



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES

PREGÃO ELETRÔNICO N° 146/2025

ANEXO III

DESCRIÇÃO DO OBJETO

ITEM	OBJETO	UNIDADE	QUANTID.
1	<p>Locação de dois grupos geradores a diesel, carenados, com potência nominal mínima de 500 kVA, incluindo serviços de instalação, manutenção preventiva e corretiva, e retirada dos equipamentos ao final do contrato.</p> <p>Especificações técnicas mínimas dos equipamentos:</p> <p>Motor: 6 cilindros, 611 CV, 12,7 litros, injeção eletrônica, turboalimentado e pós-arrefecido, com sistema elétrico 24 Vcc e dispositivos de proteção (alta temperatura, baixa pressão de óleo, sobrevelocidade).</p> <p>Gerador: Tipo síncrono, trifásico, sem escovas (brushless), isolamento classe H, IP21, rotação nominal 1800 rpm, tensão de saída 380 V, com regulador eletrônico de tensão.</p> <p>Base: Estrutura em aço-carbono, com fundo fechado e estanque, com capacidade de contenção de até 110% dos líquidos internos e pontos para içamento.</p> <p>Quadro de comando: Painel microcontrolador, modos de operação manual e automático, medições completas, 50 eventos registrados, conforme a NR-10.</p> <p>Sistema de força: Disjuntor tripolar termomagnético com chave de transferência automática.</p> <p>Tanque de combustível: Capacidade mínima de 460 litros, fabricado em polietileno, sensor de nível com indicador no painel frontal.</p> <p>Carenagem: Chapa galvanizada com pintura anticorrosiva e isolamento acústico, com nível sonoro máximo de 85 dB(A) a 1,5 m.</p> <p>Demais condições estabelecidas no Termo de Referência.</p>	MÊS	12

OBSERVAÇÕES:

Havendo divergência entre os textos das descrições acima e as dispostas no site COMPRASNET, prevalecerá a descrição acima.