



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

**PESQUISA DE PREÇO**

**I - Descrição do objeto a ser contratado:**

02 Rolamento Central do Tandem XCMG/GR1803BR

**II - identificação do agente responsável pela pesquisa ou, se for o caso, da equipe de planejamento:**

Adriana Paim de Souza – Auxiliar de Administração – Secretaria de Transportes e Trânsito

**III - caracterização das fontes consultadas:**

A consulta de valores foi realizada através de contratações semelhantes possíveis fornecedores.

**IV - série de preços coletados:**

ITEM	DESCRIÇÃO	MAIS TRATORES	GRA MÁQUINAS	CONCERT MÁQUINAS	MÉDIA
01	Rolamento Central do Tandem XCMG/GR1803BR	R\$ 12.500,00	R\$ 12.000,00	R\$ 13.600,00	R\$ 12.700,00

**V - método estatístico aplicado para a definição do valor estimado:**

O método usado foi a média aritmética entre os três valores coletados com possíveis fornecedores.

**VI - justificativas para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados, se aplicável:**

“Sentinela do Progresso.”



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

A escolha pelo método da média aritmética para determinar o valor estimado na aquisição das peças se deu pela necessidade de obter uma estimativa que reflita de forma equilibrada os preços praticados no mercado. Como os valores coletados apresentaram variações, a média foi utilizada para suavizar possíveis distorções e obter um valor representativo, facilitando uma tomada de decisão mais justa e fundamentada. Além disso, esse método permite uma análise mais objetiva, reduzindo o impacto de valores excessivamente altos ou baixos, garantindo maior confiabilidade na estimativa de custos para a contratação.

### **VII - memória de cálculo do valor estimado e documentos que lhe dão suporte:**

Média aritmética –  $( 12.500,00 + 12.000,00 + 13.600,00 ) / 3 = 12.700,00$

### **VIII - justificativa da escolha dos fornecedores, no caso da pesquisa direta de que dispõe o inciso IV do art. 5º deste regulamento:**

A seleção dos possíveis fornecedores foi realizada com base em critérios que garantem a confiabilidade, qualidade e competitividade dos preços. Foram considerados fatores como a reputação no mercado, a conformidade com as especificações técnicas exigidas. Essa abordagem visa assegurar que as peças adquiridas atendam aos requisitos técnicos necessários, com preços justos e condições favoráveis, contribuindo para a eficiência e a transparência do processo de aquisição

Espumoso /RS, em 30 de junho de 2025.

  
-----  
Adriana Paim de Souza  
Auxiliar de Administração

**“Sentinela do Progresso.”**

# Concert Maquinas.

Orçamento.

Empresa: Concert Maquinas	Cliente: Prefeitura Municipal de Espumoso	
Endereço: Rua Aladin D Ávila 154	Telefone: (54) 3383-4450	CNPJ: 87.612.743/0001-09
Cidade/Estado: Passo Fundo -RS	Endereço: Rua Praça Arthur Ritter de Medeiros, S/N	
Telefone: (54) 3327-1156/9690-5659/9626-2971	Cidade: Espumoso -RS	CEP: 99400-000
E-Mail: <a href="mailto:concertmaquinas@gmail.com">concertmaquinas@gmail.com</a>	Peças: Motoniveladora	
CNPJ: 19.573.900/0001-56	Modelo: XCMG GR180	
Inscrição estadual: 091/0349800	Data: 18/06/2025	

## Descrições de peças.

Item	Referencia	Produto	QT	Vlr Unit.	Vlr Total
01		Corroa	01	13.600,00	13.600,00

Valor total de mercadoria: R\$ 13.600,00

Mão de Obra:

Valor mão de Obra: R\$

Valor Total: R\$ 13.600,00

gov.br

Documento assinado digitalmente

ODAIR JOSE OLIVEIRA DA ROSA

Data: 18/06/2025 10:27:14-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Ass. Cliente ou responsável:

OBS: Caso não cumprir com o pagamento pode ocasionar cobrança judicial



CNPJ: 14.767.899/0001-87  
IE: 1550090459

## ORÇAMENTO

RODOVIA RSC 453, Km 0,2, INDUSTRIAL  
95800-000 VENÂNCIO AIRES - RS  
Tel: (51) 984141127  
www.gramaquinas.com.br CNPJ: 14.767.899/0001-87



**Orçamento 028.679**

MODELO	CHASSIS	MOTOR	HS	DATA		
GR1803BR	XUG01803PNPB01416	36737225	HS	16/06/2025		
<b>Dados do cliente</b>						
<b>Cliente: 001266-1 MUNICIPIO DE ESPUMOSO</b>						
Endereço: PRAÇA ARTHUR RITTER DE MEDEIROS, S/N		Telefone: (054) 3383 3397				
CNPJ: 87.612.743/0001-09		Cidade: ESPUMOSO				
Estado: RS						
<b>Solicitação</b>						
ROLAMENTO CENTRAL TANDEM GR1803 FINAL CHASSIS 1416						
<b>Defeito constatado</b>						
<b>Providências tomadas</b>						
Mecânico	Qtd	Código	Descrição	Local	VI unitário	VI total
	2,000 PÇ	004182-3	ROLAMENTO CENTRAL DO TANDEM XCMG/GR1803BR	D14	12.000,00	24.000,00
<b>VL. TOTAL:</b>						<b>24.000,00</b>
<b>VL. DESC:</b>						<b>0,00</b>
<b>VL. LÍQ:</b>						<b>24.000,00</b>
_____ de _____ de 20 ____ .						
Assinatura cliente:						
Nome legível:						
RG:						

\*Orçamento válido para 10 dias.



Você

18/06/2025 às 09:39



Editar imagem



# MAIS TRATORES

Peças Máquinas Pesadas

MAIS TRATORES IMPORTADORA E DISTRIBUIDORA

CNPJ: 34.376.112/0001-63

Inscrição Estadual: 0910374260

Contato: 54 3313-8145

Site: www.maistratores.com

Cliente: (000745/01) PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

CPF/CNPJ: 87.612.743/0001-09

Endereço: R PRACA ARTHUR RITTER DE MEDEIROS, S/N

Município: ESPUMOSO

Contato: 3 3834-450

Bairro: CENTRO

CEP: 99400-000

Orçamento: 094409

Emissão: 18/06/2025

Vendedor: (251043) LEONARDO NIELSEN DA SILVA

Email: vendas1@maistratores.com

Filial Faturamento: G.R. TRATORES - PASSO FUNDO

Item	Quant	Código	Descrição Produto	Valor Unit	% IPI	Total
01	1,00	CODIGO	800350995 coroa	12.500,0000	0,00	12.500,00
<b>Total Pedido:</b>						<b>12.500,00</b>

Forma de Pagamento: 28 - 1X ROI FTO

