.048,00
<b>Endereço:</b> ,		

Assinado por 2 pessoas: MARCELO CALEGARI e SAMIR DORNELLES  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://soleidade.1doc.com.br/verificacao/FD7C-5975-D62A-E364> e informe o código FD7C-5975-D62A-E364





## 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: 16/01/2026 10:46:41

Acessar a fonte [aqui](#)

2 - Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul

<https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:3:::NO::>

Data: 16/01/2026 10:45:04

Acessar a fonte [aqui](#)



Relatório gerado no dia 16/01/2026 10:49:17 (IP: 131.0.205.166)

Código Validação: 0v%2fnttyODtwclBvPbBa6vxxvQaYqFzjZy2CHNu9D2KXlqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=0v%252fnttyODtwclBvPbBa6vxxvQaYqFzjZy2CHNu9D2KXlqHU8nPtm6WA%253d%253d>





# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>24.111.843/0001-23</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>03/02/2016</b>
NOME EMPRESARIAL <b>MECANICA GLOBAL G7 LTDA</b>		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>MECANICA G7</b>		PORTE <b>EPP</b>
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>25.39-0-01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda</b> <b>45.20-0-02 - Serviços de lanternagem ou funilaria e pintura de veículos automotores</b> <b>45.20-0-03 - Serviços de manutenção e reparação elétrica de veículos automotores</b> <b>45.20-0-05 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores</b> <b>45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores</b> <b>46.14-1-00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de máquinas, equipamentos, embarcações e aeronaves</b> <b>46.62-1-00 - Comércio atacadista de máquinas, equipamentos para terraplenagem, mineração e construção; partes e peças</b> <b>47.32-6-00 - Comércio varejista de lubrificantes</b> <b>47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente</b> <b>49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos</b> <b>78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>		
LOGRADOURO <b>R ALOYSIO LENZ</b>	NÚMERO <b>215</b>	COMPLEMENTO <b>*****</b>
CEP <b>95.902-540</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>FLORESTA</b>	MUNICÍPIO <b>LAJEADO</b>
		UF <b>RS</b>
ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>FINANCEIRO@GLOBALG7.COM.BR</b>	TELEFONE <b>(51) 3748-7281</b>	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) <b>*****</b>		
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>03/02/2016</b>	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>	

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

Emitido no dia **14/01/2026** às **14:18:12** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

















ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE

**11.2.** Para os casos previstos no item 11.1 desta cláusula, o Contratante poderá atribuir a uma comissão, por este designada, a responsabilidade de apurar os atos e fatos comissivos ou omissivos que se fundamentem naqueles motivos.

**11.3.** Os agentes públicos responderão, na forma da lei, por prejuízos que, em decorrência de ação ou omissão dolosa ou culposa, causarem à Administração no exercício de atividades específicas do cumprimento deste contrato, inclusive nas análises ou autorizações excepcionais constantes nestas “Disposições Finais”.

**11.4.** As exceções aqui referenciadas serão sempre tratadas com máxima cautela, senso profissional, senso de responsabilidade e ponderação, para que ato de mera e excepcional concessão do Contratante, cujo objetivo final é o de atender tão somente ao interesse público, não seja interpretado como regra contratual.

**11.5.** Para assegurar rápida solução às questões geradas em face da perfeita execução do presente contrato, fica desde já compelida a Contratada a avisar, por escrito e de imediato, qualquer alteração no endereço ou no telefone da firma.

**11.6.** Quaisquer tolerâncias entre as partes não importarão em novação de qualquer uma das cláusulas ou condições estatuídas neste contato, as quais permanecerão íntegras.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO FORO:** Fica eleito o foro da cidade de Soledade, como competente para dirimir quaisquer questões oriundas do presente contrato, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem ajustadas e acordadas, as partes assinam o presente em três vias de igual teor e forma para um só efeito legal, na presença de duas testemunhas.

Soledade, RS, 12 de abril de 2024.

**MUNICÍPIO DE SOLEDADE**

Marilda Borges Corbelini  
Prefeita Municipal  
**CONTRATANTE**

**Testemunhas:**

**MECANICA GLOBAL G7 LTDA**

Representante Legal

**CONTRATADA**

GEOVANI DAL RI  
Assinado de forma digital por GEOVANI DAL RI  
TATIM:40606554068  
Dados: 2024.04.25 14:13:23 -03'00'





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 725B-78F1-F579-39E7

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

- ✓ ROBERTO DALVINO OTTONI (CPF 997.XXX.XXX-68) em 12/04/2024 14:36:35 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARILDA BORGES CORBELINI (CPF 571.XXX.XXX-00) em 15/04/2024 17:43:14 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
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/725B-78F1-F579-39E7>





**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 O  
CONSRTO PARA A MOTONIVELADORA CAT. – MN12**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:**

A Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos necessita realizar a aquisição de peças destinadas ao conserto da motoniveladora CAT – MN12, integrante da frota municipal e utilizada de forma contínua nos serviços de manutenção e conservação das estradas do interior.

O equipamento apresentou falhas decorrentes do desgaste natural de seus componentes, ocasionado pelo uso intenso em atividades operacionais, o que tem comprometido seu desempenho, eficiência e confiabilidade durante a execução dos serviços. A permanência dessas condições pode resultar na ampliação dos danos mecânicos e na interrupção das atividades desenvolvidas pela Secretaria.

Dessa forma, a reposição das peças necessárias mostra-se indispensável para restabelecer as condições adequadas de funcionamento da motoniveladora, assegurando a continuidade dos serviços públicos, a preservação do patrimônio municipal e o adequado atendimento às demandas da população.

**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 especificamente para atender a demanda pontual da Secretaria para o conserto do sistema de transmissão desta motoniveladora.

Item	Und	Qtd.
Sensor. eletrônico de pressão	pç	1
Material de limpeza	und	1
Chicote 3 vias	pç	1
Amortecedor escamoteador	pç	1
Lubrificante motor diesel 15w40	l	20
Trava articulação coluna direita	pç	1
Elemento filtro óleo lubrificante	pç	1
Correia ventilador do motor	pç	3
Elemento filtro óleo direção	und	1
Lâmpada 24v 1 polo	und	4
Relé auxiliar	pç	1
Fita isolante 10m	und	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 recondiçionadas; d) 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 novas genéricas apresenta um custo significativamente menor em comparação às peças genuínas, permitindo a manutenção do equipamento dentro do orçamento previsto. Essa opção assegura a continuidade das operações sem comprometer recursos financeiros, promovendo eficiência na gestão dos gastos públicos.

**Razão técnica:** As peças novas genéricas atendem às especificações técnicas necessárias para o correto funcionamento do equipamento, garantindo desempenho satisfatório e segurança operacional. Além disso, sua disponibilidade no mercado é imediata, evitando atrasos na manutenção e reduzindo o tempo de inatividade do equipamento.

**Garantia e durabilidade:** Fornecedores idôneos oferecem garantia de 3 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\$ 7.160,63 (sete mil, cento e sessenta reais com sessenta e três centavos), com base em pesquisas de preços realizadas no software do Banco de Preços nos municípios de Marcelândia, Ibirubá e Caiçara.

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

A Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos necessita realizar a aquisição de peças destinadas ao conserto da motoniveladora CAT – MN12, integrante da frota municipal e utilizada de forma contínua nos serviços de manutenção e conservação das estradas do interior.

O equipamento apresentou falhas decorrentes do desgaste natural de seus componentes, ocasionado pelo uso intenso em atividades operacionais, o que tem comprometido seu desempenho, eficiência e confiabilidade durante a execução dos serviços. A permanência dessas condições pode resultar na ampliação dos danos mecânicos e na interrupção das atividades desenvolvidas pela Secretaria.

Dessa forma, a reposição das peças necessárias mostra-se indispensável para restabelecer as condições adequadas de funcionamento da motoniveladora, assegurando a continuidade dos serviços públicos, a preservação do patrimônio municipal e o adequado atendimento às demandas da população.

A solução consiste na substituição das peças desgastadas e comprometidas pelo uso contínuo, conforme a necessidade técnica identificada, com a finalidade de restabelecer o pleno funcionamento da motoniveladora CAT – MN12, assegurando seu desempenho adequado, confiabilidade operacional e a continuidade dos serviços executados 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 a plena operacionalidade da motoniveladora, por meio da substituição das peças desgastadas e comprometidas pelo uso contínuo. Com a reposição adequada dos componentes, busca-se eliminar falhas mecânicas, recuperar o desempenho do equipamento e assegurar condições seguras e eficientes de operação.

Com o equipamento em pleno funcionamento, a Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos poderá atender de forma contínua e eficaz às demandas de manutenção viária, garantindo a qualidade dos serviços prestados, a segurança nas operações e a confiabilidade da frota municipal no atendimento à comunidade.

## **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, 23 de janeiro de 2026.

VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR:

DATA: 23/01/2026

---

ORDENADOR DE DESPESAS.

# PS MANUTENÇÃO

54.100.363 PABLO ALVES MACHADO SECCO  
CNPJ: 54.100.363/0001-28  
Rua Erno Maurer, 243  
Conventos, Lajeado-RS  
CEP 95906-328

✉ pabломachadosecco@gmail.com  
☎ +55 (51) 99774-4116

📅 08/01/2026

## Orçamento 010-2026

### Cliente: MUNICIPIO DE SOLEDADE

MUNICIPIO DE SOLEDADE  
CNPJ: 87.738.530/0001-10  
898  
Soledade-RS  
CEP 99300-000

✉ smap.soledaders@hotmail.com  
☎ +55 (54) 3381-1699

### Informações básicas

#### Marca

CATERPILLAR

#### Modelo

12H

#### Equipamento

MOTONIVELADORA

#### Placa do veículo

CHASSI 8MN00640

### Serviços

Descrição	Unidade	Preço unitário	Qtd.	Preço
<b>MÃO DE OBRA</b> REVISAR ELETRICA INSTALAR SENSOR PRESSÃO AR RECUPERAR COLUNA DE DIREÇÃO SANAR VAZAMENTOS MOTOR SUBSTITUIR FILTRO E OLEO DO MOTOR SUBSTITUIR FILTRO HIDRAULICO		R\$ 3.100,00	1	R\$ 3.100,00

### Peças

Descrição	Unidade	Preço unitário	Qtd.	Preço
<b>FITA ISOLANTE</b>		R\$ 15,00	2	R\$ 30,00
<b>RELE AUXILIAR</b>		R\$ 95,40	1	R\$ 95,40
<b>LAMPADA 24V</b>		R\$ 23,40	4	R\$ 93,60
<b>ELEMENTO FILTRO OLEO DIREÇÃO</b>		R\$ 920,80	1	R\$ 920,80
<b>CORREIA VENTILADOR MOTOR</b>		R\$ 189,70	3	R\$ 569,10
<b>FILTRO OLEO LUBRIFICANTE</b>		R\$ 287,90	1	R\$ 287,90
<b>TRAVA ARTICULAÇÃO COLUNA DIREÇÃO</b>		R\$ 1.870,30	1	R\$ 1.870,30
<b>LUBRIFICANTE MOTOR 15W40</b>		R\$ 45,60	20	R\$ 912,00
<b>AMORTECEDOR ESCAMOTEADOR</b>		R\$ 1.430,90	1	R\$ 1.430,90
<b>CHICOTE ELETRICO 3 VIAS</b>		R\$ 380,70	1	R\$ 380,70
<b>MATERIAL DE LIMPEZA</b>		R\$ 130,00	1	R\$ 130,00
<b>SENSOR DE PRESSÃO</b>		R\$ 1.080,90	1	R\$ 1.080,90

Serviços	R\$ 3.100,00
Peças	R\$ 7.801,60
<b>Total</b>	<b>R\$ 10.901,60</b>

### Pagamento

Assinado por 2 pessoas: MARCELO CALEGARI e SAMIR DORNELLES  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://soledade.1doc.com.br/verificacao/FD7C-5975-D62A-E364> e informe o código FD7C-5975-D62A-E364



**Meios de pagamento**

Boleto, transferência bancária, dinheiro, cheque, cartão de crédito, cartão de débito ou pix.

Lajeado, 08/01/2026



---

**PS MANUTENÇÃO**

Pablo Secco  
PS Manutenção

---

54.100.363 PABLO ALVES MACHADO SECCO  
CNPJ: 54.100.363/0001-28  
Rua Erno Maurer, 243  
Conventos, Lajeado-RS  
CEP 95906-328

✉ pablomachadosecco@gmail.com  
☎ +55 (51) 99774-4116

Assinado por 2 pessoas: MARCELO CALEGARI e SAMIR DORNELLES  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://soledade.1doc.com.br/verificacao/FD7C-5975-D62A-E364> e informe o código FD7C-5975-D62A-E364



## PATROMAK MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS LTDA

Manutenção de Máquinas e Comércio de Peças Rua Miguel Raymundo Schauren, 499

Bairro Olarias Lajeado/RS CEP 95.910-068

Fones: (51) 3709 1461 ou (51) 99396 9897 E-mail: patromaki@hotmail.com

CNPJ: 11.970.302/0001-09 Inscrição Estadual: 072/0133629

# ORÇAMENTO

EQUIPAMENTO: PATROLA CAT 12H

Quantidade	Descrição	Unit.	Total
1	Sensor de pressão do ar	1.020,00	1.020,00
1	Material para limpeza	150,00	150,00
1	Chicote 3 vias	364,00	364,00
1	Amortecedor volante	1.300,00	1.300,00
20	Óleo 15w40	42,00	840,00
1	Trava coluna da direção	1.800,00	1.800,00
1	Filtro do motor	235,00	235,00
3	Correia	170,00	510,00
1	Filtro direção hidráulica	850,00	850,00
4	Lâmpada 24V	20,00	80,00
1	Relé 24V	85,00	85,00
2	Fita isolante	12,00	24,00
1	Mão de obra elétrica conserto alarme freio e mecânica troca sensor, conserto coluna da direção, vazamento do motor, troca de óleo e filtros	3.600,00	3.600,00
<b>TOTAL:</b>			<b>10.858,00</b>

## CLIENTE: PM Soledade

Data: 08/01/2026





MECANICA GLOBAL G7

[400500 - Impressão de Os]

MECANICA GLOBAL G7  
 RS 130 KM 69 NRO 215 - BAIRRO FLORESTA - LAJEADO - RS - FONE: (51) 3748-7281 / 3709-0737  
 CNPJ: 24.111.843/0001-23 - IE: 072/0151651  
 E-MAIL: rodrigo.oficina@globalg7.com.br  
 ORDEM DE SERVIÇO - EXTERNA

ORDEM NÚMERO.: 00017573 - DATA ABERTURA.: 08/01/2026 07:14 - RECEPCIONISTA.: 25 Wilson Alves Machad

CADASTRO.: 1108 MUNICIPIO DE SOLEDADE  
 ENDEREÇO.....: Av Julio de Castilhos, 898, Centro  
 CIDADE.....: 108 Soledade CEP.: 99300-000  
 TELEFONES.....: 54 3381 1699 54-3381-1299  
 CPF/CNPJ.....: 87.738.530/0001-10 INSC. ESTADUAL/RG.: ISENTA

DESCRIÇÃO OS.....: Revisar Elétrica, Colocar Alarme Freio Estacionario

SOLICITANTE.....: FRANCISCO. ORDEM DE COMPRA.:

PRODUTO 34738 Motoniveladora Caterpillar Modelo 12H ( REVISAR ELÉTRICA, COLOCAR ALARME FREIO ESTACIONARI  
 PROPRIETÁRIO: Municipio de Soledade  
 Placa Chassi 8MN00640

Horimetro.....:

- ( RECLAMADO )-----
- Revisar elétrica, colocar alarme freio estacionario.
- Instalar sensor pressão ar.
- Concertar coluna de direção não trava posicionador.
- Eliminar vazamento motor.
- Completar combustivel para testar equipamento.
- Substituir filtro e oleo lubrificante do motor.
- Substituir correias ventilador.
- Substituir filtro oleo hidraulico.
- Completar nivel oleo hidraulico.

Produto	Local	Descrição do produto	Quantidade UND	Unitário	Total Item	[SIM]	[NAO]
37278		1J23-1°PIS Sensor Eletrônico de Pressão	1,00 UN	967,20	967,20	[ ]	[ ]
4802		OF PT.CINZ Material Limpeza	1,00 UN	100,00	100,00	[ ]	[ ]
35791		1J12-1°PIS Chicote Eletrico 3 Vias	1,00 UN	346,80	346,80	[ ]	[ ]
33298		1F35-1°PIS Amortecedor Escamoteador Vol	1,00 UN	1.202,40	1.202,40	[ ]	[ ]
43652		(43652)-BO Lubrificante Motor 15W40	20,00 LT	39,80	796,00	[ ]	[ ]
20414		Trava Articulação Coluna Dir	1,00 UN	1.602,30	1.602,30	[ ]	[ ]
31918		1C04-1°PIS Elemento Filtro Oleo Lubrifi	1,00 UN	234,20	234,20	[ ]	[ ]
36217		PAREDE PN- Correia Ventilador Motor	3,00 UN	165,80	497,40	[ ]	[ ]
22572		Elemento Filtro Oleo Direção	1,00 UN	831,10	831,10	[ ]	[ ]
25157		OF01-07-BO Lampada 24V 5W 1 Polo - 67 B	4,00 UN	17,20	68,80	[ ]	[ ]
37300		1J10-1°PIS Rele Auxiliar Sonoro 24V 3T	1,00 UN	84,70	84,70	[ ]	[ ]
7934		OF01-06-BO Fita Isolante 10MT - 19MMX10	2,00 UN	10,00	20,00	[ ]	[ ]
( Total dos Produtos: 6.750,90 )							

Descrição do serviço	Total serviço
Mão de obra mecanico executar serviços relacionados.	1.592,80
Mão de obra elétrica revisar funcionamento sistema elétrico.	1.200,00
( Total dos Serviços: 2.792,80 )	
TOTAL GERAL.....: 9.543,70	

DADOS PARA DEPOSITO  
 MECÂNICA GLOBAL G7

Assinado por 2 pessoas: MARCELO CALEGARI e SAMIR DORNELLES  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://soledade.1doc.com.br/verificacao/FD7C-5975-D62A-E364> e informe o código FD7C-5975-D62A-E364





MECANICA GLOBAL G7

. [400500 - Impressão de Os]

MECANICA GLOBAL G7  
RS 130 KM 69 NRO 215 - BAIRRO FLORESTA - LAJEADO - RS - FONE: (51) 3748-7281 / 3709-0737  
CNPJ: 24.111.843/0001-23 - IE: 072/0151651  
E-MAIL: rodrigo.oficina@globalg7.com.br  
ORDEM DE SERVIÇO - EXTERNA

24.111.843/0001-23  
BCO BANRISUL  
AGE 0270  
CC 06.104.165.0-4

-----  
Autorizo a execução do Serviço e a colocação das Peças Necessárias Retirado em / /



**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 N° 108/2026.**

Órgão e Unid	Fonte de Recurso	Nome fonte do Recurso	Proj/ Ativ	Cód Desp.	Cód. Categ. Econ.
<b>SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS -</b>	1500	Recursos não Vinculados de Impostos	12	4274	339030390000
	1500	Recursos não Vinculados de Impostos	12	4281	339039190000

**Objeto: AQUISIÇÃO DE CONCERTO PARA A MOTONIVELADORA MN12. REF. CREDENCIAMENTO N° 23/2024 - CONTRATO N° 47/2024 .**

Item	Cód	Descrição	Und	Qunt.	VI Unit.R\$	VI Total R\$
1	9609	Sensor. eletrônico de pressão	pç	1	967,20	967,20
2	19326	Material de limpeza	und	1	100,00	100,00
3	23725	Chicote 3 vias	pç	1	346,80	346,80
4	8144	Amortecedor escamoteador	pç	1	1.202,40	1.202,40
5	29957	Lubrificante motor diesel 15w40	l	20	39,80	796,00
6	5446	Trava articulação coluna direita	pç	1	1.602,30	1.602,30
7	32868	Elemento filtro óleo lubrificante	pç	1	234,20	234,20
8	26011	Correia ventilador do motor	pç	3	165,80	497,40
9	39007	Elemento filtro óleo direção	und	1	831,10	831,10
10	300	Lâmpada 24v 1 polo	und	4	17,20	68,80
11	3876	Relé auxiliar	pç	1	84,70	84,70
12	225	Fita isolante 10m	und	2	10,00	20,00
13	50538	Manutenção mecânica, corretiva e preventiva, de veículos do tipo Maquinários Agrícolas/Rodoviários.	und	17,5339	159,28	2.792,88

**Total Geral dos Itens.: R\$ 9.543,70**

<p>DESPACHO E ASSINATURA DO SECRETÁRIO DA PASTA</p> <p>Declaro serem verdadeiras as informações contidas nesta solicitação.</p> <p>_____</p> <p style="text-align: center;">ASSINATURA DO SECRETÁRIO</p>	<p style="text-align: center;">DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESA.</p> <p>( ) AUTORIZO A DESPESA    ( ) NÃO AUTORIZO A DESPESA</p> <p>( ) <b>Autorizo a Inexigibilidade.</b></p> <p>( ) <b>Autorizo a Dispensa.</b></p> <p>( ) <b>Autorizo a Abertura de Processo.</b></p> <p>SOLEDADE, 23/01/2026.</p> <p>_____</p> <p style="text-align: center;">ORDENADOR DE DESPESAS</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**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 PEÇAS PARA O  
CONCERTO PARA A MOTONIVELADORA CAT. – MN12**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**I – DEFINIÇÃO DO OBJETO:**

A Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos necessita realizar a aquisição de peças destinadas ao concerto da motoniveladora CAT – MN12, integrante da frota municipal e utilizada de forma contínua nos serviços de manutenção e conservação das estradas do interior. O equipamento apresentou falhas decorrentes do desgaste natural de seus componentes, ocasionado pelo uso intenso em atividades operacionais, o que tem comprometido seu desempenho, eficiência e confiabilidade durante a execução dos serviços. A permanência dessas condições pode resultar na ampliação dos danos mecânicos e na interrupção das atividades desenvolvidas pela Secretaria.

Dessa forma, a reposição das peças necessárias mostra-se indispensável para restabelecer as condições adequadas de funcionamento da motoniveladora, assegurando a continuidade dos serviços públicos, a preservação do patrimônio municipal e o adequado atendimento às demandas da população.

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><u>Lote/Item</u></b>	<b><u>Und medida</u></b>	<b><u>Qtd</u></b>	<b><u>Descrição</u></b>	<b><u>Vlr Unit (R\$)</u></b>
1	Pç	1	Sensor. eletrônico de pressão	R\$ 967,20
2	Und	1	Material de limpeza	R\$ 100,00
3	Pç	1	Chicote 3 vias	R\$ 346,80
4	Pç	1	Amortecedor escamoteador	R\$ 1.202,40
5	L	20	Lubrificante motor diesel 15w40	R\$ 39,80
6	Pç	1	Trava articulação coluna direita	R\$ 1.602,30
7	Pç	1	Elemento filtro óleo lubrificante	R\$ 234,20
8	Pç	3	Correia ventilador do motor	R\$ 165,80
9	Und	1	Elemento filtro óleo direção	R\$ 831,10
10	Und	4	Lâmpada 24v 1 polo	R\$ 17,20

11	Pç	1	Relé auxiliar	R\$ 84,70
12	und	2	Fita isolante 10m	R\$ 10,00
				<b>R\$ 6.750,90</b>

## II – FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

A contratação está fundamentada no Estudo Técnico Preliminar anteriormente anexado.

## III – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos necessita realizar a aquisição de peças destinadas ao conserto da motoniveladora CAT – MN12, integrante da frota municipal e utilizada de forma contínua nos serviços de manutenção e conservação das estradas do interior. O equipamento apresentou falhas decorrentes do desgaste natural de seus componentes, ocasionado pelo uso intenso em atividades operacionais, o que tem comprometido seu desempenho, eficiência e confiabilidade durante a execução dos serviços. A permanência dessas condições pode resultar na ampliação dos danos mecânicos e na interrupção das atividades desenvolvidas pela Secretaria.

Dessa forma, a reposição das peças necessárias mostra-se indispensável para restabelecer as condições adequadas de funcionamento da motoniveladora, assegurando a continuidade dos serviços públicos, a preservação do patrimônio municipal e o adequado atendimento às demandas da população.

A solução consiste na substituição das peças desgastadas e comprometidas pelo uso contínuo, conforme a necessidade técnica identificada, com a finalidade de restabelecer o pleno funcionamento da motoniveladora CAT – MN12, assegurando seu desempenho adequado, confiabilidade operacional e a continuidade dos serviços executados 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 a plena operacionalidade da motoniveladora, por meio da substituição das peças desgastadas e comprometidas pelo uso contínuo. Com a reposição adequada dos componentes, busca-se eliminar falhas mecânicas, recuperar o desempenho do equipamento e assegurar condições seguras e eficientes de operação.

Com o equipamento em pleno funcionamento, a Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos poderá atender de forma contínua e eficaz às demandas de manutenção viária, garantindo a qualidade dos serviços prestados, a segurança nas operações e a confiabilidade da frota municipal no atendimento à comunidade.

#### **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\$ 6.750,90 (seis mil, setecentos e cinquenta reais com noventa centavos).

Com base em pesquisa de mercado realizada na base de dados do sistema Banco de Preços no período de 17/01/2025 a 16/01/2026, nos processos licitatórios dos Municípios de Indaiatuba, Ibirubá e Ciaçara e orçamento com a empresa GLOBAL G7 município de Lajeado, PATROMAK MANUTENÇÃO DE MÁQUINA da cidade de Lajeado e PS MANUTENÇÃO da cidade de Lajeado conforme prints abaixo, chegou-se aos valores de referência constantes no item I deste Termo.

Item 1: peças para conserto da motoniveladora case 865b ano 2018

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 7.160,63 (un)	-	R\$ 7.160,63	100%	R\$ 7.160,63

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	03.238.987/0001-75 - MUNICIPIO DE MARCELANDIA / 1 - Prefeitura Municipal de Marcelândia	03238987000175-1-000082/2025	27/06/2025	R\$ 7.044,24
2	87.564.381/0001-10 - MUNICIPIO DE IBIRUBA / 1 - MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS	87564381000110-1-000061/2025	03/04/2025	R\$ 8.389,64
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 7.716,94</b>

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	87.612.925/0001-71 - PM DE CAIÇARA	43400-97-2025-PRD	15/08/2025	R\$ 6.048,00
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 6.048,00</b>

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 7.044,24

Média dos Preços Obtidos: R\$ 7.160,63

Maior valor pago: R\$ 8.389,64;  
 Média dos preços pagos: R\$ 7.160,63;  
 Menor preço pago: R\$ 6.048,00.

Diante disso, comprova-se que o orçamento apresentado pelo fornecedor GLOBAL G7 da cidade de Lajeado, encontra-se de acordo com o valor praticado no mercado.

## **Pesquisa SOFTWARE BANCO DE PREÇOS**

The screenshot displays a 'Relatório de Cotação cotação rápida 1107' from the 'Software Banco de Preços' application. The report details the estimated and calculated prices for item 1107, comparing it against government purchase prices and public prices. The calculated price is R\$ 7.160,63, which is 100% of the global value. The report also lists the specific government and public procurement processes used for comparison, including their identification numbers and dates. The interface includes a search bar, navigation buttons, and a footer with a QR code and contact information.





# Orçamento com a empresa **PS MANUTENÇÃO**

**PS MANUTENÇÃO**  
R. 90, 363 FIM DO ALVOS MACHADO SECDO  
CNPJ: 04.968.300/00-08  
Rua Etno Mourer, 225  
Comunidade LARANJEIROS  
Cidade: SOLEDADE  
CEP: 89060-038

**Orçamento 010-2026**  
Cliente: MUNICÍPIO DE SOLEDADE  
MUNICÍPIO DE SOLEDADE  
CNPJ: 07.738.930/0001-10  
RUE  
Sociedade: RS  
CNPJ: 09.000.000

**Informações básicas**  
Marca: CATERPILLAR  
Modelo: 12H  
Equipamento: MOTOCICLETA  
Placa de veículo: CXC0001000000

**Serviços**

Descrição	Unidade	Preço unitário	Qtd.	Preço
MÃO DE OBRA REPARAR ELÉTRICA INSTALAR ESCUDO PRESSÃO AR REPARAR COLINA DE FREIO REPARAR ALUMINADO DO MOTOR SUBSTITUIÇÃO FILTRO ÓLEO MOTOR SUBSTITUIÇÃO FILTRO HIDRÁULICO		R\$ 3.100,00	1	R\$ 3.100,00

**Peças**

Descrição	Unidade	Preço unitário	Qtd.	Preço
FITA ISOLANTE		R\$ 15,00	2	R\$ 30,00
RELE AUXILIAR		R\$ 65,40	1	R\$ 65,40
LAMPADA 5W		R\$ 23,40	4	R\$ 93,60
ELEMENTO FILTRO ÓLEO DIREÇÃO		R\$ 50,00	1	R\$ 50,00
CORREIA VENTILADOR MOTOR		R\$ 189,70	3	R\$ 569,10
FILTRO ÓLEO LUBRIFICANTE		R\$ 287,30	1	R\$ 287,30
TRAVA ARTICULAÇÃO COLINA DIREÇÃO		R\$ 1.870,30	1	R\$ 1.870,30
LUBRIFICANTE MOTOR 15W/40		R\$ 45,00	20	R\$ 900,00
ANCORTECEROR ESCAMBITECEROR		R\$ 1.430,00	1	R\$ 1.430,00
CHICOTE ELÉTRICO 3 VIAS		R\$ 380,70	1	R\$ 380,70
MATERIAL DE LIMPEZA		R\$ 130,00	1	R\$ 130,00
SENSOR DE PRESSÃO		R\$ 1.080,90	1	R\$ 1.080,90

Serviços: R\$ 3.100,00  
Peças: R\$ 7.869,60  
Total: R\$ 10.969,60

Pagamento

Página 1/1

## 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, 23 de janeiro de 2026



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: FD7C-5975-D62A-E364

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

- ✓ MARCELO CALEGARI (CPF 787.XXX.XXX-20) em 28/01/2026 18:24:22 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ SAMIR DORNELLES (CPF 000.XXX.XXX-10) em 29/01/2026 07:53:43 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/FD7C-5975-D62A-E364>