



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE
SECRETARIA DA FAZENDA**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº
MUNICÍPIO DE SOLEDADE/RS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
OBJETO DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO: AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA
CONSRTO PARA A ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DX225 LCA

TERMO DE REFERÊNCIA

I – DEFINIÇÃO DO OBJETO:

A Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos necessita adquirir peças para o conserto da Escavadeira Hidráulica DX225 LCA, integrante da frota municipal. O equipamento apresentou desgaste acentuado em determinados componentes, comprometendo diretamente a estabilidade, o deslocamento e o desempenho operacional da máquina.

Os componentes em questão são fundamentais para o adequado funcionamento do equipamento, sendo responsáveis por suportar as cargas operacionais e garantir a movimentação segura e eficiente em diferentes tipos de terreno. O desgaste desses itens ocasiona vibrações excessivas, perda de eficiência operacional, riscos de danos adicionais à estrutura do equipamento e redução significativa de seu rendimento.

Diante desse cenário, torna-se necessária a imediata substituição das peças danificadas, a fim de restabelecer as condições ideais de funcionamento da escavadeira, prevenindo falhas mais graves que possam comprometer o sistema mecânico e ocasionar paradas prolongadas.

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	1	Bomba d'água	3.195,00
2	Pç	1	Junta bomba d'água	198,45
3	Pç	1	Válvula termostática	799,00
				<u>R\$ 4.192,45</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 Escavadeira Hidráulica DX225 LCA, integrante da frota municipal. O equipamento apresentou desgaste acentuado em determinados componentes, comprometendo diretamente a estabilidade, o deslocamento e o desempenho operacional da máquina.

Os componentes em questão são fundamentais para o adequado funcionamento do equipamento, sendo responsáveis por suportar as cargas operacionais e garantir a movimentação segura e eficiente em diferentes tipos de terreno. O desgaste desses itens ocasiona vibrações excessivas, perda de eficiência operacional, riscos de danos adicionais à estrutura do equipamento e redução significativa de seu rendimento.

Diante desse cenário, torna-se necessária a imediata substituição das peças danificadas, a fim de restabelecer as condições ideais de funcionamento da escavadeira, prevenindo falhas mais graves que possam comprometer o sistema mecânico e ocasionar paradas prolongadas.

A solução consiste na substituição das peças danificadas por componentes compatíveis e de boa qualidade, de modo a restabelecer a plena operacionalidade da Escavadeira Hidráulica e prolongar sua vida útil.

A solução consiste na substituição das peças danificadas por componentes compatíveis e de boa qualidade, de modo a restabelecer a plena operacionalidade da Escavadeira Hidráulica e prolongar sua vida útil.

IV – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

O processo de contratação será realizado mediante dispensa de licitação, observados os limites constantes no artigo 79 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:

Com a substituição das peças da Escavadeira Hidráulica DX225 LCA, pretende-se restabelecer plenamente as condições de operação do equipamento, garantindo maior estabilidade, segurança e desempenho nas atividades executadas pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos.

A reposição dos componentes permitirá:

- Restabelecer a eficiência do sistema de deslocamento e apoio do equipamento, assegurando a movimentação adequada da máquina em diferentes tipos de terreno;
- Reduzir vibrações e esforços indevidos sobre a estrutura da escavadeira, prevenindo danos secundários ao chassi e a outros componentes mecânicos do conjunto;
- Minimizar a ocorrência de paradas não programadas, aumentando a disponibilidade e a confiabilidade do equipamento para a execução das diversas frentes de trabalho;

- Contribuir para a continuidade dos serviços públicos essenciais, tais como manutenção de vias urbanas e rurais, obras de drenagem, escavações e demais atividades operacionalizadas pela Secretaria.

Dessa forma, a aquisição das peças proporcionará maior durabilidade ao equipamento, melhoria da eficiência operacional e otimização do uso dos recursos públicos, assegurando a prestação dos serviços de forma contínua, segura e eficiente à comunidade.

VI – MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO:

O contrato decorrente deste processo de contratação será acompanhado e fiscalizado pelo **Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos, Sr. Marcelo Calegari**, designado como fiscal do contrato, competindo-lhe acompanhar a execução dos serviços, verificar o cumprimento das obrigações assumidas pela contratada, atestar a execução do objeto e adotar as providências necessárias para assegurar a adequada prestação dos serviços.

A gestão do contrato será exercida por gestor designado pela autoridade competente, a quem caberá acompanhar as obrigações da Administração, promover o controle administrativo do contrato e adotar as medidas necessárias para garantir sua regular execução, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

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 79 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\$ 4.192,45 (quatro mil, cento e noventa e dois reais com quarenta e cinco centavos).

Com base em pesquisa de mercado realizada na base de dados do sistema Banco de Preços no período de 06/10/2025 a 05/10/2026, nos processos licitatórios dos Municípios de Ilhota, São Francisco do Sul, Cel. Pilar e com a empresa LACCHINI 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

aquisição de peças para a escavadeira hidráulica e175c - esc001 guia da esteira

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 4.461,21 (un)	-	R\$ 4.461,21	100%	R\$ 4.461,21

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	83.102.301/0001-53 - MUNICIPIO DE ILHOTA / 0000 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHOTA	83102301000153-1-000028/2026	05/03/2026	R\$ 3.982,21
2	83.102.269/0001-06 - MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO SUL / 18001 - Gerência Administrativo Financeiro	83102269000106-1-000153/2025	04/12/2025	R\$ 5.402,43
Valor Unitário				R\$ 4.692,32

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	04.215.013/0001-39 - PM DE CORONEL PILAR	89029-377-2025-PRD	21/10/2025	R\$ 3.999,00
Valor Unitário				R\$ 3.999,00

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 3.999,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 4.461,21

Maior valor pago: R\$ 5.402,43;
 Média dos preços pagos: R\$ 4.461,21;
 Menor preço pago: R\$ 3.982,21.

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

Pesquisa Banco de Preços

B6014_Cotacao_26-10-05_17-11-11 X CCF_001730.pdf

Arquivos C:\Users\Obras\Downloads\ESCAVADEIRA\LACCHINI\B6014_Cotacao_26-10-05_17-11-11-12.pdf

Relatório de Cotação: cotação rápida 1494

Pesquisa realizada entre 05/10/2025 17:09:49 e 05/10/2025 17:11:43

Relatório gerado em 05/10/2025 17:12:02 - 001-103.000.000

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 02 de 07 de Julho de 2013 (Art. 4º, I, b, IV).

Atenção: Manuseio Aplicado: Não. Atividade de preço obtido. Preço calculado com base nos dados, atividades de todos os preços obtidos para avaliar para apoiar a determinação final.

Cotação rápida: Pesquisa de 05/10/2025 17:09:49 a 05/10/2025 17:11:43, no Item 17. Os preços de pesquisa são apresentados em documentos que contém: 1º) Os dados necessários para a elaboração de uma cotação;

Item 17:

aquisição de peças para a escavadeira hidráulica e175c - esc001 guia da esteira

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 4.461,21 (un)	-	R\$ 4.461,21	100%	R\$ 4.461,21

Preço Compras Governamentais

	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	83.102.301/0001-53 - MUNICIPIO DE ILHOTA / 0000 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHOTA	83102301000153-1-000028/2026	05/03/2026	R\$ 3.982,21
2	83.102.269/0001-06 - MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO SUL / 18001 - Gerência Administrativo Financeiro	83102269000106-1-000153/2025	04/12/2025	R\$ 5.402,43

Valor Unitário: R\$ 4.692,32

Preço Público

	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	04.215.013/0001-39 - PM DE CORONEL PILAR	89029-377-2025-PRD	21/10/2025	R\$ 3.999,00

Valor Unitário: R\$ 3.999,00

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 3.999,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 4.461,21

Valor de base em relação ao total

Quantidade de preços por item

Valor Global: R\$ 4.461,21

1/4

Empresa LACCHINI

86014_Cotacao_26-10-05,17-11-11

CCF_001730.pdf

C:\Users\Obras\Downloads\ESCAVADEIRA%20LACCHINI\CCF_001730.pdf

Desenhar

Perguntar ao Copilot

1 de 1

Editar com o Acrobat

Lacchini Maqs Pesadas Ltda.

Fone/fax: 0xx54-3330-1409/3330-1411 Carazinho - RS
CNPJ: 01.331.507/0001-90 INSC. EST: 025/0076853

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE
Cidade: SOLEDADE Estado: RS
Equipamento: ESCAVADEIRA DOOSAN DX225
EMAIL: 880001223865@lacta.com.br
Telefone: (54) 3381.9000 Data: 23/09/2026

COTAÇÃO DE PEÇAS

Item	Qtd	Descrição	Valor unit	Valor total
1	1	Bomba de Água	3.195,00	3.195,00
2	1	Junta Bomba D'água	198,45	198,45
3	1	Valvula Termostatica	759,00	759,00
		Peças		4.152,45
		Serviço de mão ref. substituição de peças montagem, ajuste e regulagem.		
4	Sim	Mão de obra	786,40	786,40
		Total Geral da Orçamento		4.938,85

ORÇ. CONTRATO Nº038/2024

01.331.507/0001-90

LACCHINI MAQUINAS PESADAS LTDA
Av. Homen de Cunha, 5555
Barro Preto
CEP 96.500-000
CARAZINHO-RS

LACCHINI MAQUINAS PESADAS LTDA
01.331.507/0001-90

Empresa REFORMAQ

SCAN_20261006_091223865.pdf

C:\Users\Obras\Downloads\ESCAVADEIRA%20LACCHINI\SCAN_20261006_091223865.pdf

Desenhar

Perguntar ao Copilot

1 de 1

Editar com o Acrobat

REFORMAQ

www.reformaq.com.br

A

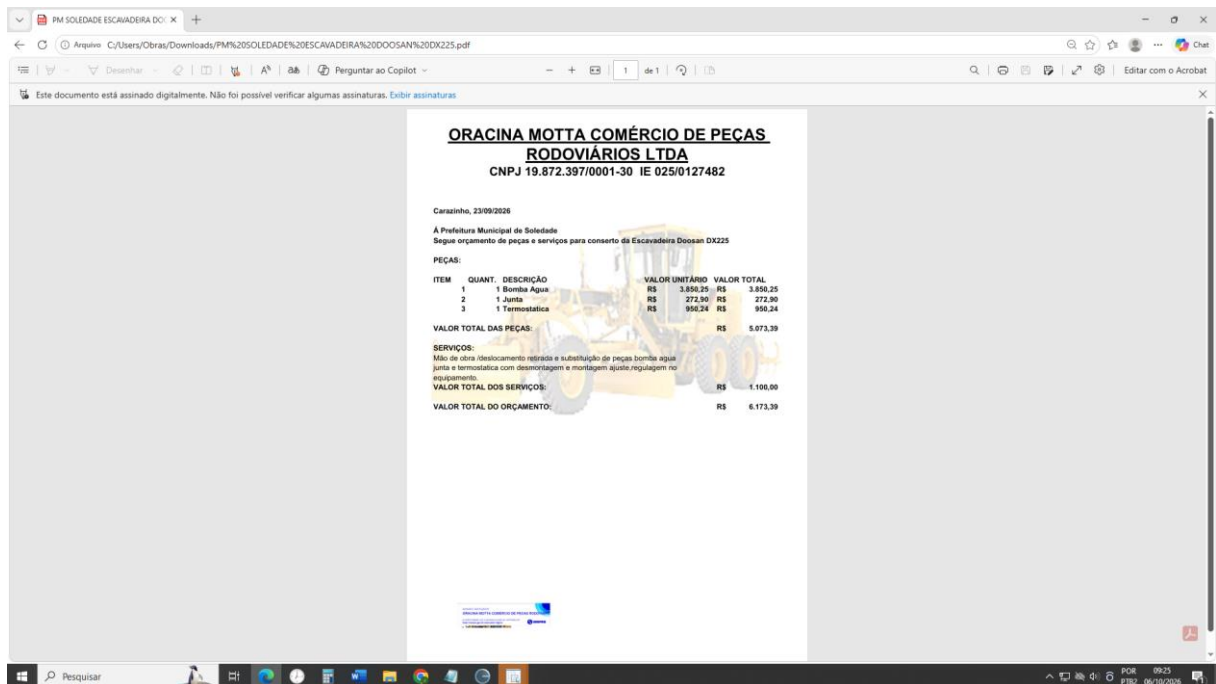
Prefeitura Municipal de Soledade
Soledade - RS
Telefone: 54 3381 9000
Data: 23/09/2026
Equipamento: Escavadeira DX225

Quant.	Descrição	Unitario	Total
1	Bomba de Água	3.500,00	3.500,00
1	Junta Bomba	238,49	238,49
1	Valvula Termostatica	852,15	852,15
			4.590,64
	Mão de obra para desmontagem, troca de peças certificadas do equipamento e ajuste regulagem geral.		955,88
		Total:	5.546,52

88.097.969/0001-73

REFORMAQ S.A. EPP - ME
CNPJ 88.097.969/0001-73
R. Homen de Cunha, 5555
Barro Preto
CEP 96.500-000
CARAZINHO-RS

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, 06 de outubro de 2026