



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICIPIO RODEIO BONITO

**TR - TERMO DE REFERÊNCIA**  
**Peças e Serviços**

Município de Rodeio Bonito/RS

Secretarias Municipal de Obras e Urbanismo

Necessidade da Administração: aquisição de peças e serviços, visando a manutenção e a conservação de todos os veículos da frota municipal, visando a segurança e a qualidade de vida da população.

**1. DEFINIÇÃO DO OBJETO**

1.1 O presente termo tem por objeto a Contratação de empresa(s) para a prestação de serviços de mecânica, elétrica e eletrônica, incluindo o fornecimento de peças novas, sem uso, genuínas, originais de primeira linha ou peça de reposição com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade da peça de produção original (ABNT NBR 15296), via tabela de preços do **Sistema TRAZ VALOR** (Sistema de Software TABELA TRAZ VALOR) para linha leve vans, mini vans, micro ônibus, ônibus e caminhões, e via tabela de preços do **Sistema TRAZ VALOR** para linha amarela, máquinas pesadas, para a manutenção preventiva e corretiva da frota municipal de máquinas e veículos de propriedade do Município de Rodeio Bonito – RS.

1.2 Os bens objeto da contratação pretendida possuem as seguintes especificações:

Lote	Qtde.	Unid.	Descrição
01	300	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos de Torno em veículos leves, vans, minivans, micro-ônibus, ônibus e caminhões, incluindo serviço de solda. Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: <b>R\$ 140,00</b>
02	300	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos de Torno em máquinas pesadas, incluindo serviço de solda. Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: <b>R\$ 150,00</b>
03	300	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para Veículos Leves (gasolina e Álcool) lotados na Secretaria Municipal da Saúde, incluindo serviço de solda. <b>Marca Fiat</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: <b>R\$ 101,67</b>
	01	UN	Peças para mecânica geral de Veículos Leves (gasolina e Álcool) lotados na Secretaria Municipal da Saúde. <b>Marca: Fiat</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 80.000,00</b>
04	300	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para <b>Veículos Leves</b> (gasolina e Álcool), lotados nas <b>demais Secretarias Municipais</b> , incluindo serviço de solda. <b>Marca: Fiat</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: <b>R\$ 101,67</b>
	01	UN	Peças para mecânica geral de Veículos Leves (gasolina e Álcool), lotados nas demais Secretarias Municipais. <b>Marca: Fiat</b>



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICIPIO RODEIO BONITO

			Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 120.000,00</b>
05	100	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para <b>Veículos Leves</b> (gasolina e Álcool), lotado na <b>Secretaria da Agricultura</b> , incluindo serviço de solda. <b>Marca: Renault</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: <b>R\$ 101,67</b>
	01	UN	Peças para mecânica geral de <b>Veículos Leves</b> (gasolina e Álcool), lotado na <b>Secretaria da Agricultura</b> . <b>Marca: Renault</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 40.000,00</b>
06	100	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para <b>Veículos Leves</b> (gasolina e Álcool), lotado no <b>Gabinete do Prefeito</b> , incluindo serviço de solda. <b>Marca: Toyota</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: <b>R\$ 101,67</b>
	01	UN	Peças para mecânica geral de <b>Veículos Leves</b> (gasolina e Álcool), lotado no <b>Gabinete do Prefeito</b> . <b>Marca: Toyota</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 30.000,00</b>
07	150	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para <b>Veículos Leves</b> (gasolina e Álcool), lotado no <b>Conselho Tutelar</b> , incluindo serviço de solda. <b>Marca: Citroen</b> . Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: <b>R\$ 101,67</b>
	01	UN	Peças para mecânica geral de <b>Veículos Leves</b> (gasolina e Álcool), lotado no <b>Conselho Tutelar</b> . <b>Marca: Citroen</b> . Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 30.000,00</b>
08	300	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para veículos <b>Vans e Minivans</b> , incluindo serviço de solda. <b>Marca: Fiat</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: <b>R\$ 116,67</b>
	01	UN	Peças para mecânica geral de veículos <b>Vans e Minivans</b> . <b>Marca: Fiat</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 80.000,00</b>



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICIPIO RODEIO BONITO

09	200	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para veículos <b>Vans e Minivans</b> , incluindo serviço de solda. <b>Marca: GM/Chevrolet (SPIN)</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: <b>R\$ 116,67</b>
	01	UN	Peças para mecânica geral de veículos <b>Vans e Minivans</b> . <b>Marca: GM/Chevrolet (SPIN)</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 40.000,00</b>
10	300	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para veículos <b>micro-ônibus e ônibus</b> , incluindo serviço de solda. <b>Marca: Mercedes Benz</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: <b>R\$ 117,00</b>
	01	UN	Peças para mecânica geral de veículos <b>micro-ônibus e ônibus</b> . <b>Marca: Mercedes Benz</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 100.000,00</b>
11	300	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para veículos <b>micro-ônibus e ônibus</b> , incluindo serviço de solda. <b>Marca: Volkswagen</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: <b>R\$ 117,00</b>
	01	UN	Peças para mecânica geral de veículos <b>micro-ônibus e ônibus</b> . <b>Marca: Volkswagen</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 80.000,00</b>
12	300	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para veículos <b>micro-ônibus e ônibus</b> , incluindo serviço de solda. <b>Marca: Iveco</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: <b>R\$ 117,00</b>
	01	UN	Peças para mecânica geral de veículos <b>micro-ônibus e ônibus</b> . <b>Marca: Iveco</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 30.000,00</b>
13	400	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para veículos <b>micro-ônibus e ônibus</b> , incluindo serviço de solda. <b>Marca: Agrale</b> . Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: <b>R\$ 117,00</b>
	01	UN	Peças para mecânica geral de veículos <b>micro-ônibus e ônibus</b> . <b>Marca: Agrale</b> . Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 30.000,00</b>
14	300	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para mecânica geral de veículos <b>caminhões</b> , incluindo serviço de solda. <b>Marca: Mercedes Benz</b> .



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICIPIO RODEIO BONITO

			Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: <b>R\$ 118,00</b>
	01	UN	Peças para mecânica geral de veículos <b>caminhões</b> . <b>Marca: Mercedes Benz</b> . Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 200.000,00</b>
	250	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para mecânica geral de veículos <b>caminhões</b> , incluindo serviço de solda. <b>Marca: Ford</b> . Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: <b>R\$ 118,00</b>
15	01	UN	Peças para mecânica geral de veículos <b>caminhões</b> . <b>Marca: Ford</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 200.000,00</b>
	200	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para mecânica geral de veículos <b>caminhões</b> , incluindo serviço de solda. <b>Marca: Volkswagen</b> . Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: <b>R\$ 118,00</b>
16	01	UN	Peças para mecânica geral de veículos <b>caminhões</b> . <b>Marca: Volkswagen</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 150.000,00</b>
	200	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para mecânica geral de <b>Máquinas Pesadas</b> (Moto Niveladoras e Retroescavadeiras), incluindo serviço de solda. <b>Marca: Caterpillar</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: <b>R\$ 160,00</b>
17	01	UN	Peças para mecânica geral de <b>Máquinas Pesadas</b> (Moto Niveladoras e Retroescavadeiras). <b>Marca: Caterpillar</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 300.000,00</b>
	200	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para mecânica geral de <b>Máquinas Pesadas</b> (Moto niveladora, Escavadeiras Hidráulicas), incluindo serviço de solda. <b>Marca: Liugong</b> . Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: <b>R\$ 160,00</b>
18	01	UN	Peças para mecânica geral de <b>Máquinas Pesadas</b> (Moto niveladora, Escavadeiras Hidráulicas). <b>Marca: Liugong</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 200.000,00</b>



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICIPIO RODEIO BONITO

19	180	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para mecânica geral de <b>Máquinas Pesadas</b> (Pá Carregadeira), incluindo serviço de solda. <b>Marca: Hyundai.</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: R\$ 160,00
	01	UN	Peças para mecânica geral de <b>Máquinas Pesadas</b> (Pá Carregadeira). <b>Marca: Hyundai</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 130.000,00</b>
20	180	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para mecânica geral de <b>Máquinas Pesadas</b> (Pá Carregadeira), incluindo serviço de solda. <b>Marca: Doosan.</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: R\$ 160,00
	01	UN	Peças para mecânica geral de <b>Máquinas Pesadas</b> (Pá Carregadeira). <b>Marca: Doosan.</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 130.000,00</b>
21	200	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para mecânica geral de <b>Máquinas Pesadas</b> (Pá Carregadeira), incluindo serviço de solda. <b>Marca: Maxloader.</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: R\$ 160,00
	01	UN	Peças para mecânica geral de <b>Máquinas Pesadas</b> (Pá Carregadeira). <b>Marca: Maxloader</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 150.000,00</b>
22	180	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para mecânica geral de <b>Máquinas Pesadas</b> (Retroescavadeira), incluindo serviço de solda. <b>Marca: JCB.</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: R\$ 160,00
	01	UN	Peças para mecânica geral de <b>Máquinas Pesadas</b> (Retroescavadeira). <b>Marca: JCB</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 130.000,00</b>
23	180	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para mecânica geral de <b>Máquinas Pesadas</b> (Retroescavadeira) incluindo serviço de solda. <b>Marca: Muller.</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: R\$ 160,00
	01	UN	Peças para mecânica geral de <b>Máquinas Pesadas</b> (Retroescavadeira). <b>Marca: Muller</b>





ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICIPIO RODEIO BONITO

			Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 130.000,00</b>
24	180	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para mecânica geral de <b>Máquinas Pesadas</b> (Retroescavadeira), incluindo serviço de solda. <b>Marca: Randon.</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: R\$ 160,00
	01	UN	Peças para mecânica geral de <b>Máquinas Pesadas</b> (Retroescavadeira). <b>Marca: Randon</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 80.000,00</b>
25	180	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para mecânica geral de <b>Máquinas Pesadas</b> (Retroescavadeira), incluindo serviço de solda. <b>Marca: New Holland.</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: R\$ 160,00
	01	UN	Peças para mecânica geral de <b>Máquinas Pesadas</b> (Retroescavadeira). <b>Marca: New Holland</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 150.000,00</b>
26	180	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para mecânica geral de <b>Máquinas Pesadas</b> (Rolo Compactador CA150), incluindo serviço de solda. <b>Marca: Atlas Copco.</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: R\$ 160,00
	01	UN	Peças para mecânica geral de <b>Máquinas Pesadas</b> (Rolo Compactador CA150). <b>Marca: Atlas Copco</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 150.000,00</b>
27	180	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para mecânica geral de <b>Máquinas Pesadas</b> (Carregador), incluindo serviço de solda. <b>Marca: Case W20.</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: R\$ 160,00
	01	UN	Peças para mecânica geral de <b>Máquinas Pesadas</b> (Carregador). <b>Marca: Case W20</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 100.000,00</b>
28	150	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para mecânica geral de <b>Máquinas Pesadas</b> (Trator BM100R 4x4), incluindo serviço de solda. <b>Marca: Valtra.</b>



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICIPIO RODEIO BONITO

			Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: R\$ 160,00
	01	UN	Peças para mecânica geral de <b>Máquinas Pesadas</b> (Trator BM100R 4x4). <b>Marca: Valtra</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 80.000,00</b>
29	150	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para mecânica geral de <b>Máquinas Pesadas</b> (Trator TL75), incluindo serviço de solda. <b>Marca: New Holland.</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: R\$ 160,00
	01	UN	Peças para mecânica geral de <b>Máquinas Pesadas</b> (Trator TL75). <b>Marca: New Holland</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 50.000,00</b>
30	150	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para mecânica geral de <b>Máquinas Agrícolas</b> . (Carretão Agrícola), incluindo serviço de solda. <b>Marca: Agrale</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: R\$ 140,00
	01	UN	Peças para mecânica geral de <b>Máquinas Agrícolas</b> . (Carretão Agrícola) <b>Marca: Agrale</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 25.000,00</b>
31	150	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para mecânica geral de <b>Máquinas Agrícolas</b> . (Carretão Agrícola), incluindo serviço de solda. <b>Marca: Freitas.</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: R\$ 140,00
	01	UN	Peças para mecânica geral de <b>Máquinas Agrícolas</b> . (Carretão Agrícola) <b>Marca: Freitas.</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 20.000,00</b>
32	150	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para mecânica geral de <b>Máquinas Agrícolas</b> . (Distribuidor de Calcário), incluindo serviço de solda. <b>Marca: Algor.</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: R\$ 140,00
	01	UN	Peças para mecânica geral de <b>Máquinas Agrícolas</b> . (Distribuidor de Calcário) <b>Marca: Algor.</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 10.000,00</b>



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICIPIO RODEIO BONITO

33	150	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para mecânica geral de <b>Máquinas Agrícolas</b> . (Enfardadeira de Feno), incluindo serviço de solda. <b>Marca: Nogueira</b> . Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: R\$ 140,00
	01	UN	Peças para mecânica geral de <b>Máquinas Agrícolas</b> . (Enfardadeira de Feno) <b>Marca: Nogueira</b> . Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 15.000,00</b>
34	150	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para mecânica geral de <b>Máquinas Agrícolas</b> . (Ensiladeiras), incluindo serviço de solda. <b>Marca: JF</b> . Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: R\$ 140,00
	01	UN	Peças para mecânica geral de <b>Máquinas Agrícolas</b> . (Ensiladeiras) <b>Marca: JF</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 20.000,00</b>
35	150	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para mecânica geral de <b>Máquinas Agrícolas</b> . (Ensiladeiras), incluindo serviço de solda. <b>Marca: Nogueira</b> . Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: R\$ 140,00
	01	UN	Peças para mecânica geral de <b>Máquinas Agrícolas</b> . (Ensiladeiras) <b>Marca: Nogueira</b> . Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 15.000,00</b>
36	150	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para mecânica geral de <b>Máquinas Agrícolas</b> . (Ansinho Enleirador), incluindo serviço de solda. <b>Marca: JF</b> . Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: R\$ 140,00
	01	UN	Peças para mecânica geral de <b>Máquinas Agrícolas</b> . (Ansinho Enleirador) <b>Marca: JF</b> . Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 5.000,00</b>
37	150	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para mecânica geral de <b>Máquinas Agrícolas</b> . (Grade Aradora), incluindo serviço de solda. <b>Marca: Gobbi</b> . Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: R\$ 140,00
	01	UN	Peças para mecânica geral de <b>Máquinas Agrícolas</b> . (Grade Aradora) <b>Marca: Gobbi</b> .





ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICIPIO RODEIO BONITO

			Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 20.000,00</b>
38	150	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para mecânica geral de <b>Máquinas Agrícolas</b> . (Pulverizador), incluindo serviço de solda. <b>Marca: Jan.</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: R\$ 140,00
	01	UN	Peças para mecânica geral de <b>Máquinas Agrícolas</b> . (Pulverizador) <b>Marca: Jan.</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 10.000,00</b>
39	150	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para mecânica geral de <b>Máquinas Agrícolas</b> . (Roçadeira), incluindo serviço de solda. <b>Marca: Netz.</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: R\$ 140,00
	01	UN	Peças para mecânica geral de <b>Máquinas Agrícolas</b> . (Roçadeira) <b>Marca: Netz.</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 10.000,00</b>
40	150	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para mecânica geral de <b>Máquinas Agrícolas</b> . (Segadeira de Feno), incluindo serviço de solda. <b>Marca: Algor.</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: R\$ 140,00
	01	UN	Peças para mecânica geral de <b>Máquinas Agrícolas</b> . (Segadeira de Feno) <b>Marca: Algor.</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 20.000,00</b>
41	150	Horas	Prestação de Serviços de parte elétrica para <b>Máquinas Pesadas</b> (Retroescavadeira). <b>Marca: JCB.</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: R\$ 135,67
	01	UN	Peças de <b>parte elétrica para Máquinas Pesadas</b> (Retroescavadeira). <b>Marca: JCB</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 50.000,00</b>
42	150	Horas	Prestação de Serviços de parte elétrica para <b>Máquinas Pesadas</b> (Retroescavadeiras). <b>Marca: Caterpillar.</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: R\$ 135,67
	01	UN	Peças de <b>parte elétrica para Máquinas Pesadas</b> (Retroescavadeiras). <b>Marca: Caterpillar</b>



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICIPIO RODEIO BONITO

			Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 60.000,00</b>
43	150	Horas	Prestação de Serviços de parte elétrica para <b>Máquinas Pesadas</b> (Retroescavadeiras). <b>Marca: Muller.</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: R\$ 135,67
	01	UN	Peças de <b>parte elétrica para Máquinas Pesadas</b> (Retroescavadeiras). <b>Marca: Muller</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 50.000,00</b>
44	150	Horas	Prestação de Serviços de parte elétrica para <b>Máquinas Pesadas</b> (Retroescavadeira). <b>Marca: Randon.</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: R\$ 135,67
	01	UN	Peças de <b>parte elétrica para Máquinas Pesadas</b> (Retroescavadeira). <b>Marca: Randon</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 30.000,00</b>
45	150	Horas	Prestação de Serviços de parte elétrica para <b>Máquinas Pesadas</b> (Escavadeira Hidráulica). <b>Marca: Liugong.</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: R\$ 135,67
	01	UN	Peças de <b>parte elétrica para Máquinas Pesadas</b> (Escavadeira Hidráulica). <b>Marca: Liugong</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 50.000,00</b>
46	150	Horas	Prestação de Serviços de parte elétrica para <b>Máquinas Pesadas</b> (Escavadeira Hidráulica). <b>Marca: New Holland.</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: R\$ 135,67
	01	UN	Peças de <b>parte elétrica para Máquinas Pesadas</b> (Escavadeira Hidráulica). <b>Marca: New Holland</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 60.000,00</b>
47	300	Horas	Prestação de Serviços Mecânicos Preventivos e Corretivos para veículos <b>Vans e Minivans.</b> <b>Marca: Mercedes Benz</b> Valor de referência por hora efetivamente trabalhada: R\$ 116,67
	01	UN	Peças para mecânica geral de veículos <b>Vans e Minivans.</b> <b>Marca: Mercedes Benz</b> Preço das peças: Percentual (%) de desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR: ..... % de desconto. Valor Estimado para peças: <b>R\$ 30.000,00</b>



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO RODEIO BONITO**

---

**Obs. 1:** Serão admitidas peças novas, sem uso, genuínas, originais de primeira linha ou peça de reposição com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade da peça de produção original (ABNT NBR 15296).

**Obs. 2:** Entende-se por **PEÇAS ORIGINAIS DE PRIMEIRA LINHA**, para fins do objeto deste edital, todos os componentes fabricados por fornecedores que abastecem as montadoras e também distribuídas diretamente no mercado varejista (autopeças), sendo assim fica determinado que este produto seja inteiramente novo sem que tenha passado por qualquer processo de reciclagem, por recondicionamento ou remanufatura com a marca registrada e embalada na caixa original.

**Obs. 3:** Entende-se por **PEÇA GENUÍNA** o produto utilizado com homologação da montadora para a linha de montagem, ou seja, com a chancela estampada no produto e na embalagem da montadora, determinando que este produto tenha sido aprovado pelo controle de qualidade e seja inteiramente novo sem que tenha passado por qualquer processo de reciclagem, recondicionamento ou remanufatura;

**Obs. 4:** Entende-se por **PEÇAS PADRÃO ABNT NBR 15296** aquelas que possuam as mesmas especificações técnicas e padrões de qualidade daquelas produzidas pelos fabricantes das peças originais;

**Obs. 5:** Em situações especiais, levando em consideração que a frota do Município de Rodeio Bonito/RS, também é composta de alguns veículos/máquinas já fora de fabricação e com dificuldades de se encontrar peças novas, ou ainda, que o custo da peça nova inviabilize o reparo do mesmo, **PODERÃO** ser aceitos, outros tipos de peça (paralelas, recondicionadas, remanufaturadas), desde que não comprometa o uso e segurança do veículo/máquina. Situação está que deverá ser analisada previamente e individualmente pelo **MUNICÍPIO** que poderá ou não aceitar tais peças.

**Obs. 6:** Caso o município adquira veículos/máquinas no decorrer da vigência do contrato, poderá se valer desta licitação para as suas manutenções preventivas e corretivas.

**Obs. 7:** O fornecimento das peças de que tratam da linha leve: vans, mini vans, micro ônibus, ônibus e caminhões do Edital, ficará baseado no maior desconto ofertado pelo licitante nos preços das peças da tabela do Sistema TRAZ VALOR (Sistema de Software TABELA TRAZ VALOR), contratada pelo município para acesso ao banco de dados de preços de peças. Caso a peça necessária para o conserto/manutenção não esteja na relação da tabela do Sistema, o município fará a sua aquisição mediante ao menos três orçamentos, bem como poderá utilizar-se da ferramenta de pesquisa e comparação de preços chamada “Banco de Preços”.

**Obs. 8:** O fornecimento das peças de que tratam da linha amarela: máquinas pesadas do Edital, ficará baseado no maior desconto ofertado pelo licitante nos preços das peças da tabela oficial de preços da TRAZ VALOR.

**Obs. 09:** Não será considerado como hora trabalhada o deslocamento do funcionário da oficina, de seu local de trabalho até o local onde o veículo/máquina se encontram. Não podendo deste modo, ser cobrado o deslocamento.



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICIPIO RODEIO BONITO**

---

**Obs. 10:** A manutenção de mecânica geral abrangerá todos os componentes, peças e serviços de manutenção preventiva e corretiva. Exceto peças e serviços elétricos, eletrônicos e de refrigeração que serão abrangidos nos itens mecânica parte elétrica.

**Obs. 11:** Entende-se por valor de referência da hora homem, o valor que a administração se propõe a pagar por hora efetivamente trabalhada na realização dos serviços.

**Obs. 12:** Existem veículos/máquinas que ainda estão em período de garantia, neste caso possíveis manutenções poderão ser feitas em Agência e Concessionária autorizada, afim de não comprometer a garantia dos veículos/máquinas.

**Obs. 13:** Caso o município adquira veículos/máquinas no decorrer da vigência do contrato, poderá se valer desta licitação para as suas manutenções preventivas e corretivas.

**Obs. 14:** Em casos onde os veículos/maquinas necessitem passar por grande reforma corretiva, poderá a Administração somente contratar os serviços de diagnóstico, “check list” das peças e seus respectivos códigos e laudo de tudo o que precisa ser reformado; afim de com base nessas informações o Município abra processo licitatório exclusivo para aquela reforma.

### **1.3 Do Fornecimento:**

As peças deverão ser entregues em embalagem original, acompanhada de Nota Fiscal/Fatura nas dependências do Parque de Máquinas, situado na Avenida do Comércio nº 1267, CEP: 98360-000, Telefone (55) 3798-1155, na Secretaria de Obras, em horário de expediente, devendo comunicar-se previamente com o fiscal do contrato, para que esse acompanhe a entrega.

O prazo de entrega será em até **48 (quarenta e oito) horas do recebimento da Ordem de Compras**. Caso o prazo estabelecido não for suficiente a Contratada deverá solicitar por escrito pedido formal ampliação de prazo e as motivações para tal pedido.

**Serviços:** O prazo para a prestação de serviços dependerá do total de horas que serão necessários para a reforma/manutenção.

### **1.4 Da Vigência:**

O termo inicial do contrato será o de sua assinatura e o final ocorrerá em 12 (doze) meses. Podendo ser prorrogado de acordo com a Lei 14.133/21.

## **2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

A frota municipal desempenha um papel crucial na prestação de serviços públicos essenciais, como segurança, saúde e manutenção da cidade. Para garantir o bom funcionamento desses serviços, é fundamental que os veículos da frota estejam em condições adequadas de operação. Isso requer manutenção preventiva e corretiva regular, garantindo a disponibilidade e confiabilidade dos veículos.

Tendo em vista a inexistência, no quadro de servidores deste Município de mão de obra especializada e de instalações apropriadas, faz-se necessária a contratação de empresa(s) para prestação, sob demanda, dos serviços ora propostos, com fornecimento de todas as peças, ferramentas e mão de obra para a manutenção dos veículos e máquinas que compõem a frota, de modo a mantê-los em perfeitas condições de uso e sem



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICIPIO RODEIO BONITO**

---

riscos aos usuários. Ademais disso, justifica-se o presente pregão por diversas razões, dentre as quais pode ser destacada a necessidade de manutenção e eventuais recuperações dos veículos da frota do Município, incluindo-se todos os serviços de mecânica em geral, parte elétrica, sistema de ar condicionado, caixa de câmbio, escapamentos, radiadores, suspensão, sistema de freios, alinhamento e outros serviços afins necessários ao completo e perfeito funcionamento dos veículos e outros de natureza afim, visando ao bom estado de conservação e perfeito funcionamento da frota de veículos, para a execução dos serviços públicos e para o transporte dos usuários dos serviços públicos, bem como servidores e agentes políticos deste Executivo, nos termos das suas atribuições constitucionais.

Os veículos da frota municipal estão sujeitos a um alto nível de utilização diária, o que os expõe a desgaste e possíveis falhas mecânicas. A falta de manutenção adequada pode resultar em interrupções nos serviços públicos, impactando diretamente a qualidade de vida dos cidadãos e a eficiência das operações municipais. O objetivo deste documento é avaliar a necessidade de contratação de serviços de manutenção veicular para a frota municipal, visando garantir a disponibilidade e confiabilidade dos veículos, permitindo a prestação contínua e eficaz dos serviços públicos.

### **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução pretendida abrange a Contratação de empresa(s) para a prestação de serviços de mecânica, elétrica e eletrônica, incluindo o fornecimento de peças novas, sem uso, genuínas, originais de primeira linha ou peça de reposição com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade da peça de produção original (ABNT NBR 15296), via tabela de preços do **Sistema TRAZ VALOR** (Sistema de Software TABELA TRAZ VALOR) para linha leve vans, mini vans, micro ônibus, ônibus e caminhões, e via tabela de preços do **Sistema TRAZ VALOR** para linha amarela, máquinas pesadas, para a manutenção preventiva e corretiva da frota municipal de máquinas e veículos de propriedade do Município de Rodeio Bonito – RS.

A contratação deve seguir as especificações/condições presentes no item 1.2 deste documento.

Esta solução é a que melhor atente todos os tipos de manutenção exigidas pela Administração Municipal, desde as mais simples até as mais complexas e é a que apresenta custo de reparo mais baixo, pois em alguns casos somente será realizada a compra das peças e nos casos mais complexos, com execução do serviço na empresa contratada, os orçamentos serão realizados após a desmontagem do veículo, permitindo a definição exata do que deve ser feito. Esta solução terá validade por 12 (doze) meses, podendo ser renovada. A responsabilidade pela execução dos serviços, fornecimento de mão-de-obra e fornecimento de peças, entre outras responsabilidades, é da empresa contratada.

### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Os bens/serviços anteriormente mencionados têm natureza de bens/serviços comuns, conforme Decreto Municipal nº 4.354/2024, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital.

Em atendimento ao disposto em seu artigo 17, parágrafos 2º e 5º, os pregões regidos pela Lei 14.133/21, deverão ser realizados preferencialmente na modalidade eletrônica admitindo-se sua realização presencial, desde que motivada, sendo, nessas condições, devida a gravação da sessão de julgamento por meio de áudio e vídeo.







ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICIPIO RODEIO BONITO**

---

A utilização da forma presencial no presente Pregão se justifica tendo em vista que o artigo 176 da Lei 14.133/2021 dá um prazo maior para os Municípios de até 20.000 habitantes, como é o caso de Rodeio Bonito/RS, se adequarem à forma eletrônica:

Art. 176. Os Municípios com até 20.000 (vinte mil) habitantes terão o prazo de 6 (seis) anos, contado da data de publicação desta Lei, para cumprimento:

(...)

II - da obrigatoriedade de realização da licitação sob a forma eletrônica a que se refere o § 2º do art. 17 desta Lei;

Em atendimento a LGL, a inviabilidade da utilização do pregão na forma eletrônica deverá ser justificada. Verifica-se, portanto, que o principal aspecto a ser observado no que se refere à opção pela modalidade de pregão presencial é a possibilidade de se imprimir maior celeridade à contratação de bens e serviços comuns, sem prejuízo à competitividade.

Justifica-se a necessidade de realizar pregão presencial, em face da existência de particularidade singular no tocante ao apoio logístico no município de Rodeio Bonito/RS, a localidade é extremamente distante dos grandes centros comerciais do Estado, o reconhecimento *in loco* descomplexifica e favorecerá o planejamento logístico, e o seu acesso é altamente importante para o representante ou procurador da licitante já que irá reconhecer e deterá de um profundo conhecimento da execução de serviços, isso descomplicará os seus cálculos deixando claro *in loco* com sua asseveração.

Outrossim, o objeto da modalidade de pregão ora justificada, qual seja, a aquisição de peças e serviços, visando a manutenção e a conservação de todos os veículos da frota municipal de Rodeio Bonito/RS, é de extrema importância ao município, razão pela qual constitui “desvantagem para administração a realização da forma eletrônica”, nos termos do dispositivo legal supracitado, uma vez que o intuito da modalidade pregão na forma presencial é, de fato, consolidar o postulado da celeridade ao processo licitatório e não apenas mero cumprimento da burocratização normativa. Nessa esteira, a presença física dos autores na sessão pública, como pregoeiro, equipe de apoio e licitante, é fundamental para que os concorrentes demonstrem conhecimento aprofundado sobre o objeto licitado. Ademais, podemos destacar, ainda, problemas de logística que poderão acarretar em atrasos na execução dos serviços, pois por envolver empresas de todo o território nacional é possível, por exemplo, a demora na execução dos serviços daquelas que apresentaram menores preços no decorrer da execução do contrato. Trata-se de prejuízos de cunho administrativo e operacional para a administração, vez que poderá haver uma lacuna temporal para que os serviços solicitados sejam executados ao gestor, apesar da previsão para execução estar estipulada no contrato.

O pregão presencial permite inibir a apresentação de propostas insustentáveis que atrasariam os procedimentos e aumentariam seus custos. Há diversas vantagens da forma presencial do pregão sobre a eletrônica, dentre as quais: a possibilidade de esclarecimentos imediatos durante o pregão presencial e facilidade na negociação de preços, verificação das condições de habilitação e execução da proposta. A opção pela modalidade presencial do pregão não produz alteração no resultado final do certame, pelo contrário, permite maior redução de preços em vista da interação do pregoeiro com os licitantes. Ainda, a



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICIPIO RODEIO BONITO**

---

possibilidade de esclarecimentos imediatos durante a sessão do pregão presencial, promoção de diligências destinadas a esclarecer ou a complementar o procedimento, verificação imediata das condições de habilitação e execução da proposta, manifestações recursais, proporcionando maior celeridade aos procedimentos, visto em regra, ocorrerem na própria sessão pública, sem prejuízo da competição de preços, também justificam a decisão da adoção do Pregão Presencial.

Sendo assim, a escolha da modalidade Pregão Presencial é a que melhor se adequa a contratação do objeto do certame, pois a Administração Pública tem o poder discricionário para decidir sobre as modalidades licitatórias de acordo com sua necessidade e conveniência desde que motivadas, como está disposto nos autos. Por fim, com a devida justificativa sobre o ponto de vista da celeridade, entretanto, sem prejudicar a escolha da proposta mais vantajosa, eis que presente a fase de lances verbais, o Pregão Presencial se configura como meio fundamental para contratação de serviços comuns pela Administração Pública de forma mais célere e vantajosa em detrimento às outras formas elencadas na Lei 14133/21. No exposto, deve-se mencionar que o princípio da eficiência da Administração Pública tem no pregão presencial também a sua manifesta contribuição.

A presente proposição, também tomou como base, o princípio da teoria de livre mercado, no qual os fornecedores concorrem na busca de oferecer o menor preço, sem com isso, comprometer a qualidade, a confiabilidade e continuidade da execução do serviço. Tal princípio trará benefícios e economia substanciais ao serviço público, cujas políticas e diretrizes devem estar orientadas para garantir e maximizar a qualidade à população, ao menor preço possível.

Para a prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título habilitação, nos termos do art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021:

- I** - Jurídica;
- II** - Técnica;
- III** - Fiscal, social e trabalhista;
- IV** - Econômico-financeira.

## **5. DA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:**

**I** - Contratação de Oficina para: Realização de serviços de manutenção preventiva e corretiva em veículos leves e máquinas pesadas, movidos a gasolina, óleo diesel, bicombustível ou a etanol, integrantes da frota da Prefeitura do Município de RODEIO BONITO/RS. A manutenção preventiva e de revisão ocorrerá a critério da Contratante, e compreenderá basicamente na substituição de componentes com vida útil pré-determinada, tais como: óleo, elemento de filtros, correias, velas pastilhas de freio. A manutenção corretiva compreende todos os reparos necessários aos defeitos ocorridos como quebra de componentes e desgastes prematuros.

**II** - Os serviços contratados deverão compreender: Serviços mecânicos e elétricos em geral em veículos leves e máquinas pesadas: montagem, reparo, substituição: Suspensão, transmissão, direção (mecânica/hidráulica), sistema de freios em geral, motor, alimentação, escapamento, sistema de arrefecimento, embreagem, direção, troca de óleos, lubrificantes e filtros, lubrificação, assistência e reparo em sistema elétrico, Substituição e instalação de peças, componentes e acessórios, todo os tipos de solda,



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICIPIO RODEIO BONITO**

---

e serviços de torno em geral, bem como todo e qualquer serviço de reparo para pleno funcionamento do veículo.

#### **6. DAS PEÇAS:**

I - A empresa vencedora do(s) serviço(s) de mão de obra ficará responsável pelo fornecimento das peças necessárias para o concerto do(s) respectivo(s) veículo(s) ou máquina(a).

II - O fornecimento das peças ficará baseado no maior desconto ofertado pelo licitante nos preços das peças da tabela do Sistema TRAZ VALOR (TABELA TRAZ VALOR), que será contratada pelo município para acesso ao banco de dados de preços de peças. Caso a peça necessária para o conserto/manutenção não esteja na relação da tabela do Sistema, o município fará a sua aquisição mediante ao menos três orçamentos, bem como poderá utilizar-se da ferramenta de pesquisa e comparação de preços chamada “Banco de Preços”.

III - Serão admitidas peças novas, sem uso, genuínas, originais de primeira linha ou peça de reposição com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade da peça de produção original (ABNT NBR 15296).

IV - Entende-se por PEÇAS ORIGINAIS DE PRIMEIRA LINHA, para fins do objeto deste edital, todos os componentes fabricados por fornecedores que abastecem as montadoras e também distribuídas diretamente no mercado varejista (autopeças), sendo assim fica determinado que este produto seja inteiramente novo sem que tenha passado por qualquer processo de reciclagem, por recondicionamento ou remanufatura com a marca registrada e embalada na caixa original.

V - Entende-se por PEÇA GENUÍNA o produto utilizado com homologação da montadora para a linha de montagem, ou seja, com a chancela estampada no produto e na embalagem da montadora, determinando que este produto tenha sido aprovado pelo controle de qualidade e seja inteiramente novo sem que tenha passado por qualquer processo de reciclagem, recondicionamento ou remanufatura.

VI - Entende-se por PEÇAS PADRÃO ABNT NBR 15296 aquelas que possuam as mesmas especificações técnicas e padrões de qualidade daquelas produzidas pelos fabricantes das peças originais.

VII - Em situações especiais, levando em consideração que a frota do Município de Rodeio Bonito também é composta de alguns veículos já fora de fabricação e com dificuldades de se encontrar peças novas, ou ainda, que o custo da peça nova inviabilize o reparo do mesmo, PODERÃO ser aceitos, outros tipos de peça (paralelas, recondicionadas, remanufaturadas), desde que não comprometa o uso e segurança do veículo. Situação está que deverá ser analisada previamente e individualmente pelo MUNICÍPIO que poderá ou não aceitar tais peças.

#### **7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

I - Prestar garantia mínima de 6 (seis) meses tanto para a peça quanto para a prestação de serviços, a contar da data da entrega definitiva do veículo/máquina. Durante o período de garantia, a Contratada ficará obrigada a efetuar, às suas expensas (inclusive as despesas de deslocamento, estadia, alimentação, etc.), o reparo por qualquer serviço ou peça que apresente defeito.

II - Possuir mão-de-obra especializada em mecânica em geral.

III - Executar os serviços contratados somente com a prévia autorização da CONTRATANTE.

IV - Encaminhar ao Fiscal do Contrato as avaliações de manutenção dos veículos e descritivo das peças que deverão ser utilizadas para manutenção dos veículos em até 24 (vinte e quatro) horas, contadas do recebimento do veículo/máquina em sua Oficina.



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICIPIO RODEIO BONITO**

---

V - Iniciar as manutenções dos veículos/máquinas em até 24 (vinte e quatro) horas, contados da data em que o Fiscal do Contrato devolver à contratada a avaliação com os serviços autorizados juntamente com as peças necessárias para a execução dos trabalhos.

VI - Nas avaliações de manutenção e/ou orçamento da mão de obra dos veículos deverão constar:

a) Número da ordem de serviço ou número da ficha de controle, modelo do veículo, placa, ano, número do chassi, diagnóstico detalhado do estado do veículo;

b) Peças, acessórios e todo e qualquer tipo de serviços que serão utilizados na manutenção do veículo;

c) Previsão de término dos serviços, observando-se o prazo não superior a 05 (cinco) dias, caso haja necessidade, o prazo poderá ser prorrogado com prévio aviso, se autorizado pela CONTRATANTE.

VII - Os veículos entregues para a execução de serviços e manutenção dos veículos, bem como as peças que serão utilizadas para manutenção dos mesmos, ficarão sob total responsabilidade da CONTRATADA, até que seja efetivada a devolução no ato da entrega do veículo já reparado, sendo que a CONTRATADA é responsável pelo ressarcimento de quaisquer despesas que vierem a ocorrer, bem como por qualquer dano, multa ou infração de trânsito no período em que o(s) veículo(s) estiver(em) sob a sua guarda, inclusive no que concerne à parte de acessórios obrigatórios, quais sejam: pneu/roda sobressalente, triângulo, extintor de incêndios, chave de roda, macaco, ferramental e outros objetos e acessórios listados por ocasião da entrega.

VIII - Permitir a entrada em suas dependências, do Fiscal da CONTRATANTE, do Secretário Municipal ou do motorista do veículo, para acompanhamento dos serviços, bem como para a análise das avaliações propostas, assim como avaliação técnica dos locais e das condições gerais, a fim de assegurados padrões de qualidade esperado pela CONTRATANTE e exigidas no edital; assegurar facilidade da comunicação através de telefone e e-mail, e/ou outros meios de comunicação disponíveis.

IX - Os serviços deverão ser prestados de acordo com as avaliações previamente autorizadas pelo Fiscal do Contrato.

## **8. DO FORNECIMENTO DOS SERVIÇOS E DO TRANSPORTE:**

I – Os serviços objeto desta licitação deverão ser prestados na área de abrangência do território do município, ou seja, as oficinas mecânicas prestadores dos serviços dos licitantes deverão estar ou ser instalados no território do município de Rodeio Bonito/RS.

II – Os serviços serão classificados em dois critérios:

**a) URGENTE:** atendimento no local onde se encontra o veículo com pane em prazo não superior a 2 horas, um mecânico autorizado deverá estar no local para realizar avaliação. Caso o veículo seja levado pela administração até a sede da oficina contratada, deverá a vencedora priorizar os veículos da frota municipal iniciando sua avaliação em prazo não superior a 1 (uma) hora. Em havendo mais de um veículo simultâneo do município na oficina, será priorizado veículos da Secretaria da Saúde, salvo ordem do contratante para priorizar outro.

**b) SERVIÇO PROGRAMADO:** entende-se por aquela manutenção preventiva a qual deverá ser agendada pela administração e a contratada terá prazo de até 48 horas para apresentar relatório de estado e conservação do veículo.

III - A Contratada deverá apresentar à Contratante, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, “check list” acompanhado do orçamento dos reparos a serem realizados, discriminando: as peças a serem substituídas; o tempo necessário para realizar a reforma; o prazo previsto para o conserto e devolução do



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICIPIO RODEIO BONITO**

---

veículo. Caso não for possível apresentar orçamento no prazo estabelecido a Contratante deverá solicitar mais prazo por escrito apresentando justificativa motivando a solicitação.

IV - De posse do “check list” e orçamento, após aferição de preços através do software TRAZ VALOR e outros meios que entender necessário, em havendo aprovação, a Contratante autorizará a realização do serviço. A partir da autorização, inicia o prazo estabelecido para a execução dos serviços e devolução do veículo, devidamente testado.

V - As autorizações de execução dos serviços serão emitidas parceladas de acordo com a demanda existente e de acordo com a disponibilidade orçamentária e financeira do Município.

VI - A vencedora deverá entregar o objeto no local designado previamente pelo município através da ordem de compras.

VII - A Contratada deverá entregar todas as peças substituídas a fim de comprovar sua substituição.

VIII - O transporte do veículo ou da máquina até a sede da Contratada para a realização dos serviços será de responsabilidade da Contratante. Os serviços que podem ser realizados no parque de máquinas do município, deverão ser realizados neste local sem qualquer custo adicional ao município.

## **9. DAS INSTALAÇÕES:**

I - A Contratada deverá dispor de área física adequada à prestação dos serviços de manutenção, bem como para acondicionar e manter seguros os bens de propriedade do Município. A partir da entrega até a devolução, a Contratada se responsabilizará por furto, roubo ou quaisquer eventualidades que venham a trazer dano/prejuízo aos veículos/máquinas que estiverem sob sua guarda e responsabilidade, arcando com as devidas reparações e/ou ressarcimentos dos danos e prejuízos causados.

II - É de inteira responsabilidade da empresa, o fornecimento de profissionais, equipamentos e ferramentas necessários a execução dos serviços, incluindo os materiais para torno e solda.

## **10. DA SUBCONTRATAÇÃO:**

10.1 - A CONTRATADA poderá subcontratar alguns dos serviços acessórios, desde que apresente justificativa para tal e mediante aceite da administração.

10.2 - A subcontratada deverá possuir a qualificação mínima exigida neste edital a fim de garantir ao Município o bom andamento dos serviços.

10.3 - A contratada poderá credenciar oficinas em serviços especializados, a fim de agilizar as prestações dos serviços.

10.4 - Se for necessário transporte da Contratada até a Subcontratada a despesas de deslocamento ocorrerão exclusivamente pela Contratada sem qualquer ônus para a administração.

10.5 - O Município não reconhecerá qualquer vínculo com empresas subcontratadas, sendo que qualquer contato porventura necessário, de natureza técnica, administrativa, financeira ou jurídica que decorra dos trabalhos realizados será mantido exclusivamente com a CONTRATADA, que responderá por seu pessoal técnico e operacional e, também, por prejuízos e danos que eventualmente estas causarem.

## **11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:**

I - A estimativa da quantidade a ser adquirida/contratada baseou-se em relatório de gastos extraído do sistema de controle de frotas do município, acrescendo em alguns itens uma porcentagem de segurança, ou determinando valor fixo mínimo por item/lote.





ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICIPIO RODEIO BONITO**

---

II - O objetivo da contratação, é atender as necessidades de fornecimento contínuo de peças e serviços, com entrega de acordo com a necessidade de cada secretaria visando a manutenção da frota municipal de veículos leves, vans, ônibus, caminhões e máquinas e equipamentos pesados (rodoviários e agrícolas).

III - A contratação de um serviço de manutenção qualificado evita que os veículos da Contratante, quando avariados ou necessitando de cuidados preventivos, permaneçam inativos por períodos prolongados, dificultando o pronto atendimento dos essenciais serviços da Instituição.

IV - Serão admitidas peças novas, sem uso, genuínas, originais de primeira linha ou peça de reposição com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade da peça de produção original (ABNT NBR 15296). O que garante a aquisição de produtos de qualidade e segurança.

V - Em situações especiais, levando em consideração que a frota do Município de Rodeio Bonito também é composta de alguns veículos já fora de fabricação e com dificuldades de se encontrar peças novas, ou ainda, que o custo da peça nova inviabilize o reparo do mesmo, PODERÃO ser aceitos, outros tipos de peça (paralelas, recondicionadas, remanufaturadas), desde que não comprometa o uso e segurança do veículo, situação está que deverá ser analisada previamente e individualmente pelo MUNICÍPIO que poderá ou não aceitar tais peças.

VI - Esta licitação objetiva obter a melhor proposta para serviços de mecânica para as demandas diárias imprevisíveis de pronto atendimento, inclusive com hipótese de socorro nas vias municipais.

VII - A restrição a empresas estabelecidas no município de Rodeio Bonito deve-se justamente por estas circunstâncias especiais eis que visa atender a estas demandas de pronto atendimento diário, evitando custos de deslocamentos dos veículos, serviços de guincho e acompanhantes para outras cidades, o que gera perda de tempo e ônus adicional, o que vem em prejuízo ao objetivo da licitação que é a proposta mais vantajosa para a administração.

VIII - Quanto à exigência de localização, está se faz necessária tendo em vista a obtenção da proposta mais vantajosa para o Município, pois, caso contrário, a vantagem do “menor preço” ficará prejudicada conforme motivos descritos abaixo.

a) Despesas de transporte dos Veículos da sede da Secretaria de Obras até a oficina e da oficina até a Secretaria: Conforme Edital, as despesas de transporte serão custeadas pelo município, nesse sentido poderão haver duas formas de despesa extras para a municipalidade; a primeira com o serviço de guincho e a segunda quando não haver necessidade de se utilizar guincho, pois o veículo tem condições de trafegar, porém, ao ter que ser levado à mecânicas de fora do município, a municipalidade terá que deslocar um outro veículo com motorista para buscar o servidor que foi levar o veículo para o conserto.

b) Pelo consumo de combustível nos deslocamentos: nesse caso, abrindo o raio para participação de empresas de fora do município, o consumo maior de combustível fica evidenciado, pois será necessário estar contabilizados o consumo para levar e trazer o veículo da oficina, o consumo do veículo secundário usado para buscar o motorista na oficina, o consumo do veículo do fiscal de contratos que precisa acompanhar o serviço de manutenção.

c) Dificuldade na fiscalização da execução dos serviços e contratos pelos respectivos fiscais de contrato: É sabido que a frota do município é atualmente composta por 88 equipamentos automotores, incluindo veículos e maquinários, uma frota grande se considerada a quantidade de servidores capacitados para fiscalizar os serviços de mecânica, é sabido que no município existem empresas aptas a prestar um bom serviço para a manutenção veicular, assim facilitando aos Fiscais de Contratos consigam acompanhar e fiscalizar melhor os serviços.



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICIPIO RODEIO BONITO**

---

Manter os serviços dentro do município gera menor despesa com o transporte e deslocamento dos veículos até a oficina, menos servidores e tempo envolvidos no deslocamento, bem como permite que os Fiscais de Contratos consigam acompanhar e fiscalizar melhor os serviços, sem novos ônus com seus deslocamentos.

IX - Será permitida a subcontratação de alguns dos serviços acessórios, desde que apresente justificativa para tal e mediante aceite da administração. Cabendo a contratada a responsabilidade por qualquer falha na execução dos serviços. Autorizar a subcontratação em casos específicos permite que o município aumente o número de oficinas interessadas em participar do certame, pois é sabido que as oficinas da região são de pequena estrutura, incapazes de atender de forma completa todos os serviços necessários para a manutenção veicular. Porém todos os serviços que forem subcontratados deverão ser formalizados e justificados pela Contratada e autorizados pelo Contratante. Com isso se pretende possibilitar um maior número de empresas interessadas em participar do processo licitatório e é sabido que existem inúmeras oficinas neste raio capazes de atender de maneira satisfatória o objeto desta licitação comprovada também através do Relatório de empresas do ramo e sua localização emitido pela Secretaria Municipal da Fazenda.

X - São considerados serviços de manutenção preventiva, aqueles realizados em conformidade com as especificações técnicas do fabricante, constantes do manual de manutenção do veículo, de modo a mantê-lo em perfeito estado de funcionamento;

XI - São considerados serviços de manutenção corretiva todos os reparos técnicos, inclusive diagnósticos, decorrentes de problemas mecânicos constatados no veículo, bem como todos os procedimentos necessários ao pronto retorno do equipamento às condições normais de operação.

XII - Será utilizado o Sistema TRAZ VALOR e o Sistema TRAZ VALOR, para aferição do valor ofertado pela Contratada, assim como outros meios legais que entender conveniente a Administração Pública. Caso não conste no Sistema TRAZ VALOR ou no Sistema TRAZ VALOR o preço de alguma peça a ser orçado, os descontos contratados serão aplicados sobre o preço praticado na empresa contratada, mediante comprovação e previa avaliação e aprovação do Município.

Tal software não recebe a ingerência dos contratados, os quais assim como o Município ou qualquer interessado podem obter uma licença a fim de aferir os preços máximos aceitáveis em uma aquisição, não havendo, portanto, impeditivos a sua utilização conforme recentes julgados do STF.

Além disso, realizado o orçamento pela contratada não está a Municipalidade obrigada a aceitar a orçamentação proposta, podendo utilizar-se de outros meios a fim de verificar a existência de preços ainda melhores, caso entenda necessário.

XIII - Entende-se que se faz necessário ter o mesmo vencedor para a venda das peças quanto para a prestação dos serviços. A adoção deste sistema de orçamentação nas licitações de manutenção veiculares, possibilita obter maior disputa e maior segurança nos preços de peças.

Ter um só vencedor para fornecimento de peças e prestação dos serviços garante maior agilidade nas reformas. Desta forma, tendo como mesmo vencedor o responsável pela aquisição da peça e prestação do serviço será possível, primeiramente agilizar a entrega do veículo reformado e em segundo lugar será mais fácil cobrar a garantia dos serviços prestados.

XIV - Esclarecemos que será utilizada a Tabela Cília e Tabela Traz Valor para aferir os preços ofertados na vigência do contrato, sendo que as licitantes não precisam possuir tal Tabela ou Login.

XV - Caso seja necessário o deslocamento do veículo até a sede da empresa contratada, os custos de transporte dos veículos ocorrerão por conta do município que levará e buscará os mesmos com seus próprios meios quando necessário, desde que previamente autorizado. Exceto quando a vencedora subcontratar, nas



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICIPIO RODEIO BONITO**

---

hipóteses autorizadas, neste caso os custos de transporte ocorrerão por conta da contratada, sem qualquer ônus para a administração. Se acaso o município vier a solicitar somente peças, os custos de transporte da entrega ocorrerão por conta da contratada.

XVI - Em casos onde os veículos, máquinas e equipamentos necessitem passar por grande reforma corretiva e preventiva, poderá a Administração somente contratar os serviços de diagnóstico, “check list” das peças e seus respectivos códigos e laudo de tudo o que precisa ser reformado, afim de com base nessas informações o Município abra processo licitatório exclusivo para aquela reforma.

A Contratada dará prioridade de execução nos serviços dos veículos, máquinas e equipamentos da Contratante, visando à redução dos tempos de imobilização dos mesmos. A Contratada realizará todos os serviços autorizados pela Contratante. Em caso de retorno do veículo à oficina, após a realização da revisão (corretiva ou preventiva), a Contratada deverá formalizar, por escrito, os motivos do retorno.

### **12. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO**

Conforme disposto no item 4, o futuro contratado será selecionado mediante processo licitatório na modalidade Pregão Presencial.

### **13. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 4.354/2023, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Rodeio Bonito/RS, nos termos da Lei Federal n.º 14.133/2021”, nos termos do art. 23, § 1º, da Lei Federal n.º 14.133/2021.

### **14. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da dotação orçamentária:

P/A: 2057 | 33.90.30.39.00.00.00 – Material para Manutenção de Veículos  
P/A: 2059 | 33.90.30.39.00.00.00 – Material para Manutenção de Veículos  
P/A: 2061 | 33.90.30.39.00.00.00 – Material para Manutenção de Veículos  
P/A: 2012 | 33.90.30.39.00.00.00 – Material para Manutenção de Veículos  
P/A: 2005 | 33.90.30.39.00.00.00 – Material para Manutenção de Veículos  
P/A: 2011 | 33.90.30.39.00.00.00 – Material para Manutenção de Veículos  
P/A: 2027 | 33.90.30.39.00.00.00 – Material para Manutenção de Veículos  
P/A: 2137 | 33.90.30.39.00.00.00 – Material para Manutenção de Veículos  
P/A: 2057 | 33.90.39.19.00.00.00 – Manutenção e Conservação de Veículos  
P/A: 2059 | 33.90.39.19.00.00.00 – Manutenção e Conservação de Veículos  
P/A: 2061 | 33.90.39.19.00.00.00 – Manutenção e Conservação de Veículos  
P/A: 2012 | 33.90.39.19.00.00.00 – Manutenção e Conservação de Veículos  
P/A: 2005 | 33.90.39.19.00.00.00 – Manutenção e Conservação de Veículos  
P/A: 2011 | 33.90.39.19.00.00.00 – Manutenção e Conservação de Veículos  
P/A: 2027 | 33.90.39.19.00.00.00 – Manutenção e Conservação de Veículos  
P/A: 2137 | 33.90.39.19.00.00.00 – Manutenção e Conservação de Veículos

Rodeio Bonito/RS, 02 de janeiro de 2025.



Av. do Comercio, 196 | CEP: 98360-000  
Fone: 55 3798 1155 | fax: 55 3798 1184  
E-mail: [administracao@rodeiobonito.rs.gov.br](mailto:administracao@rodeiobonito.rs.gov.br)  
CNPJ: 87.613.204/0001-86



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICIPIO RODEIO BONITO**

Responsável pela elaboração do TR  
**Rosilei Ritterbusch**

Secretário Municipal de obras  
**Odacir Ampese**

**RELAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS QUE ATUALMENTE COMPÕEM A FROTA DO  
MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO/RS**

**VEICULOS LEVES**

<b>MODELO/VERSÃO</b>	<b>MARCA</b>	<b>ANO/MOD</b>	<b>PLACA</b>	<b>Nº FROTA</b>	<b>SECRETARIA</b>
ARGO TREKKING 1.3	FIAT	2024/2025	JDA 9D77		SAÚDE
ARGO TREKKING 1.3	FIAT	2024/2025	JDA 9D81		SAÚDE
GRAND SIENA	FIAT	2020/2021	JAJ-4F34		ASSIST SOCIAL
ARGO 1.3	FIAT	2022/2022	JBH-7F69		SAUDE
DUCATO MC TCA MIC	FIAT	2014/2014	IVN-1063		SAUDE
AMBULANCIA SAMU DUCATO	FIAT	2010/2011	IQW-0190		SAUDE
AMBULANCIA UTI MOVEL	FIAT	2008/2008	IOR-3240		SAUDE
ARGO	FIAT	2018/2019	IYY-0288		SAUDE
ARGO TREKKING 1.3	FIAT	2022/2023	JBR-8F53		SAUDE
ARGO TREKKING 1.3	FIAT	2022/2023	JBR8F80		SAUDE
DUCATO ENGESIGEXE	FIAT	2021/2021	JBM-4G73		SAUDE
DUCATO ENGESIGEXE	FIAT	2020/2020	IZZ-4G37		SAUDE
DUCATO GREEN AMBULANCIA	FIAT	2018/2019	JAM-6B44		SAUDE
DUCATO	FIAT	2016/2017	IYF-3732		SAUDE
FIAT ARGO	FIAT	2022/2022	JBK-0C95		SAUDE
FIAT DUCATO MAXICARGO 12M	FIAT	2016/2016	IXH-4413		SAUDE
FIAT UNO WAY 1.0	FIAT	2013/2014	IVC-0B19		SAUDE
FIORINO UNITRANSSAM	FIAT	2018/2019	IZE-1H95		SAUDE
FIAT MOBI LIKE	FIAT	2022/2023	JBT-5C89		MEIO AMBIENTE
FIAT LINEA	FIAT	2010/2011	IRN-1256		FINANÇAS E PATRIMONIO
FIAT PALIO 4P	FIAT		IQC-7634		FINANÇAS E PATRIMONIO
PALIO WEEKEND ADVENTURE	FIAT	2016/2017	IXP-6046		EDUCAÇÃO CULTURA E DESPORTO
AMBULÂNCIA	FIAT	2012/2013	ITN-5444		OBRAS



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICIPIO RODEIO BONITO**

DUCATO					
STRADA	FIAT	2017/2017	IXW-9003		OBRAS
FIAT UNO ATTRACTIVE	FIAT	2016/2017	IXP-9318		AGRICULTURA
PALIO FIRE ECONOMY	FIAT	2013/2014	IUS-2875		AGRICULTURA
DUCATO ENGESIGMIC	FIAT	2021/2021	JAY-1F16		EDUCAÇÃO CULTURA E DESPORTO

MODELO/VERSÃO	MARCA	ANO/MOD	PLACA	Nº FROTA	SECRETARIA
CITROEN AIRCROSS	CITROEN	2016/2017	IXG-2248		CONSELHO TUTELAR

MODELO/VERSÃO	MARCA	ANO/MOD	PLACA	Nº FROTA	SECRETARIA
SPIN 1.8L	CHEVROLET	2019/2020	JAH-7E21		SAUDE
SPIN 1.8 LT7 AT	FIAT	2022/2023	JBT-6E19		EDUCAÇÃO

MODELO/VERSÃO	MARCA	ANO/MOD	PLACA	Nº FROTA	SECRETARIA
FORD F/250 TRV TROPICLASS	FORD	2005/2006	ANQ-1B71		OBRAS

MODELO/VERSÃO	MARCA	ANO/MOD	PLACA	Nº FROTA	SECRETARIA
FURGÃO MERCEDES	MERCEDES	2017/2018	IYK-3408		SAMU

MODELO/VERSÃO	MARCA	ANO/MOD	PLACA	Nº FROTA	SECRETARIA
COROLLA ALTIS	TOYOTA	2017/2018	IXX-0492		GABINETE

MODELO/VERSÃO	MARCA	ANO/MOD	PLACA	Nº FROTA	SECRETARIA
RENAULT KANGOO EXPRESS	RENAULT	2014/2015	IWJ-3980		AGRICULTURA

MODELO/VERSÃO	MARCA	ANO/MOD	PLACA	Nº FROTA	SECRETARIA
MOTOCICLETA	HONDA	2011/2011	ISM-3670		SAUDE

**VEICULOS MÉDIOS**

MODELO/VERSÃO	MARCA	ANO/MOD	PLACA	Nº FROTA	SECRETARIA
MICRO ONIBUS ESCOLAR AMARELO	MERCEDES BENZ	2012/2012	ITJ-8366		EDUCAÇÃO
MICRO ONIBUS	MERCEDES BENZ	2019/2019	IZC-3F75		EDUCAÇÃO
ONIBUS	MERCEDES BENZ	2013/2013	IUV-5206		EDUCAÇÃO
ONIBUS ESCOLAR	MERCEDES BENZ	2022/2023	JBG-8G14		EDUCAÇÃO
ONIBUS ESCOLAR	MERCEDES BENZ	2021/2022	JBF-6G33		EDUCAÇÃO







ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICIPIO RODEIO BONITO**

CAMINHÃO 1718 VERMELHO (TOCO)	MERCEDES BENZ	2010/2010	IQW-7532		AGRICULTURA
CAMINHÃO 2729 CAÇAMBA (TRUCK)	MERCEDES BENZ	2014/2014	IVN-1044		AGRICULTURA
CAMINHÃO MERCEDES ATEGO 2730K6X4CE	MERCEDES BENZ	2022/2022	JCC-5194		AGRICULTURA
CAMINHÃO 1718 BRANCO (TOCO)	MERCEDES BENZ	2010/2010	IQW-7542		OBRAS
CAMINHÃO BRANCO 14/18	MERCEDES BENZ	1990/1990	IGD-8570		OBRAS
CAMINHÃO L1620 VERMELHO	MERCEDES BENZ	1998/1998	CTQ-3031		MEIO AMBIENTE
<b>MODELO/VERSÃO</b>	<b>MARCA</b>	<b>ANO/MOD</b>	<b>PLACA</b>	<b>Nº FROTA</b>	<b>SECRETARIA</b>
CAMINHÃO FORD TRANSIT 350L	FORD	2013/2013	IVB-5424		OBRAS
CAMINHÃO CARGO 2422 E OBRAS (TRUCK)	FORD	2010/2011	IRR-8522		OBRAS
CAMINHÃO FORD F-350	FORD	2017/2017	IXX-6473		OBRAS
CAMINHÃO TANQUE 131E	FORD	2010/2011	IRT-4974		AGRICULTURA
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR / ADUBO LÍQUIDO	FORD	2013/2013	IWA-4609		AGRICULTURA

<b>MODELO/VERSÃO</b>	<b>MARCA</b>	<b>ANO/MOD</b>	<b>PLACA</b>	<b>Nº FROTA</b>	<b>SECRETARIA</b>
ÔNIBUS ESCOLAR AMARELO	VOLKSWAGEN	2011/2012	ISX-8187		EDUCAÇÃO
ÔNIBUS ESCOLAR AMARELO	VOLKSWAGEN	2012/2013	ITT-3473		EDUCAÇÃO
ÔNIBUS	VOLKSWAGEN	2018/2019	PBN-7E53		EDUCAÇÃO
CAMINHÃO VM	VOLKSWAGEN	2021/2022	JAR-2D87		AGRICULTURA

<b>MODELO/VERSÃO</b>	<b>MARCA</b>	<b>ANO/MOD</b>	<b>PLACA</b>	<b>Nº FROTA</b>	<b>SECRETARIA</b>
MICRO ÔNIBUS	AGRALE ULTRA VA	1993/1994	IIN-5011		EDUCAÇÃO

<b>MODELO/VERSÃO</b>	<b>MARCA</b>	<b>ANO/MOD</b>	<b>PLACA</b>	<b>Nº FROTA</b>	<b>SECRETARIA</b>
BRITADOR MOVEL					OBRAS

**VEICULOS PESADOS**

<b>MODELO/VERSÃO</b>	<b>MARCA</b>	<b>ANO/MOD</b>	<b>PLACA</b>	<b>Nº FROTA</b>	<b>SECRETARIA</b>
----------------------	--------------	----------------	--------------	-----------------	-------------------



Av. do Comercio, 196| CEP: 98360-000  
Fone:55 3798 1155 | fax: 55 3798 1184  
E-mail: administracao@rodeiobonito.rs.gov.br  
CNPJ: 87.613.204/0001-86



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICIPIO RODEIO BONITO

MOTONIVELADORA 4180D	LIULONG	2022/2022			OBRAS
ESCAVADEIRA HIDRAULICA MODELO 915 E	LIULONG	2019/2019			AGRICULTURA

MODELO/VERSÃO	MARCA	ANO/MOD	PLACA	Nº FROTA	SECRETARIA
MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120B	CATERPILAR	1986-1986			OBRAS
MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K	CATERPILAR	2013/2013			OBRAS
MOTONIVELADORA HWB165	CATERPILAR	2021/2021			OBRAS
RETROESCAVADEIRA 416 F2	CATERPILAR	2017/2017			OBRAS
RETROESCAVADEIRA 416 E	CATERPILAR	2009/2009			AGRICULTURA

MODELO/VERSÃO	MARCA	ANO/MOD	PLACA	Nº FROTA	SECRETARIA
MOTONIVELADORA NEW HOLLAND RG 170B	NEW HOLLAND	2002/2002			OBRAS
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA PC 135B	NEW HOLLAND	2010/2010			AGRICULTURA
TRATOR TL 75	NEW HOLLAND	2010/2010			AGRICULTURA

MODELO/VERSÃO	MARCA	ANO/MOD	PLACA	Nº FROTA	SECRETARIA
ENFARDADEIRA DE FENO	NOGUEIRA				AGRICULTURA
ENSILADEIRA	NOGUEIRA				AGRICULTURA
SEGADEIRA DE FENO	NOGUEIRA				AGRICULTURA
MODELO/VERSÃO	MARCA	ANO/MOD	PLACA	Nº FROTA	SECRETARIA
CARREGADOR W20	CASEW20	1998/1998			AGRICULTURA

MODELO/VERSÃO	MARCA	ANO/MOD	PLACA	Nº FROTA	SECRETARIA
CARRETÃO AGRICOLA VERMELHO	AGRALE ULTRA VA				AGRICULTURA

MODELO/VERSÃO	MARCA	ANO/MOD	PLACA	Nº FROTA	SECRETARIA
CARRETÃO	FREITAS				AGRICULTURA



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICIPIO RODEIO BONITO

AGRICOLA AZUL					
---------------	--	--	--	--	--

MODELO/VERSÃO	MARCA	ANO/MOD	Nº FROTA	PLACA	SECRETARIA
DISTRIBUIDOR DE ADUBO ORGANICO	REIFLEX				AGRICULTURA
TANQUE ESTERQUEIRO ACOPLADO	REIFLEX				AGRICULTURA
TANQUE AZUL	REIFLEX				OBRAS

MODELO/VERSÃO	MARCA	ANO/MOD	Nº FROTA	PLACA	SECRETARIA
ENSILADEIRA DE SILAGEM	JF				AGRICULTURA
ENSILADEIRA 120 AT S HIDRAULICA	JF				AGRICULTURA

MODELO/VERSÃO	MARCA	ANO/MOD	Nº FROTA	PLACA	SECRETARIA
GRADE ARADOURA AZUL	GOBBI				AGRICULTURA
GRADE ARADOURA VERMELHA	GOBBI				AGRICULTURA

MODELO/VERSÃO	MARCA	ANO/MOD	Nº FROTA	PLACA	SECRETARIA
PULVERIZADOR	JAN				AGRICULTURA

MODELO/VERSÃO	MARCA	ANO/MOD	Nº FROTA	PLACA	SECRETARIA
ROÇADEIRA ACOPLADA NO TRATOR	NETZ				AGRICULTURA
MODELO/VERSÃO	MARCA	ANO/MOD	Nº FROTA	PLACA	SECRETARIA
SEGADEIRA DE FENO	BECKER				AGRICULTURA

MODELO/VERSÃO	MARCA	ANO/MOD	Nº FROTA	PLACA	SECRETARIA
TRATOR BM100R 4X4 GABINADO	VALTRA	2018/2018			AGRICULTURA

MODELO/VERSÃO	MARCA	ANO/MOD	Nº FROTA	PLACA	SECRETARIA
ANSILHO	SPIN				AGRICULTURA



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICIPIO RODEIO BONITO

ENLEIRADOR					
------------	--	--	--	--	--

MODELO/VERSÃO	MARCA	ANO/MOD	Nº FROTA	PLACA	SECRETARIA
PA CARREGADEIRA HL745	HYUNDAI	2019/2019			OBRAS

MODELO/VERSÃO	MARCA	ANO/MOD	Nº FROTA	PLACA	SECRETARIA
PA CARREGADEIRA DOOSAN DL 200	DOOSAN	2010/2010			OBRAS

MODELO/VERSÃO	MARCA	ANO/MOD	Nº FROTA	PLACA	SECRETARIA
PA CARREGADEIRA MAX 956W	MAXLOADER	2019/2019			OBRAS

MODELO/VERSÃO	MARCA	ANO/MOD	Nº FROTA	PLACA	SECRETARIA
RETROESCAVADEIRA 213E	JCB	2011/2011			OBRAS

MODELO/VERSÃO	MARCA	ANO/MOD	Nº FROTA	PLACA	SECRETARIA
RETROESCAVADEIRA MR406ADV	MULLER	2023/2023			OBRAS

MODELO/VERSÃO	MARCA	ANO/MOD	Nº FROTA	PLACA	SECRETARIA
RETROESCAVADEIRA	RANDON	2010/2010			OBRAS

MODELO/VERSÃO	MARCA	ANO/MOD	Nº FROTA	PLACA	SECRETARIA
ROLO COMPACTOR	ATLAS COPCO	2015/2015			OBRAS