



ADILSON DA SILVA PORTO - ELÉTRICA ME

Av. Da Saudade, 551 – Vila Garavello

Fone:- (16) 3251-2538 / 98172-4695

E-mail :- adilson_porto@ig.com.br

14840-000 – Guariba – SP

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA GUARIBA – SP.

DADOS TÉCNICOS PARA AQUISIÇÃO DE GRUPO GERADOR

Quantidade:- 01

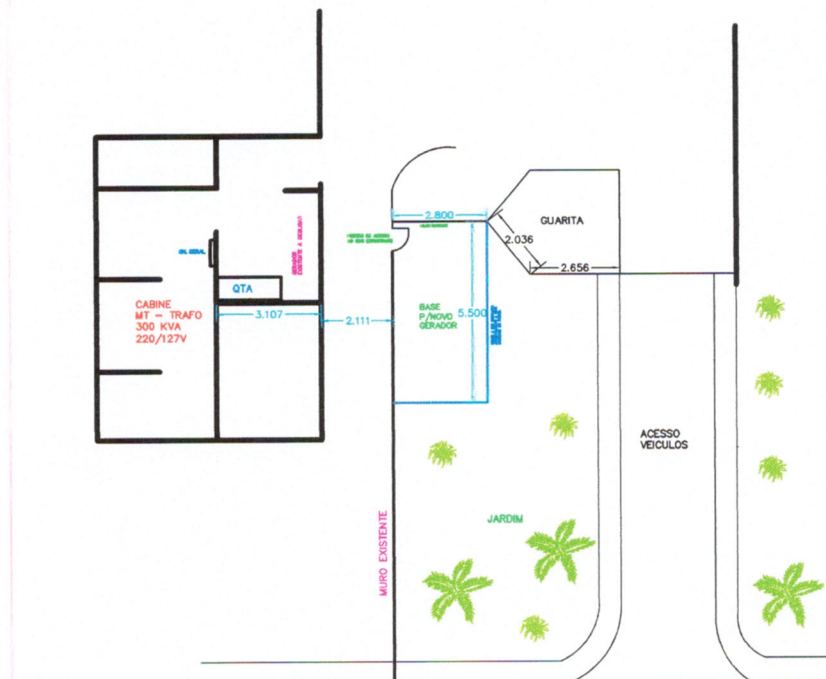
Grupo Gerador Silenciado para uso como fonte auxiliar, operação automática, potência de 360/325 KVA em regime Stand-By/Prime na tensão de 220/127 Volts, frequência 60 Hz, fator de potência 0,8 ind., para alimentar cargas variáveis em instalação ao tempo.

- Motor Diesel, refrigerador por radiador;
- Alternador Síncrono Trifásico 1800 RPM, com respectivo regulador eletrônico de tensão;
- Base metálica para o conjunto;
- Paineis de Comando automático microprocessado que permite monitoramento de rede, proteção e controle total do grupo gerador;
- Tanque de combustível, incorporado à base;
- Sistema de pré-aquecimento;
- Olhais de içamento na base do conjunto grupo gerador;
- Carga de óleo lubrificante do cárter;
- Sistema elétrico em 24 VCC;
- 02 Baterias de 12 VCC 135/150AH, tipo chumbo ácida;
- Carregador de Baterias;
- Paineis de força composto por um disjuntor tripolar dimensionado para corrente nominal do equipamento, tipo caixa moldada, execução fixa, comando manual, proteção termomagnética, montado na base do grupo gerador;
- Bóia elétrica com 1 contato para alarme de nível baixo e com medição analógica;
- Quadro de Transferência Automática rede/gerador, formado por 02 contatores tripolares de 1000^a, intertravados elétrica/mecanicamente, de capacidade adequada ao grupo gerador;
- Carenagem estruturada para aplicação ao tempo em chapas de aço carbono com pintura a base de poliéster e revestimento interno com material acústico.

SERVIÇOS TÉCNICOS DE INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR

- Mão de obra para instalações de infra-estrutura e instalações de grupo gerador, tipo carenado a uma distância aproximada de 15 metros dos painéis QTA e QGBT.
- Aterramento (malha) para GMG.
- Passagem (subterrâneos e/ou aéreo) dos cabos alimentadores e cabos de comando do GMG ao QTA e QGBT.
- Interligação dos cabos aos painéis, QTA, QGBT e comando de acionamento.
- Executar o balanceamento de cargas a serem utilizadas e assumidas através do GMG.
- Executar o ajuste de comando de paradas e funcionamentos.
- Start-up completo e treinamento a nível USUÁRIO para até 2 funcionários.
- Construção de base (concreto) para acomodação do GMG instalado ao tempo – Compr. 5,00mts – Larg. 2.80 mts – base espessura 20 cmts.
- Construção de portão tipo grade para acesso a área restrita do GMG.
- Construção e instalação de grade de proteção ao GMG – comprimento 5,00 mts – largura 2,80 mts.

SANTA CASA DE MISERICÓRIA DE GUARIBA
 CROQUI DE LOCALIZAÇÃO
 INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR 360KVA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO P/ INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR SANTA CASA DE MISERICÓRIA DE GUARIBA	
PROTEÇÃO MUNICIPAL DE GUARIBA COP - 14.000.0000.00	GUARIBA - 14.000.0000.00
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO GRUPO GERADOR 360KVA	
PORTO CONSULTORIA E PROJETOS ELÉTRICOS	01/01