



ACOMPANHAMENTO, START-UP E COMISSIONAMENTO:

Compreende o conjunto de serviços executados pela equipe técnica Pesa no local da instalação, visando o primeiro funcionamento em campo dos equipamentos e componentes fornecidos pela Pesa, e com instruções básicas de operação e manutenção.

A entrega técnica e o atendimento em garantia desse sistema devem ser requisitados em horário comercial, de segunda a sexta-feira (exceto feriados), considerando-se que a instalação do sistema e toda sua infraestrutura já estejam prontos para funcionar quando ocorrer a chegada de nosso(s) técnico(s).

Antes do agendamento da entrega técnica/ Star-up, a ser solicitada pelo cliente à Pesa, deverá ser preenchida a Lista de Verificações (Check-list) encaminhada pela Pesa onde constará todas as condições necessárias para a realização da entrega técnica dos equipamentos fornecidos.

Obs.: O start-up devidamente solicitado será realizado sem custo em dias úteis de segunda a sexta-feira, das 08:00hs as 17:00hs na região de atuação da PESA (Região Sul do Brasil).

GARANTIA DO EQUIPAMENTO:

48 meses ou 500 horas por ano para o regime de Emergência (Stand-by), 12 meses ou 1000 horas para o regime principal (Prime). *Para maiores informações consultar certificado de garantia do equipamento.

A garantia Caterpillar cobre a troca de peças, mão de obra e deslocamento até 200 km da filial mais próxima desde que seja realizado em horário comercial de segunda a sexta-feira em dias úteis. A garantia só será válida se forem realizadas as manutenções conforme o manual técnico de Operação e Manutenção do equipamento.

Obs: Na Garantia Caterpillar o Representante/Dealer mais próximo é quem vai atender a requisição do Cliente, executando a avaliação da garantia e serviço.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

Mantemos à sua disposição uma equipe técnica preparada e peças sobressalentes para motor, assegurando atendimento e confiabilidade aos nossos produtos e serviços.

Obs: A assistência técnica refere-se a equipamento que se encontra na região de atuação da PESA (Região Sul do Brasil). Demais regiões consultar o Representante/Dealer mais próximo.

DESCRIÇÃO PRODUTO PRINCIPAL:

Grupo Gerador a diesel Caterpillar modelo C3.3 DE56 automático. Desenvolvendo a potência de: 45 kW (56 kVA) em regime Stand-by ou 40 kW (50kVA) em regime Prime Power, frequência de 60 Hz (1800 rpm), comissionamento e start-up, documentação e garantia padrão Caterpillar

MOTOR DIESEL: Motor diesel estacionário Caterpillar, 4 tempos, arrefecido à água, modelo C3.3, cilindrada de 3,3 litros, 75 HP em regime stand-by, 03 cilindros em linha, 1800 rpm, turbinado, equipado com:

- Atuador de rotação;
- Bomba injetora de combustível;
- Refrigeração líquida com radiador, ventilador e bomba centrífuga;
- Sistema de arrefecimento com o ventilador, o acionamento do ventilador e o alternador de carga de 65 Ah totalmente cobertos;
- Baterias de partida livre de manutenção com cabos e suporte de fixação na base;
- Sistema de escapamento com silencioso e segmento elástico;
- Válvula de dreno do óleo lubrificante (facilita troca);
- Válvula de drenagem do líquido de arrefecimento (facilita troca);
- Tanque de combustível em aço galvanizado retangular na base do grupo gerador com capacidade de 145 litros, com visor de nível e possibilidade de conexão externa;
- Acabamento em pintura à pó anti-corrosiva.

ALTERNADOR: Marca WEG , síncrono, trifásico, auto-excitado tipo brushless (sem escovas), especial para cargas deformantes, equipado com:

- Classe de isolamento/elevação de temperatura H;
- Regulador eletrônico de tensão;
- Classificação de proteção de entrada IP21.

CLASSIFICAÇÃO FISCAL: 8502.11.10

CÓDIGO FINAME: 3299689

ITENS QUE CONTEMPLA O ESCOPO

Nº S.	Produto	Qtde
1.1	GRUPO GERADOR DIESEL C3.3DE56_56KVA	6
1.2	TENSÃO 380/220 VOLTS	6
1.3	CONTROLADOR CATERPILLAR EMCP4	6
1.4	REGULADOR ELETRÔNICO DE VELOCIDADE	6
1.5	REGULADOR ELETRÔNICO DE TENSÃO	6
1.6	PRÉ AQUECIMENTO (220 VOLTS)	6
1.7	CARREGADOR DE BATERIAS (220 VOLTS)	6
1.8	ATS-160 AMPERES	6
1.9	CARENAGEM ATENUADA - 75 dB(A) 1,5 m	6
1.10	FRETE DO GERADOR SOBRE PLATAFORMA	6
