

Pregão Eletrônico

Dados do Processo

Nº Processo 42/2026 **Responsável** Prefeitura Municipal de Quatro Barras - PR

Objeto

Contratação de empresa especializada em engenharia elétrica para o fornecimento, instalação, configuração automatizada e entrega técnica de 01 (um) grupo gerador de 75kva (com quadro de transferência automática - QTA interno, cabine atenuada e bacia de contenção), incluindo a execução de infraestrutura elétrica subterrânea para atender à unidade administrativa da prefeitura municipal, bem como a prestação de serviço contínuo de manutenção preventiva mensal e corretiva programada, com o fornecimento integrado de peças de desgaste regular e insumos, pelo período inicial de 12 (doze) meses, conforme especificações contidas no Termo de Referências (Anexo 01) e no Estudo Técnico Preliminar (Anexo 02) do referido Edital.

Dados Gerais

Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 17/06/2026 - 17:00	Fim Envio Propostas 03/07/2026 - 08:29	Pregoeiro Aparecida Alves de Paula Sbrissia
Modo de Disputa Valor Total	Exibir Valor de Referência Sim	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I	
Tipo Menor Preço	Inversão de Fase Não	Recurso Federal Não	Benefícios Selecionados Nenhum

Listagem de Lotes/Itens

Lote	Item	Descrição	Un	Qty	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	1	Grupo Gerador - 75kVA, 1.800 RPM, injeção direta de combustível, refrigeração líquida com radiador, ventilador e bomba centrífuga. Fator de potência: 0,8 Tensão trifásica: 380/220 V Tanque de combustível: 100 litros Tipo de Combustível: DIESEL S500 Óleo lubrificante: 15w40 Consumo: 16,6 litros/hora Especificação do Motor: Rotação do motor: 1800 rpm Configuração: 04 tempos Sistema de injeção: Eletrônica Diâmetro x curso: 105 x 127 mm Taxa de compressão: 17,25:1 Especificação do motor de partida: 12 - 3 / Vcc -kW Potência do motor em CV: 102 CV Bateria: Tensão: 12V / Carga Nominal: 50Ah / Carga de Arranque: 1000 A Especificação do Alternador: Sistema de excitação: brushless com bobina auxiliar Regulador de tensão: Resposta dinâmica de 8 a 400ms com regulação estática de 0,5% Classe de isolamento: 180°C (H) Grau de proteção: IP21 Terminais: 12 Rotação nominal: 1800 rpm - 60 Hz Distorção harmônica sem carga: < 5% Refrigeração: IC01 Passo do enrolamento do estator: 2/3 Deverá estar incluso: Quadro de transferência automática; Bateria; Cabine atenuada 85dB a 1,5m; Bacia de Contenção; Silencioso; Pré-aquecimento; Kit escapamento; Tanque de combustível sub-base; Manuais técnicos com termo de garantia.	UND	1	121.722,75	121.722,75
1	2	Prestação de serviço contínuo de manutenção preventiva mensal e corretiva para grupo gerador de 75kVA. Prestação de serviços contínuos de engenharia elétrica especializada para manutenção preventiva mensal e corretiva programada de 01 (um) Grupo Gerador de 75kVA, incluindo testes de funcionamento, diagnóstico de falhas, mão de obra qualificada e fornecimento de insumos e peças de desgaste regular. O objeto compreende: Realização de, no mínimo, 01 (uma) visita técnica mensal planejada para inspeção visual, testes de grandezas elétricas e mecânicas, verificação do sistema de pré-aquecimento, reaperto de conexões e checagem de eventuais vazamentos no motor e na bacia de contenção. Auditoria e validação da programação do Quadro de Transferência Automática (QTA), que executa o ciclo de funcionamento preventivo obrigatório de 03 (três) horas semanais. Fornecimento e substituição, conforme o plano de manutenção do fabricante, de óleo lubrificante de especificação 15w40, aditivos de arrefecimento líquido, elementos filtrantes de óleo, elementos filtrantes de combustível (adequados para Diesel S500) e filtros de ar. Medição da capacidade de retenção de carga, tensão e corrente de arranque da bateria de 12V/50Ah, além da avaliação das condições do motor de partida.	MENS	12	1.718,75	20.625,00