

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNHOZ
ESTADO DE MINAS GERAIS



ANEXO IV - PROPOSTA COMERCIAL

PROCESSO LICITATORIO Nº 152/2023

PREGÃO PRESENCIAL Nº 046/2023

REGISTRO DE PREÇOS Nº 054/2023

1- Modelo de proposta: (NOME, SEDE SOCIAL, INSCRIÇÃO NO CNPJ/MF), por seu sócio-gerente/administrador abaixo-assinado, vem, respeitosamente, à presença de Vossa Senhoria apresentar a seguinte proposta para fornecimento do tipo menor preço por item, a **Contratação de empresa para prestação parcelada de serviço de manutenção preventiva corretiva de bombas em geral e aquisição de lavadora, conforme detalhado no Anexo IV, parte integrante deste edital**, declarando estar de acordo com as disposições do Edital, Minuta de Contrato, referente à licitação na modalidade de Pregão Presencial nº 046/2023 realizada pela Prefeitura Municipal de Munhoz, na modalidade de menor preço por item, conforme a seguinte relação abaixo:

ITEM	QUANTID.	UNIDADE	CODIGO	DISCRIMINACAO	MARCA/MODELO	PRECO UNITARIO	RECO TOTAL
1	1,0000	UNIDADE	49778	BOMBA/MULTIESTAGIO 12,5CV			
				A Bomba Multiestagio e recomendado			
				para abastecimento predial, irrigacao, lavacao de			
				ambientes, veiculos e maquinas, alimentacao de			
				caldeiras, transporte de agua a longa distancia,			
				industrias.			
				Caracteristicas Tecnicas			
				NO MINIMO			
				Potencia: 12,5 CV;			
				Estagio: 4;			
				Succao: 1 1/2 (Pol);			
				Recalque: 1 1/2 (Pol);			
				Pressao maxima sem vazao: 155 m.c.a (15,5 Kg);			
				Vazao maxima: 13,8 m³/h (Pressao: 125 m.c.a);			
				Vazao minima: 6,0 m³/h (Pressao: 150 m.c.a);			
				Rotor: 146 mm;			
				Caracteristicas			

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNHOZ
ESTADO DE MINAS GERAIS



NO MINIMO

Bocais com rosca BSP;

Eixo de aco inox AISI-420;

Rotor fechado de aluminio;

Selo mecanico constituido de aco inox AISI-304,

buna N, grafite e ceramica (ME-AL);

Dimensoes do Produto

NO MINIMO

Peso: 102 Kg;

Comprimento: 79 cm;

Largura: 35 cm;

Altura: 26 cm;

2	2,0000 UNIDADE	49779	BOMBA/TRIFASICA 15CV
			Aplicacoes Gerais
			Irigacao
			Alimentacao de caldeiras
			Transporte de agua a longa distancia
			Sistemas de prevencao e combate contra incendio
			Abastecimento predial
			Industrias
			no minimo
			Detalhes Tecnicos do Produto Padrao
			Bocais angeados com rosca BSP

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNHOZ

ESTADO DE MINAS GERAIS



Selo mecanico constituido de aco inox AISI-304,

buna N, grafite e ceramica

Rotor fechado, lateral de entrada, divisao e corpo

de saida de ferro fundido

Motor eletrico IP-55, 2 Polos, 60 Hz

Bocais angeados conforme Norma DIN 1092 1

Opcoes

Selo mecanico: EPDM, Viton, EPDM carбето de

silicio, Viton carбето de silicio

Motor eletrico: IPW-55 no minimo

Mancalizada

Importante

Para bombeamento de agua acima de 70C, utilize

selo mecanico de EPDM ou Viton.

3	2,0000 UNIDADE	47455	LAVADORA DE ALTA PRESSAO 3.30
			220V A lavadora de alta presso K 3.30 possui motor
			a induo, tima performance, alto desempenho e
			durabilidade. Ideal para limpezas dirias pesadas
			ou de grandes reas. Ela robusta, possui ala e
			rodas que facilitam o transporte. Acompanha
			tubeira Vario, com jato leque, ideal para remoo de
			sujeiras pesadas, tubeira turbo, ideal para
			sujeiras concentradas e mangueira de alta presso

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNHOZ

ESTADO DE MINAS GERAIS



de 6 metros. Ideal para a limpeza carros,

bicicletas e reas como chracas, quintais,

garagens, jardins, etc.

ESPECIFICACOES MINIMAS

Dados tecnicos

Tenso (V/Hz)127 / 60

Pressao (psi/bar)1160 - 1740 / 80 - 120

Vazo de agua (L/min)6

Temperatura de alimentao de gua (C)mx. 40

Potencia (kW)1,5

Peso sem acessorios (kg)12

Peso (com embalagem) (kg)14,3

Medidas (c x l x a) (mm)516 x 295 x 282

Equipamento

Tubeira Turbo

Mangueira de alta presso, 6 m m

Filtro de agua micra integrado

Adaptador para mangueira de jardim A3/4"

4	2,0000 UNIDADE	47456	LAVADORA DE ALTA PRESSAO PROFI
			SSIONAL 585 PROFISS 110/220V
			DESCRICOES MINIMAS DO PRODUTO
			A lavadora de alta presso profissional leve Krcher
			modelo HD 585 Prof S dispes de uma vazo de at 500

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNHOZ

ESTADO DE MINAS GERAIS



1/h com presso de at 110 bar (varia conforme a
voltagem). Possui design compacto e robusto, rodas
grandes e baixo centro de gravidade, conferindo
excelente mobilidade. Possui tubeira e os trs
pistes de sua bomba em ao inox o que somados ao
seu cabeote lato proporcionam uma maior resistncia
e durabilidade altas presses. Conta com ala de
transporte, dosador de detergente integrado e
espao para armazenar o cabo eltrico e a mangueira.
Possibilidade de suco de detergente. Consagrada
como lder de mercado.

BENEFICIOS:

Alta durabilidade;
Tubeira profissional: mais durvel e robusta;
Facil transporte;
Economia at 80% na conta de gua;
Baixo consumo de energia eltrica.

APLICAES:

Uso mximo recomendado: mais que 9
horas/semana;
Locais recomendados:
Carros, motos, barcos, bicicletas, triciclos
e quadrculos;
Pisos, quintais, garagens, rampas, caladas e

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNHOZ
ESTADO DE MINAS GERAIS



varandas;

Paredes, muros, pedras, portas, portes e

vidros externos;

Toldos, coberturas, churrasqueiras, grelhas

e mveis de piscina.

Respeitando o tempo de uso do modelo

ESPECIFICAES TECNICAS:

Presso: 1600 PSI / 110 bar (220 volts);

Presso: 1160 PSI / 80 bar (110 volts);

Vazo de gua: 500 (220V) / 400 (110V) l/min;

Potncia: 2200 (220V) / 1500 (110V) watts;

Motor: Induo;

Tamanho da mangueira de alta presso: 7,5 m;

Tamanho do cabo eltrico: 5 m;

Voltagens: 127/220 V;

Peso sem acessrios: 17 Kg;

Medidas: 570 x 320 x 330 mm (c x l x a).

5	10,0000 SERVICOS	43929	SERVICO MANUT BOMBA
			servico de manutencao na bomba- retirada da bomba
			de sua linha de tubulacao e base.
			colocando flange cega.
			desmontagem completa, limpeza e desngrexe dos
			componentes da bomba , inspecao e controle de

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNHOZ

ESTADO DE MINAS GERAIS



desgastes , inspecao final . acionamento e start

-up

6	10,0000	SERVICOS	43930	SERVICO DE MANUT MOTOR			
				servico de manutencao em motor- execucao de			
				remocao de cabos de alimentacao eletrica e			
				retirada do motor da base. desmontagem completa ,			
				limpeza e desengraxe das pecas do motor , inspecao			
				e controle de desgastes . elaboracao do relatorio			
				de manutencao especificando servicos executados e			
				pecas substituidas.			
7	10,0000	SERVICOS	43931	REBOBINAMENTO DE MOTOR ELETRI.			
				rebobinamento de motor eletrico.			
8	10,0000	SERVICOS	43932	PRENSAGEM MANGUEIRA DIVERSAS			
9	10,0000	SERVICOS	43933	MANUTENCAO ROCADEIRAS DIVERSAS			
10	10,0000	SERVICOS	43934	MANUTENCAO MOTOSSERRAS DIVERSA			
				manutencao motosseras diversas			
11	10,0000	SERVICOS	43935	MANUT. CORRETIVA MOTOR			
				manutencao corretiva de motor acoplavel para			

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNHOZ
ESTADO DE MINAS GERAIS



bomba submersa

12 10,0000 SERVICOS 47452 REBOBINAMENTO.MOTOR TRIFASICO
5CV 3500 RPM

Validade da Proposta: 60 dias Data:
Prazo início: 07 (sete) dias corridos para a prestação de serviço a partir da emissão da Ordem de Fornecimento .
Prazo de entrega do item: 30 (trinta) dias corridos a partir da emissão da Ordem de Fornecimento.

FIRMA PROPONENTE:
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dia(s)

Responsavel pela Firma Proponente

Declaro expressamente que estão incluídos nos preços propostos todos os impostos, taxas e encargos devidos, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes o fornecimento dos produtos.

Local e data, de de 2023.

Ass. _____
REPRESENTANTE LEGAL/CPF
EMPRESA CNPJ

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNHOZ
ESTADO DE MINAS GERAIS



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNHOZ
ESTADO DE MINAS GERAIS

