

PROPOSTA DE GRUPO GERADOR**AO MUNICIPIO DE SAGRADA FAMILIA / RS**

Estamos nos submetendo a V.Sas., nossa proposta técnica/comercial para fornecimento do Grupo Gerador modelos, **CE55TPC**, com potência de **55/50 KVA**, destinado ao Município, de acordo com o escopo e condições que seguem:

► MOTOR DIESEL

Motor diesel rotação de trabalho 1.800 RPM (60 Hz), com potência de 75 cv, 3 cilindros em linha, sistema de refrigeração à água com radiador, sistema de partida elétrico 12 vcc, promove reparabilidade e economia de combustível. Sistema de proteção com parada automática por baixa pressão do óleo e alta temperatura da água.

► ALTERNADOR

Potência de **55/50 KVA**, **380/220V**, trifásico, 60 Hz, 4 polos, fator de potência 0,8, tipo brushless sem escovas, próprio para cargas deformantes, com regulador eletrônico de tensão incorporado. Carcaça em chapa de aço, calandradas, soldadas eletricamente, estator de polos salientes com enrolamento amortecedor, mancais com rolamento de esfera, auto ventilado, grau de proteção IP 21, isolamento classe H. Acoplamento ao motor diesel através de flange e disco de acoplamento.

► **ACESSÓRIOS INCLUSOS NO FORNECIMENTO**

- Bateria de chumbo ácido;
- Consumo de 9 l/h
- Tanque de combustível de polietileno com capacidade para 100 litros;
- Autonomia de 11 horas;
- Sistema de proteção com parada automática por baixa pressão de óleo e alta temperatura da água;
- Manuais de operação e manutenção do equipamento;
- Combustível para startup 20 litros;
- Amortecedores antivibração;
- Silencioso e flexível;
- Bomba elétrica de combustível;
- Marcador/Indicador de combustível;
- Bandeja de contenção de líquidos na base.

► **PAINEL DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICO/DIGITAL**

- Controlador **ComAp** microprocessado, possibilita a operação no modo manual, automática e teste.
- 02 (dois) contadores tripolares de manobra;
- 02 (dois) disjuntores;
- Botão de parada (emergência) no painel e lado externo do abrigo;
- Carregador de bateria;
- Transformadores de corrente;
- Placa de policarbonato transparente para proteção contra contatos acidentais;
- Botoeiras para comando manual;
- Partida automática através da falta de tensão elétrica;
- Quadro QTA.



► **CABINE ATENUADA 75 dB**

Fabricada em chapa de aço-carbono com 1,50 mm de espessura, conjunto de atenuação de entrada e saída, saída de cabos e vedação das portas com borracha automotiva e escapamento hospitalar. Chassi (base) fabricada em chapa de aço carbono 4,75 mm de espessura com reforço de apoio do grupo gerador tendo chapa de 6,35 mm de espessura. Pintura eletrostática a pó, cor definida pelo cliente;

Comprimento: 3550 mm, Largura: 1150 mm, Altura: 2100 mm.

VALOR:

Item	QT	Descrição	Fabricante/Marca	Origem	Modelo	Valor
08	1	Grupo Gerador	Ceraçá	Brasil	CE55C	R\$ 68.000,00

Valor Proposta: R\$ 68.000,00 (Sessenta e oito mil reais)

Observação: Não está incluso no valor a instalação elétrica do grupo gerador junto a rede de distribuição;

► **ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

Através do numero 08006433456 ligação gratuita 24 horas por dia, 7 dias por semana.
PLANTÃO GERADORES (49) 98885-2584;

► **VALIDADE DA PROPOSTA:**

Proposta tem validade de 60 dias, contados a partir da abertura dos envelopes.