



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNHOZ
ESTADO DE MINAS GERAIS

ANEXO II – PROPOSTA FINAL

PROCESSO LICITATORIO Nº 248/2025 PREGÃO ELETRONICO Nº 087/2025 REGISTRO DE PREÇOS Nº 074/2025
(Papel timbrado da licitante)

OBJETO: : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE FORMA PARCELADA DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA CORRETIVA DE BOMBAS E AQUISIÇÃO DE BOMBAS EM GERAL PARA A SECRETARIA DE OBRAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNHOZ, EM CONFORMIDADE COM A DESCRIÇÃO DO OBJETO E QUANTIDADES ESTIMADAS DESCRITAS NESSE TERMO DE REFERÊNCIA, CONFORME EDITAL.

Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos às condições contidas no Edital do **PREGÃO ELETRÔNICO N.º 087/2025**, retro mencionado, bem como verificamos todas as especificações nele exaradas, não havendo qualquer discrepância nas informações e/ou documentos que dela fazem parte;

Declaramos ainda que estamos cientes de todas as condições que possam, de qualquer forma, influir nos custos, assumindo total responsabilidade por erros ou omissões existentes nesta proposta, bem como qualquer despesa relativa à realização integral do seu objeto. **DA PROPOSTA:** Apresentamos nossa proposta : **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE FORMA PARCELADA DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA CORRETIVA DE BOMBAS E AQUISIÇÃO DE BOMBAS EM GERAL PARA A SECRETARIA DE OBRAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNHOZ, EM CONFORMIDADE COM A DESCRIÇÃO DO OBJETO E QUANTIDADES ESTIMADAS DESCRITAS NESSE TERMO DE REFERÊNCIA, CONFORME EDITAL.**

Especificação do Objeto e Quantidade:



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNHOZ
ESTADO DE MINAS GERAIS

Item		Descrição do Material ou Serviço	Unidade	Quantidade
1	019.000.034	BOMBA 12CV TRIFASICO 220V	UN	4
2	019.000.028	BOMBA 3 CV TRIFASICO 220V	UN	4
3	019.000.035	BOMBA 3/4 CV MONOFASICO 220V	UN	4
4	019.000.027	BOMBA 5 CV TRIFASICO 220V	UN	4
5	019.000.029	BOMBA 8 CV TRIFASICO 220V PARA LAVAR CARROS	UN	4
6	019.000.037	BOMBA CANETA 1 CV 1/2 MONOFASICO 220V	UN	4
7	019.000.038	BOMBA CANETA 2CV MONOFASICO 220V	UN	4
8	019.000.036	BOMBA CANETA 3CV MONOFASICO 220V	UN	4
9	019.000.022	BOMBA CANETA TRIFASICA 1,5 CV	UN	4
10	019.000.023	BOMBA CANETA TRIFASICA 2,5	UN	4
11	019.000.026	BOMBA CANETA TRIFASICA 3 CV	UN	4
12	019.000.024	BOMBA CANETA TRIFASICA 3,5	UN	4
13	019.000.032	BOMBA TRIFASICA 220 V 9CV	UN	4
14	019.000.033	BOMBA TRIFASICA 220V 10CV	UN	4
15	019.000.030	BOMBA TRIFASICA 220V 7CV	UN	4
16	019.000.031	BOMBA TRIFASICA 220V 8 CV	UN	4
17	019.000.001	BOMBA/MULTIESTAGIO 12,5CV	UN	4
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; Suocao: 1 1/2 (Pol); Recalque: 1 1/2 (Pol); Pressao maxima sem vazao: 155 m.c.a (15,5 Kg); Vazao maxima: 13,6 m³/h (Pressao: 125 m.c.a); Vazao minima: 6,0 m³/h (Pressao: 150 m.c.a); Rotor: 146 mm; Caracteristicas NO MINIMO Bocais com rosca BSP; Eixo de aco inox AISI-420; Rotor fechado de aluminio; Selo mecanico constituído 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;				
18	019.000.002	BOMBA/TRIFASICA 15CV	UN	4
Aplicacoes Gerais Irrigacao 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 Selo mecanico constituído 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 carbeto de silicio, Viton carbeto de silicio Motor eletrico: IPW-55 no minimo Mancalizada Importante Para bombeamento de agua acima de 70C, utilize				



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNHOZ
ESTADO DE MINAS GERAIS

19	166.000.023	selo mecanico de EPDM ou Viton. LAVADORA DE ALTA PRESSAO 3.30	UN	2
220V A lavadora de alta presso K 3.30 possui motor a induo, tma 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 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 / 80 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 micro integrado Adaptador para mangueira de jardim A3/4"				
20	166.000.024	LAVADORA DE ALTA PRESSAO PROFI	UN	2
SSIONAL 585 PROFISS 110/220V DESCRICOES MINIMAS DO PRODUTO A lavadora de alta presso profissional leve Kroher modelo HD 585 Prof S dispes de uma vazo de at 500 l/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 profisional: mais durvel e robusta; Facil transporte; Economia at 80% na conta de gua;				



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNHOZ

ESTADO DE MINAS GERAIS

baixo consumo de energia elétrica.

APLICAÇÕES:

Uso máximo recomendado: mais que 9 horas/semana;

Locais recomendados:

Carros, motos, barcos, bicicletas, triciclos e quadriciclos;

Pisos, quintais, garagens, rampas, calçadas e varandas;

Paredes, muros, pedras, portas, portes e vidros externos;

Toldos, coberturas, churrasqueiras, grelhas e móveis de piscina.

Respeitando o tempo de uso do modelo

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

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

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

Vazão de água: 500 (220V) / 400 (110V) l/min;



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNHOZ
ESTADO DE MINAS GERAIS

Potência: 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 acessórios: 17 Kg;

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

1	258.000.517	MANUT. CORRETIVA MOTOR	SV	10
		manutencao corretiva de motor acoplavel para bomba submersa		
2	258.000.516	MANUTENCAO MOTOSSERRAS DIVERSA	SV	10
		manutencao motosserras diversas referencia stihl		
3	258.000.515	MANUTENCAO ROCADEIRAS DIVERSAS	SV	10
		referencia stihl f585 e kawashima		
4	019.000.040	PISTOLA PARA LIMPEZA AUTOMOTIVA	UN	4

Pistola de limpeza de alta pressão, lave seu carro mais completamente, mantenha seu carro beleza.

Punho de mão de liga de zinco, economiza trabalho e confortável, sólido e durável. Design ergonômico, antiderrapante e à prova de suor.

Destacável, fácil de transportar e armazenar, fácil de instalar com pega de mão, conecte rapidamente.

Com discagem de proporção ajustável, mistura e pulveriza com precisão de produtos químicos de espuma.

Uso múltiplo, lavagem de carro, lavagem de janela, lavagem de revestimento, etc. suporte a espuma spray ou água em spray.

Material: liga

Tamanho do pacote: 19x15.5x7.5cm

Peso do pacote: 600g

CONTEÚDO DO PACOTE:

1 * soprador sniffer

2 * tubo de extensão



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNHOZ
ESTADO DE MINAS GERAIS

		1 * bocal oblíquo		
		1 * bocal pequeno		
		1 * bocal de tubo plano		
		1 * tubo para detergente		
25	258.000.514	PRENSAGEM MANGUEIRA DIVERSAS	SV	10
		de 1/2 ate 2"		
26	258.000.012	REBOBINAMENTO MOTOR TRIFASICO	SV	10
		5CV 3500 RPM		
27	019.000.020	SERVIÇO DE MAUTENÇÃO DE MOTOR	SV	10
		SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE MOTOR -EXECUÇÃO DE REMOÇÃO DE CABOS DE ALIMENTAÇÃO ELETRICA E RETIRADA DO MOTOR DA BASE, DESMONTAGEM COMPLETA, LIMPEZA E DESENGRAXE DAS PEÇAS DO MOTOR, INSPEÇÃO E CONTROLE DE DESGASTES, ELABORAÇÃO DO RELATORIO DE MANUTENÇÃO ESPECIFICANDO SERVIÇOS EXECUTADOS E PEÇAS SUBSTITUIDAS 1, 1,5 3, 3,5 5, 5,5 7, 10.		
28	019.000.019	SERVIÇO MANUTENÇÃO DE BOMBAS	SV	10
		SERVIÇO DE MANUTENÇÃO NA BOMBA - RETIRADA DA BOMBA DE SUA LINHA DE TUBULAÇÃO E BASE COLOCANDO FLANGÊ CEGA, DESMONTAGEM COMPLETA, LIMPEZA E DESGRAXE DOS COMPONENTES DA BOMBA, INSPEÇÃO E CONTROLE DE DESGASTES, INSPEÇÃO FINAL, ACIONAMENTO E START -UP 1, 1,5 3, 3,5 5, 5,5 7 10.		
29	019.000.021	SERVIÇO REBOBINAMENTO DE MOTOR ELETRICO	SV	10
		REBOBINAMENTO DE MOTOR ELETRICO 1, 1,5 3, 3,5 5, 5,5 7, 10.		

Informar valor total por extenso em R\$ 0,00 (*****).

....., .. de de

(Local) (Data)

Nome, Função na Empresa e Assinatura do Representante Legal: **OBSERVAÇÕES: INDICAR NA PROPOSTA OS SEGUINTE ITENS:** Razão social da Proponente; Endereço completo (rua/avenida, número, bairro, cidade, CEP, (UF); Telefone Endereço eletrônico (e-mail); Banco, número da conta corrente e da Agência no qual serão depositados os pagamentos, se a Licitante se sagrar vencedora do certame, obedecida a Ordem Cronológica; Validade da proposta de 180 cento e oitenta) dias; **Empresa vencedora do certame terá que entregar OU Prestar os serviços de manutenção das bombas em até 15 (quinze) dias corridos, pois não temos como prever tal uso desses itens, em caso de emergência ou calamidade pública, de acordo com o especificado neste termo de referência do edital, a empresa terá que retirar a bomba na garagem municipal, localizada da Rua Romeu Mancinelli, s/n, Bairro dos Trabalhadores, Munhoz/MG e entregar em ate 15 (quinze) dias corridos no mesmo local onde foi retirado.** O preenchimento da proposta não exclui a necessidade de anexar os documentos para credenciamento, e a proposta impressa e assinada pelo responsável ou procurador.

No julgamento das propostas considerar-se-á vencedora aquela que, tendo sido aceita, estiver de acordo com os termos deste Edital e seus Anexos e ofertar **o MENOR PREÇO POR ITEM.**

....., .. de de

(Local) (Data)

.....

Nome, Função na Empresa e Assinatura do Representante Legal