

Proc. Administrativo 6.563/2025

De: Samir D. - SEMOB-ADM

Para: SEFAZ-CL-COMP - Compras

Data: 24/09/2025 às 15:35:01

Setores (CC):

SEFAZ-CL-COMP

Setores envolvidos:

SEMOB-ADM, SEFAZ-CL-COMP, SEMOB

REQ. Nº 1890/2025 - PEÇAS PARA A RETROESCAVADEIRA RE15

Número da Requisição*:

1890/2025

Resumo do Objeto*:

AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA CONserto PARA A RETROESCAVADEIRA RE15

Número da Reserva de Recurso*:

7320/2025

Fonte de Recurso*:

1500

Valor Total*:

R\$ 8.278,96

Requisições vinculadas à demanda*:

0000

Boa tarde

—

Samir Dornelles
Administrativo

Anexos:

ETP_1_.pdf

LACCHINI.pdf

ORCAMENTOS2.pdf

PESQ_RETRO.pdf

PM_SOLEDADA_RETRO_RK406_RE15.pdf
RE15.pdf
re15.pdf
TERMO_REFERENCIA.pdf



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
CONERTO PARA A RETROESCAVADEIRA RE15**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

A Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos necessita adquirir peças para o conserto da retroescavadeira RE15, integrante da frota municipal. O equipamento apresentou falhas mecânicas decorrentes do desgaste natural dos componentes do sistema de freio e da engrenagem do eixo traseiro, comprometendo sua potência, eficiência e rendimento, o que o torna inoperante.

Entre as peças necessárias para o reparo estão: discos e placas de freio traseiros, suporte de freio, engrenagem anelar, vedadores e anéis, cuja substituição é indispensável para restabelecer o pleno funcionamento do equipamento. O mau desempenho desses componentes acarreta risco de falhas graves no sistema de frenagem e na transmissão de força, resultando em maior consumo de combustível, perda de eficiência operacional e possibilidade de paralisação total da máquina.

A retroescavadeira é essencial para a execução de serviços de manutenção viária, abertura e conservação de valas, movimentação de materiais e demais atividades demandadas pela comunidade. Portanto, justifica-se plenamente a aquisição das peças elencadas, garantindo maior segurança, confiabilidade e eficiência na utilização do equipamento e assegurando a continuidade dos serviços públicos prestados pela Secretaria.

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/87738530000110/2025/1>

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 apenas para atender a demanda pontual da Secretaria para o conserto desta retroescavadeira.

Item	Und	Qtd.
Disco de freio traseiro	pç	4
Placa de freio traseiro	pç	2
Placa freio traseiro	pç	2
Placa de freio traseiro	pç	2
Anel 219000500	pç	2
Anel 210400166	pç	4
Engrenagem anelar	pç	2
Rolamento 219000677	und	2
Vedador 219001342	pç	2
Anel 219000475	pç	2

V – ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO:

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

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

Razões Econômicas:

Do ponto de vista econômico, a aquisição de peças genéricas apresenta um custo significativamente menor em comparação às peças genuínas (OEM), permitindo otimização dos recursos públicos. Esta alternativa possibilita atender à necessidade de manutenção do equipamento dentro do orçamento disponível, evitando gastos excessivos e garantindo que a frota continue operacional sem comprometer a eficiência financeira da Secretaria.

Razões Técnicas:

A opção pela aquisição de peças novas genéricas mostra-se tecnicamente adequada, uma vez que garante a plena compatibilidade com a retroescavadeira RK406 – RE15, atendendo às especificações básicas de funcionamento, resistência e durabilidade exigidas para os sistemas de freio e engrenagem traseira. Essas peças genéricas disponíveis no mercado seguem padrões de qualidade e conformidade técnica que asseguram o correto desempenho do equipamento, sem comprometer a performance operacional ou a segurança durante a execução dos serviços. Além disso, possibilitam a reposição eficiente dos componentes desgastados, restabelecendo a confiabilidade da máquina e assegurando sua continuidade em atividades essenciais da Secretaria Municipal de Obras.

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\$ 9.933,85 (nove mil, novecentos e trinta e três reais com oitenta e cinco centavos), com base em pesquisas de preços realizadas no software Banco de Preços nos municípios de Jacutinga, Rosário do Sul e Ibirubá.

VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos necessita adquirir peças para o conserto da retroescavadeira RE15, integrante da frota municipal. O equipamento apresentou falhas mecânicas decorrentes do desgaste natural dos componentes do sistema de freio e da engrenagem do eixo traseiro, comprometendo sua potência, eficiência e rendimento, o que o torna inoperante.

Entre as peças necessárias para o reparo estão: discos e placas de freio traseiros, suporte de freio, engrenagem anelar, vedadores e anéis, cuja substituição é indispensável para restabelecer o pleno funcionamento do equipamento. O mau desempenho desses componentes acarreta risco de falhas graves no sistema de frenagem e na transmissão de força, resultando em maior consumo de combustível, perda de eficiência operacional e possibilidade de paralisação total da máquina.

A retroescavadeira é essencial para a execução de serviços de manutenção viária, abertura e conservação de valas, movimentação de materiais e demais atividades demandadas pela comunidade. Portanto, justifica-se plenamente a aquisição das peças elencadas, garantindo maior segurança, confiabilidade e eficiência na utilização do equipamento e assegurando a continuidade dos serviços públicos prestados pela Secretaria.

A solução consiste na aquisição e substituição dos discos e placas de freio traseiros, suporte de freio, engrenagem anelar, vedadores e anéis da retroescavadeira RE15, a fim de restabelecer seu pleno funcionamento, assegurando eficiência, segurança e continuidade dos serviços públicos executados pela 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:

1. Restabelecimento da operacionalidade da retroescavadeira RE15: Garantir o pleno funcionamento do equipamento, com a substituição dos discos e placas de freio traseiros, suporte de freio, engrenagem anelar, vedadores e anéis, assegurando a correta atuação do sistema de freio e da transmissão de força;
2. Aumento da eficiência e redução de custos operacionais: A troca dos componentes desgastados permitirá melhor desempenho do motor e da transmissão, reduzindo esforços excessivos, otimizando o consumo de combustível e prolongando a vida útil da máquina;
3. Maior segurança e confiabilidade: A reposição das peças críticas minimizará os riscos de falhas no sistema de frenagem e na engrenagem traseira, prevenindo acidentes, paralisações inesperadas e garantindo a integridade do equipamento e de seus operadores; e
4. Continuidade e regularidade dos serviços públicos: Com a retroescavadeira em pleno funcionamento, a Secretaria poderá dar sequência às atividades de manutenção viária, abertura e conservação de valas, movimentação de materiais e demais serviços indispensáveis à comunidade, sem interrupções.

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 setembro de 2025.

VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR:

DATA: 23/09/2025

ORDENADOR DE DESPESAS.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 01.331.507/0001-90 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 18/07/1996	
NOME EMPRESARIAL LACCHINI MAQUINAS PESADAS LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) LACCHINI MAQUINAS PESADAS		PORTE ME	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 46.62-1-00 - Comércio atacadista de máquinas, equipamentos para terraplenagem, mineração e construção; partes e peças			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 33.14-7-17 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos de terraplenagem, pavimentação e construção, exceto tratores 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO AV FLORES DA CUNHA	NÚMERO 5555	COMPLEMENTO *****	
CEP 99.500-000	BAIRRO/DISTRITO FEY	MUNICÍPIO CARAZINHO	UF RS
ENDEREÇO ELETRÔNICO		TELEFONE (54) 3330-1409	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005	
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 12/09/2025 às 09:32:12 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



À

Prefeitura Municipal de Soledade

Soledade- RS

Telefone: 54 3379 1133

Data: 02/09/2025

Equipamento: RK406 Retroescavadeira Randon RE15

Quant.	Descrição		Unitário	Total
4	219000480	Disco	338,75	1.355,00
2	219000718	Placa	489,30	978,60
2	219000721	Placa	425,68	851,36
2	219000479	Placa	586,99	1.173,98
2	219000500/10	Anel	102,07	204,14
4	210400166	Anel	69,87	279,48
2	219000737	Engrenagem	1.319,05	2.638,10
2	219000677	Rolamento	665,38	1.330,76
2	219001342	Vedação	349,97	699,94
2	219000475	Anel	39,99	79,98
			Total:	9.591,34


88.097.969/0001-73
REFORMAQ IND. E COM. DE
COMPONENTES RODOVIÁRIOS LTDA
R. Marechal Floriano, 1960
CEP 99200-000
GUAPORSE-MS



Relatório de Cotação: cotação rápida 993

Pesquisa realizada entre 23/09/2025 09:12:29 e 23/09/2025 09:16:28

Relatório gerado no dia 23/09/2025 09:16:49 (IP: 131.0.206.166)

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 retroescavadeira

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 9.933,85 (un)	-	R\$ 9.933,85	100%	R\$ 9.933,85
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação			Data Licitação	Preço
1	MUNICIPIO DE JACUTINGA / 1 - PM Jacutinga			87613394000131-1-000020/2025	05/09/2025	R\$ 13.164,00
2	88.138.292/0001-74 - MUNICIPIO DE ROSARIO DO SUL / 0000 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO SUL			88138292000174-1-000091/2025	03/07/2025	R\$ 10.469,85
3	87.564.381/0001-10 - MUNICIPIO DE IBIRUBA / 1 - MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS			87564381000110-1-000137/2025	21/05/2025	R\$ 6.167,71
Valor Unitário						R\$ 9.933,85

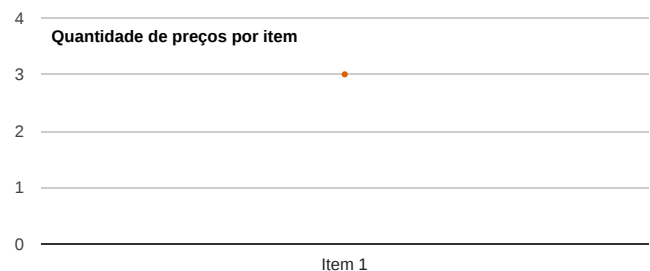
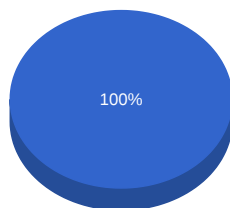
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 10.469,85

Média dos Preços Obtidos: R\$ 9.933,85

Valor Global: R\$ 9.933,85

Valor do item em relação ao total

1) peças para...



Detalhamento dos Itens



Item 1: peças para conserto retroescavadeira

Preço Estimado: R\$ 9.933,85 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 9.933,85

Média dos Preços Obtidos: R\$ 9.933,85

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

peças para conserto retroescavadeira

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 13.164,00

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

Órgão: MUNICIPIO DE JACUTINGA / 1 - PM Jacutinga

Data: 05/09/2025 17:11

Objeto: Contratação de empresa para aquisição de materiais e serviços para conserto da Retroescavadeira Randon, modelo RD406.

Modalidade: Dispensa

SRP: NÃO

Descrição: Peças para conserto retroescavadeira - Peças para conserto retroescavadeira

Identificação: 87613394000131-1-000020/2025

Lote/Item: 1/1

Ata: N/A

Homologação: 16/07/2025 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

33.539.426/0001-77

TECHMAQ MANUTENCAO E REPARACAO DE MECANICA PESADA LTDA

R\$ 13.164,00

VENCEDOR

Marca:

Fabricante: Fabricante não informado

Modelo:

Descrição: Descrição não informada

Endereço:

,

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 10.469,85

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

CNPJ: 88.138.292/0001-74

Data: 03/07/2025 11:48

Órgão: MUNICIPIO DE ROSARIO DO SUL / 0000 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO SUL

Modalidade: Inexigibilidade

SRP: NÃO

Objeto: Aquisicao de pecas e reparo na retroescavadeira

Identificação: 88138292000174-1-000091/2025

Lote/Item: 1/1

Ata: N/A

Homologação: 01/07/2025 00:00

Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Quantidade: 1

Unidade: UNIDADE

UF: RS

CNPJ

Razão Social do Fornecedor

Valor da Proposta Final

11.920.102/0001-41

BERTINATTO MAQUINAS EIRELI

R\$ 10.469,85

VENCEDOR

Marca:

Fabricante: Fabricante não informado

Modelo:

Descrição: Descrição não informada

Estado:

RS

Cidade:

Porto Alegre

Endereço:

R VOLUNTARIOS DA PATRIA, 1013

Telefone:

(51) 3361-2888

Email:

contatus@contatus-rs.com.br



Relatório gerado no dia 23/09/2025 09:16:49 (IP: 131.0.206.166)

Código Validação: 0v%2fnttyODtztQm1WavOvmOCfiYpqsy4jZF0spQ28X0YqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=0v%252fnttyODtztQm1WavOvmOCfiYpqsy4jZF0spQ28X0YqHU8nPtm6WA%253d%253d>

2 / 4

Assinado por 2 pessoas: SAMIR DORNELLES e MARCELO CALEGARI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://soledade.1doc.com.br/verificacao/D4F0-027F-6D90-C880> e informe o código D4F0-027F-6D90-C880



CNPJ: 87.564.381/0001-10
Órgão: MUNICÍPIO DE IBIRUBA / 1 - MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
Objeto: Aquisição de peças para manutenção corretiva da retroescavadeira marca Randon, frota 196
Descrição: Aquisição de peças para manutenção corretiva da retroescavadeira marca Randon, frota 196 - arruelas, engrenagem, anel, junta, coroa, agulha, rolamento, parafuso, bucha. - Aquisição de peças para manutenção corretiva da retroescavadeira marca Randon, frota 196 - arruelas, engrenagem, anel, junta, coroa, agulha, rolamento, parafuso, bucha.

Data: 21/05/2025 08:25
Modalidade: Dispensa
SRP: NÃO
Identificação: 87564381000110-1-000137/2025
Lote/Item: 1/1
Ata: N/A
Homologação: 20/05/2025 00:00
Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
Quantidade: 1
Unidade: CJ
UF: RS

CNPJ		Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
03.024.502/0001-40		KADERLI MOTOR PECAS LTDA.				R\$ 6.167,71
VENCEDOR						
Marca:						
Fabricante: Fabricante não informado						
Modelo:						
Descrição: Descrição não informada						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
RS	Ibirubá	RUA IDA BERLT, 1343	Francisco	(54) 3324-1711	francisco@kaderli.com.br	

Assinado por 2 pessoas: SAMIR DORNELLES e MARCELO CALEGARI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://soledade.1doc.com.br/verificacao/D4F0-027F-6D90-C880 e informe o código D4F0-027F-6D90-C880





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: 23/09/2025 09:12:29

Acessar a fonte [aqui](#)



Relatório gerado no dia 23/09/2025 09:16:49 (IP: 131.0.206.166)

Código Validação: 0v%2fnttyODtztQm1WavOvmOCfiYpqsy4jZFOspQ28X0YqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=0v%252fnttyODtztQm1WavOvmOCfiYpqsy4jZFOspQ28X0YqHU8nPtm6WA%253d%253d>



ORACINA MOTTA COMÉRCIO DE PEÇAS RODOVIÁRIOS LTDA

CNPJ 19.872.397/0001-30 IE 025/0127482

Carazinho, 02/09/2025

À Prefeitura Municipal de Soledade

Segue orçamento de peças e serviços para conserto do Retroescavadeira RK406 RE-15

PEÇAS:

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	4	219000480 Disco Freio	R\$ 360,98	R\$ 1.443,92
2	2	219000718 Placa Freio	R\$ 521,69	R\$ 1.043,38
3	2	219000721 Placa Freio	R\$ 451,90	R\$ 903,80
4	2	219000479 Placa Freio	R\$ 615,35	R\$ 1.230,70
5	2	219000500/10 Anel Vedador	R\$ 125,48	R\$ 250,96
6	4	210400166 Anel Vedador	R\$ 75,06	R\$ 300,24
7	2	219000737 Engrenagem	R\$ 1.508,00	R\$ 3.016,00
8	2	219000677 Rolamento	R\$ 703,09	R\$ 1.406,18
9	2	219001342 Retentor	R\$ 369,00	R\$ 738,00
10	2	219000475 Anel Vedador	R\$ 45,12	R\$ 90,24

VALOR TOTAL DAS PEÇAS: R\$ 10.423,42

SERVIÇOS: R\$ -

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO: R\$ 10.423,42



Rua Tapera, nº 409, Conj. 03, Bairro Fey



Assinado por 2 pessoas: SAMIR DORNELLES e MARCELO CALEGARI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://soledade.1doc.com.br/verificacao/D4F0-027F-6D90-C880> e informe o código D4F0-027F-6D90-C880



Lacchini Maqs Pesadas Ltda.

Fone/fax: 0xx54-3330-1409/3330-1411

Carazinho - RS

CNPJ: 01.331.507/0001-90

INSCR. EST: 025/0076853

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE

Cidade: SOLEDADE

Estado: RS

Equipmto: RETROESCAVADEIRA RK406 Nº 15

Data: 02/09/2025

EMAIL:

Telefone: (54) 3381 9028

COTAÇÃO DE PEÇAS

Item	Qtde	Codigo	Descrição	Valor unit	Valor total
1	4	219000480	Disco freio Tras	290,80	1.163,20
2	2	219000718	Placa Freio Tras.	420,63	841,26
3	2	219000721	Placa Freio Tras.	399,65	799,30
4	2	219000479	Placa Freio Tras.	510,65	1.021,30
5	2	219000500/510	Aneis	88,65	177,30
6	4	210400166	Anel	55,60	222,40
7	2	219000737	Engrenagem Anelar	1.105,00	2.210,00
8	2	219000677	Rolamento	594,10	1.188,20
9	2	219001342	Vedador	295,50	591,00
10	2	219000475	Anel	32,50	65,00
			Peças:		8.278,96

01.331.507/0001-90

LACCHINI MAQUINAS PESADAS LTDA.

Av. Flores da Cunha, 5555

Bairro FEY

CEP 99.500-000

CARAZINHO - RS

LACCHINI MAQUINAS PESADAS LTDA.
01.331.507/0001-90

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

Requisição de Necessidades Nº 1890/2025.

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

Objeto: AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA A RETROESCAVADEIRA RE15 .

Item	Cód	Descrição	Und	Qunt.	VI Unit.R\$	VI Total R\$
1	10369	Disco de freio traseiro	pç	4	290,80	1.163,20
2	36889	Placa de freio traseiro	pç	2	420,63	841,26
3	21090	Placa freio traseiro	pç	2	399,65	799,30
4	25439	Placa de freio traseiro	pç	2	510,65	1.021,30
5	31596	Anel 219000500	pç	2	88,65	177,30
6	31594	Anel 210400166	pç	4	55,60	222,40
7	3880	Engrenagem anelar	pç	2	1.105,00	2.210,00
8	483	Rolamento 219000677	und	2	594,10	1.188,20
9	622	Vedador 219001342	pç	2	295,50	591,00
10	31056	Anel 219000475	pç	2	32,50	65,00

Total Geral dos Itens.: R\$ 8.278,96

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 () Autorizo a Inexigibilidade. () Autorizo a Dispensa. () Autorizo a Abertura de Processo. SOLEDADE, 24/09/2025. _____ ORDENADOR DE DESPESAS
---	--

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

Samir Pereira Dornelles

Assinado por 2 pessoas: SAMIR DORNELLES e MARCELO CALEGARI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://soledade.rs.gov.br/verificacao>



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
CONERTO PARA A RETROESCAVADEIRA RE15**

TERMO DE REFERÊNCIA

I – DEFINIÇÃO DO OBJETO:

A Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos precisa adquirir peças para o conserto da retroescavadeira RE15, integrante da frota municipal. O equipamento apresentou falhas mecânicas decorrentes do desgaste natural dos componentes do sistema de freio e da engrenagem do eixo traseiro, comprometendo sua potência, eficiência e rendimento, o que o torna inoperante.

Entre as peças necessárias para o reparo estão: discos e placas de freio traseiros, suporte de freio, engrenagem anelar, vedadores e anéis, cuja substituição é indispensável para restabelecer o pleno funcionamento do equipamento. O mau desempenho desses componentes acarreta risco de falhas graves no sistema de frenagem e na transmissão de força, resultando em maior consumo de combustível, perda de eficiência operacional e possibilidade de paralisação total da máquina.

A retroescavadeira é essencial para a execução de serviços de manutenção viária, abertura e conservação de valas, movimentação de materiais e demais atividades demandadas pela comunidade. Portanto, justifica-se plenamente a aquisição das peças elencadas, garantindo maior segurança, confiabilidade e eficiência na utilização do equipamento e assegurando a continuidade dos serviços públicos prestados pela Secretaria.

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.

<u>Lote/Item</u>	<u>Und medida</u>	<u>Qtd</u>	<u>Descrição</u>	<u>Vlr Unit (R\$)</u>
1	pç	4	Disco de freio traseiro	R\$ 290,80
2	pç	2	Placa de freio traseiro	R\$ 420,63
3	pç	2	Placa freio traseiro	R\$ 399,65
4	pç	2	Placa de freio traseiro	R\$ 510,65
5	pç	2	Anel 219000500	R\$ 88,65
6	pç	4	Anel 210400166	R\$ 55,60

7	pç	2	Engrenagem anelar	R\$ 1.105,00
8	und	2	Rolamento 219000677	R\$ 594,10
9	pç	2	Vedador 219001342	R\$ 295,50
10	pç	2	Anel 219000475	R\$ 32,50
				<u>R\$ 8.278,96</u>

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 adquirir peças para o conserto da retroescavadeira RE15, integrante da frota municipal. O equipamento apresentou falhas mecânicas decorrentes do desgaste natural dos componentes do sistema de freio e da engrenagem do eixo traseiro, comprometendo sua potência, eficiência e rendimento, o que o torna inoperante.

Entre as peças necessárias para o reparo estão: discos e placas de freio traseiros, suporte de freio, engrenagem anelar, vedadores e anéis, cuja substituição é indispensável para restabelecer o pleno funcionamento do equipamento. O mau desempenho desses componentes acarreta risco de falhas graves no sistema de frenagem e na transmissão de força, resultando em maior consumo de combustível, perda de eficiência operacional e possibilidade de paralisação total da máquina.

A retroescavadeira é essencial para a execução de serviços de manutenção viária, abertura e conservação de valas, movimentação de materiais e demais atividades demandadas pela comunidade. Portanto, justifica-se plenamente a aquisição das peças elencadas, garantindo maior segurança, confiabilidade e eficiência na utilização do equipamento e assegurando a continuidade dos serviços públicos prestados pela Secretaria.

A solução consiste na aquisição e substituição dos discos e placas de freio traseiros, suporte de freio, engrenagem anelar, vedadores e anéis da retroescavadeira RE15, a fim de restabelecer seu pleno funcionamento, assegurando eficiência, segurança e continuidade dos serviços públicos executados pela Secretaria Municipal de Obras.

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:

1. Restabelecimento da operacionalidade da retroescavadeira RE15: Garantir o pleno funcionamento do equipamento, com a substituição dos discos e placas de freio traseiros, suporte de freio, engrenagem anelar, vedadores e anéis, assegurando a correta atuação do sistema de freio e da transmissão de força;

2. Aumento da eficiência e redução de custos operacionais: A troca dos componentes desgastados permitirá melhor desempenho do motor e da transmissão, reduzindo esforços excessivos, otimizando o consumo de combustível e prolongando a vida útil da máquina;
3. Maior segurança e confiabilidade: A reposição das peças críticas minimizará os riscos de falhas no sistema de frenagem e na engrenagem traseira, prevenindo acidentes, paralisações inesperadas e garantindo a integridade do equipamento e de seus operadores; e
4. Continuidade e regularidade dos serviços públicos: Com a retroescavadeira em pleno funcionamento, a Secretaria poderá dar sequência às atividades de manutenção viária, abertura e conservação de valas, movimentação de materiais e demais serviços indispensáveis à comunidade, sem interrupções.

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.

- REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ/MF);
- b) Comprovante de regularidade para com a Fazenda Federal e Dívida Ativa da União;
- c) Comprovante de regularidade para com a Fazenda Estadual da sede da empresa;
- d) Comprovante de regularidade para com a Fazenda Municipal da sede da empresa;
- e) Comprovante de inscrição no Cadastro de Contribuintes do Estado ou do Município da sede da empresa;
- f) Comprovante de regularidade junto ao Fundo de Garantia por Tempo;
- g) Declaração que atende ao disposto no artigo 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal, conforme o modelo do Decreto federal nº 4.358-02;

h) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

IX – VALOR DA CONTRATAÇÃO:

O valor total da contratação consiste em R\$ 8.278,96 (oito mil, duzentos e setenta e oito reais com noventa e seis centavos).

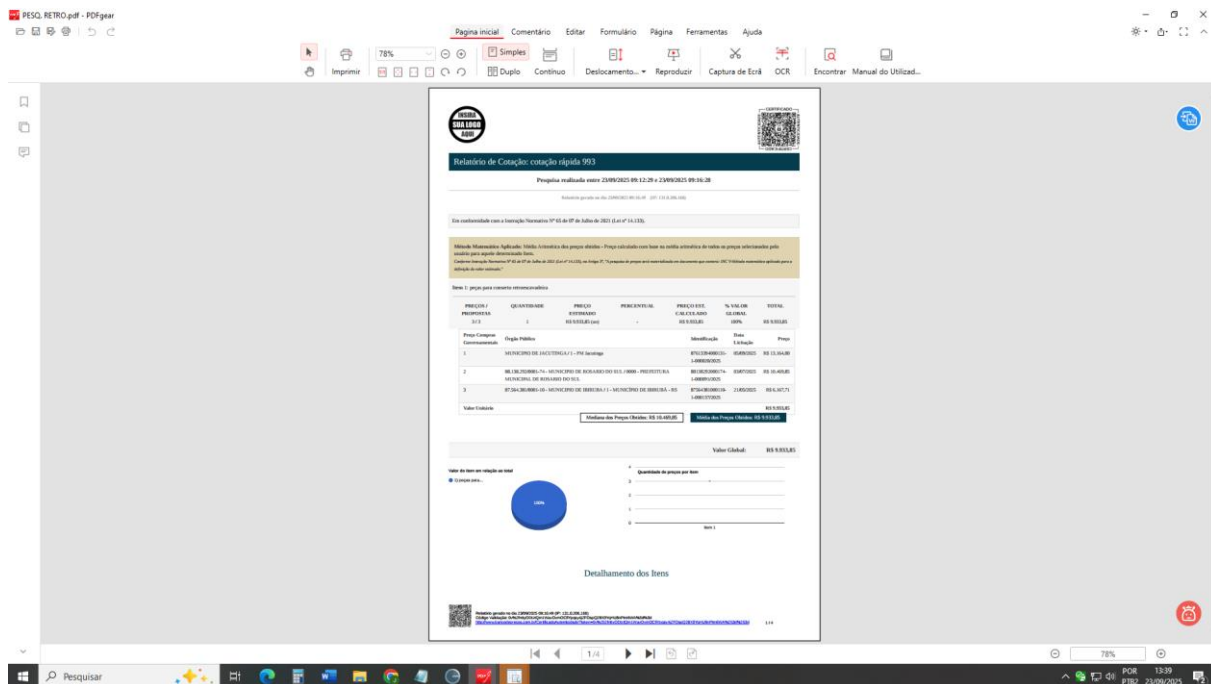
Com base em pesquisa de mercado realizada na base de dados do sistema Banco de Preços no período de 24/09/2024 a 23/09/2025, nos processos licitatórios dos Municípios de Jacutinga, Rosário do Sul e Ibirubá e com as empresas LACCHINI MÁQUINAS PESADAS da cidade de Carazinho, REFORMAQ da cidade de Guaporé e ORACINA MOTTA da cidade de Carazinho, conforme prints abaixo, chegou-se aos valores de referência constantes no item I deste Termo.

Item 1: peças para conserto retroescavadeira						
PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 9.933,85 (un)	-	R\$ 9.933,85	100%	R\$ 9.933,85
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	MUNICIPIO DE JACUTINGA / 1 - PM Jacutinga			87613394000131-1-000020/2025	05/09/2025	R\$ 13.164,00
2	88.138.292/0001-74 - MUNICIPIO DE ROSARIO DO SUL / 0000 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO SUL			88138292000174-1-000091/2025	03/07/2025	R\$ 10.469,85
3	87.564.381/0001-10 - MUNICIPIO DE IBIRUBA / 1 - MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS			87564381000110-1-000137/2025	21/05/2025	R\$ 6.167,71
Valor Unitário			R\$ 9.933,85			
			Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 10.469,85		Média dos Preços Obtidos: R\$ 9.933,85	

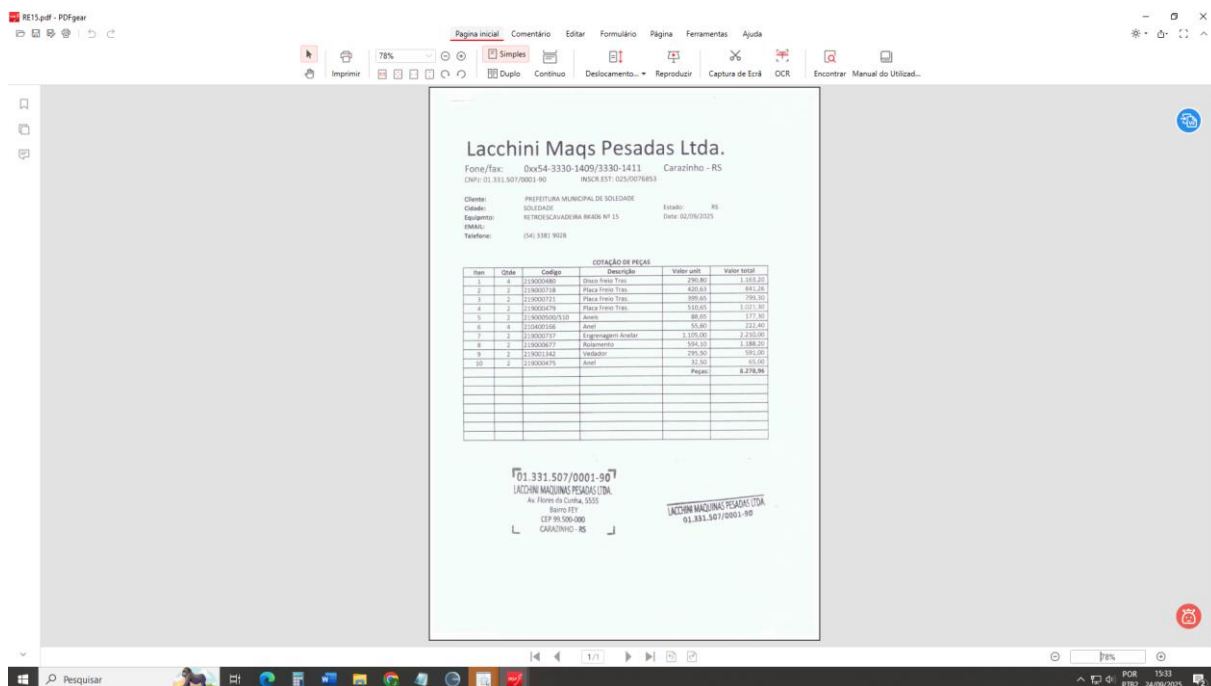
Maior valor pago: R\$ 13.164,00;
Média dos preços pagos: R\$ 9.933,85;
Menor preço pago: R\$ 6.167,71.

Pesquisa Banco de Preços

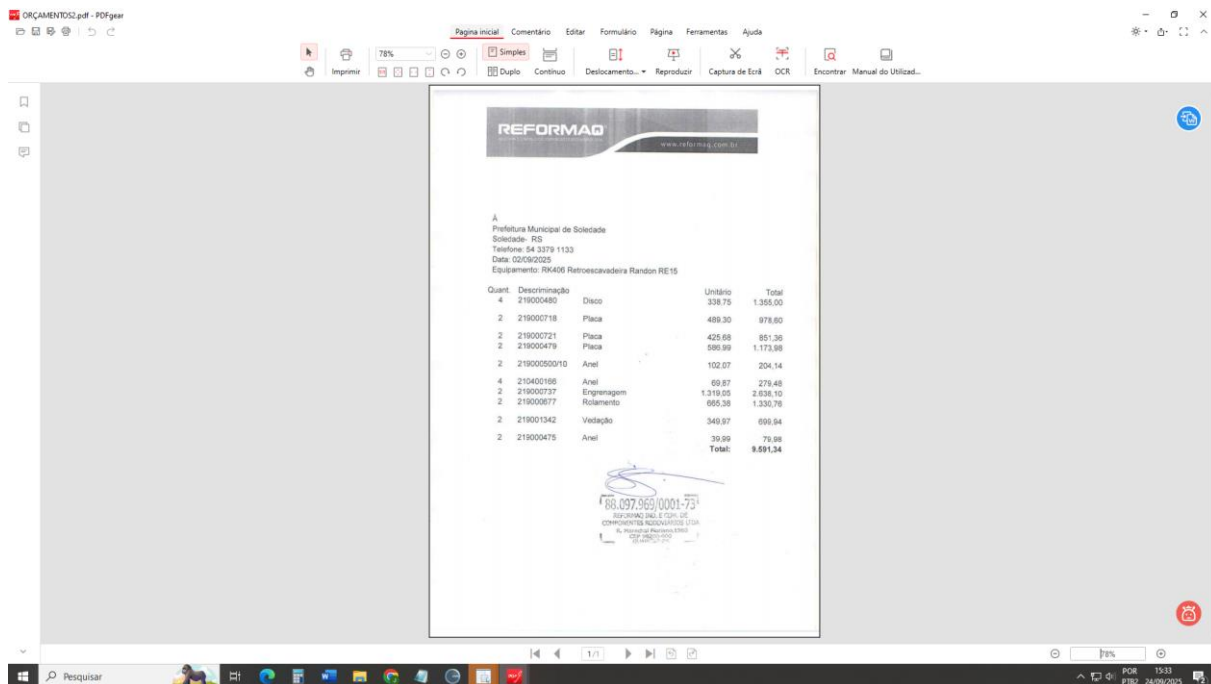




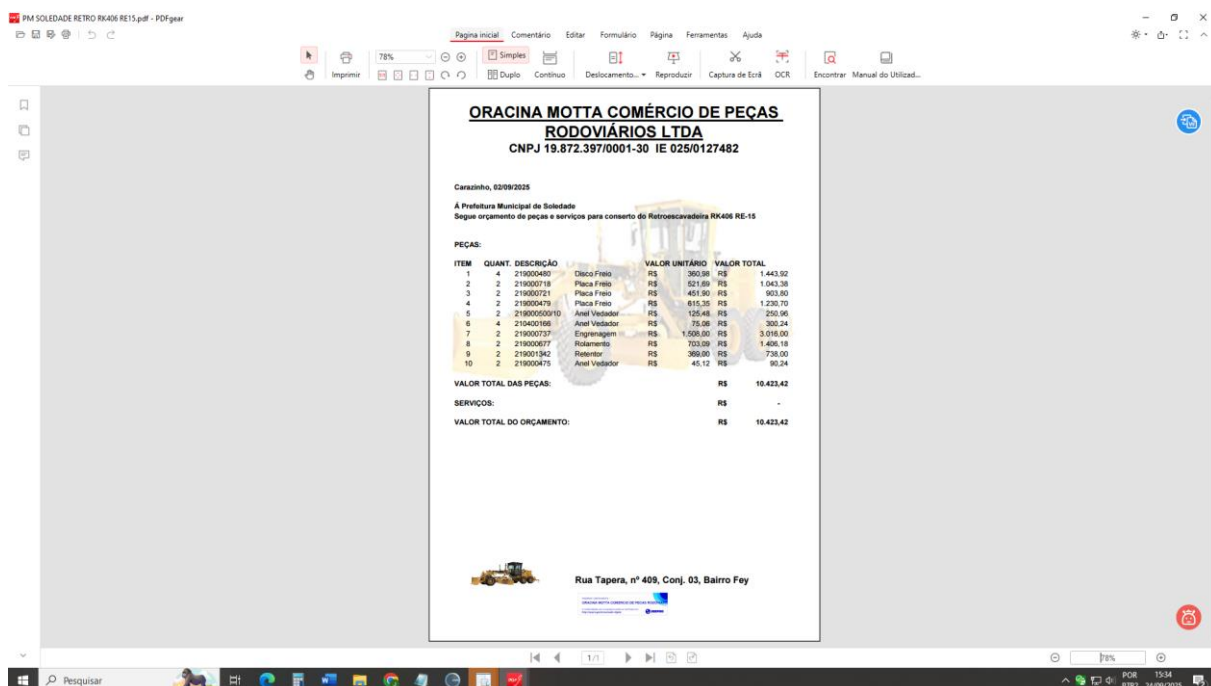
Empresa LACCHINI



Empresa REFORMAQ



Empresa ORACINA MOTTA



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 setembro de 2025





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: D4F0-027F-6D90-C880

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



SAMIR DORNELLES (CPF 000.XXX.XXX-10) em 24/09/2025 15:38:58 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



MARCELO CALEGARI (CPF 787.XXX.XXX-20) em 26/09/2025 08:53:04 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/D4F0-027F-6D90-C880>