



Jonatan Ramos Pasinatto

Rod Br 386 Km 36, 3228 - Sao Cristovao - Cep: 98400000

Frederico Westphalen - RS

Fone: (55)3744-2225 - Fax:(55)3744-2225

Data Abertura: 14/7/2025

O.S N° : 1675

CNPJ: 15.121.192/0001-61

I.E.:049/0053858

Cliente: PREFEITURA DE RODEIO BONITO

Tipo Pessoa: Física

CPF:

Fone:

Celular:

Endereço:

N.:

Bairro:

Cidade: Rodeio Bonito

UF: RS

CEP: 98360000

Veículo:

Cor:

Placa:

Ano:

Ano Modelo:

Motorista:

Telefone Motorista:

KM:

Marca:

Combustível:

Motor:

Chassi:

Solicitação:

****BOMBA DEMORA 4 DIAS PARA CHEGAR***

Código	Produto	Fabricante/Marca	Quantidade	Valor	Desconto	Total
1235	-BOMBA DE ALTA PRESSAO-H		1,0000	26.000,0000	0,00	26.000,00

Total de Produtos: 26.000,00

Código Serviço	Quantidade	Valor	Desconto	Total
245 RECUPERAR ELETRO INJETOR	6,00	2.940,00	0,00	17.640,00
56 TESTE DE ELETRO INJETORES	6,00	150,00	0,00	900,00
3 TESTE BOMBA DE ALTA PRESSAO	1,00	450,00	0,00	450,00
16 MAO DE OBRA	1,00	1.200,00	0,00	1.200,00

Total de Serviços: 20.190,00

SUBTOTAL: 46.190,00

DESCONTO: 0,00

IPI: 0,00

ST: 0,00

FRETE: 0,00

OUTRAS DESP. 0,00

TOTAL: 46.190,00

Assinatura

15121192/0001-61

JONATAN RAMOS PASINATTO - ME

ROD. BR 386 KM 32, 3228 SALA 02

SÃO CRISTÓVÃO - CEP 98400-000

FREDERICO WESTPHALEN-RS

FREDERICO WESTPHALEN - RS

CIDADE: RODEIO BONITO-RS

VEICULO:

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Bomba de alta Presso	229.200,00	29.200,00
6	RECUPERAR ELETRO INJETOR	R\$ 3.100,00	R\$ 18.600,00
06	TESTES DE ELETRO INJETORES	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00
01	TESTE DE BOMBA DE ALTA PRESSAO	R\$ 500,00	R\$ 500,00
01	MAO DE OBRA	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
	TOTAL		R\$ 50.900,00

Handwritten signature: *Handwritten signature*

COMERCIO DE PEÇAS E MECÂNICA DO SERGINHO EIRELI
CNPJ: 37.967.728/0001-05
Rodovia BR 386, KM. Nº 4262
B. São Cristóvão - Frederico Westphalen - RS
(55) 9 9957 - 6696

ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE PREÇO DE REFERÊNCIA

Ref. DFD 109/2025

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO: Contratação de empresa para aquisição de peças e fornecimento de mão de obra especializada para manutenção da Pá Carregadeira MaxLoader 956W da Secretaria de Obras e Urbanismo do Município de Rodeio Bonito – RS.

2. DESCRIÇÃO DAS FONTES DE PREÇO: Pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação/orçamento, por meio de ofício, e-mail ou aplicativo WhatsApp, escolhidos de acordo com o ramo do objeto; Dados de pesquisa publicada em mídia especializada e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo com a data e a hora de acesso; Cfe. Art. 6º, Decreto Nº 4.354/23.

Dos fornecedores diretos consultados:

JONATAN RAMOS PASINATTO – 15.121.192/0001-61 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA
BOMBAS DIESEL FREDERICO WESTPHALEN LTDA – ME – 93.518.298/0001-07 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA
COMERCIO DE PEÇAS E MECÂNICA DO SERGINHO EIRELI – 37.967.728/0001-05 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA

3. PARCELAMENTO: GLOBAL

Justificativa de parcelamento: Tratando-se de aquisição de pequeno vulto, onde não se vislumbra vantagens significativas com economia de escala, a contratação por lote único proporciona maior eficiência às aquisições pretendidas e ainda racionaliza a gestão e a fiscalização destas, considerando que o parcelamento pode representar um ônus excessivo de gestão, devido à eventual multiplicidade de contratações e ao emprego de recursos humanos e dificuldades de controle.

4. VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA DO OBJETO: R\$ 48.656,66 (quarenta e oito mil seissentos e cinquenta e seis reais e sessenta e seis centavos)

5. MEMÓRIA DE CÁLCULO: As escolhas do método estatístico para composição do preço de referência deu-se conforme DECRETO MUNICIPAL Nº 4.354/23 e MANUAL DE ORIENTAÇÃO - Pesquisa de preços - 4ª Edição | Lei 14.133/2021, do STJ - Superior Tribunal de Justiça: Cesta de preços com CV > 25, considera-se Heterogêneo, método estatístico de cálculo Mediana; Cesta de preços com CV ≤ 25, considera-se Homogêneo, método estatístico de cálculo Média. Segue tabela de composição de preços de referências:

L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	FONTE 4	FONTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					JONATAN RAMOS PASINATTO	BOMBAS DIESEL FREDERICO WESTPHALEN LTDA – ME	COMERCIO DE PEÇAS E MECÂNICA DO SERGINHO EIRELI					MEDIA	
1	1	AQUISIÇÃO DE BOMBA DE ALTA PRESSÃO DIESEL FORNECIMENTO DE BOMBA DE ALTA PRESSÃO COMPATÍVEL COM A PA CARREGADEIRA MAXLOADER 956W, NOVA E COM GARANTIA.	UND	1,00	R\$ 26.000,00	R\$ 28.000,00	R\$ 29.200,00			6%	HOMOGÊNEO	R\$ 27.733,33	R\$ 27.733,33
L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	FONTE 4	FONTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					JONATAN RAMOS PASINATTO	BOMBAS DIESEL FREDERICO WESTPHALEN LTDA – ME	COMERCIO DE PEÇAS E MECÂNICA DO SERGINHO EIRELI					MEDIA	
1	2	MÃO DE OBRA TÉCNICA ESPECIALIZADA COMPREENDENDO: SERVIÇO DE TESTE E RECUPERAÇÃO DE ELETRO INJETORES, REALIZAÇÃO DE DIAGNÓSTICO, TESTES E RECUPERAÇÃO DOS ELETROS INJETORES DO MOTOR, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES DEFEITUOSOS. SERVIÇO DE TESTE DE BOMBA DE ALTA PRESSÃO, DIAGNÓSTICO TÉCNICO E TESTE FUNCIONAL DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO, VERIFICANDO VAZÕES, PRESSÕES E FUNCIONAMENTO GERAL. DESLOCAMENTO ATÉ O PARQUE DE MÁQUINAS, REMOÇÃO DOS BICOS INJETORES E BOMBA DE ALTA DA MÁQUINA; TRANSPORTE DAS PEÇAS ATÉ A OFICINA ESPECIALIZADA; LIMPEZA COMPLETA DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTIVEL DA MÁQUINA INCLUINDO TANQUES E LINHAS DIESEL; REINSTALAÇÃO DOS COMPONENTES REPARADOS / SUBSTITUÍDOS; REALIZAÇÃO DE TESTES FINAIS DE FUNCIONAMENTO; ENTREGA DA MÁQUINA EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO, COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO, GARANTIA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM DISPONIBILIDADE PRÓXIMA AO MUNICÍPIO.	UND	1,00	R\$ 20.190,00	R\$ 20.880,00	R\$ 21.700,00			4%	HOMOGÊNEO	R\$ 20.923,33	R\$ 20.923,33

6. APONTAMENTOS GERAIS:

1 Nos preços de referências obtidos com base em consulta em sítios eletrônicos estão inclusos custos de frete para entrega no CEP 98360-000 - RODEIO BONITO/RS calculados automaticamente pelas próprias plataformas consultadas, selecionado a opção mais barata ou grátis, se houver.

Documento assinado digitalmente

gov.br

JOHN LENON TRIZ
Data: 23/07/2025 16:49:36-0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

John Lenon Triz
Setor de Licitações
Responsável pela elaboração da Memória de Cálculo