



PROPOSTA COMERCIAL

Nº 22770

Contagem, 30 de Outubro de 2024

Ao cliente:

**ASSOCIACAO NORTE
PARANAENSE DE COMBATE
AO CANCER**

Contato:

AT.: Maria Ofelia Guimarães

Celular: (44) 99175 -1250

E-mail: mariaofelia.planejar@gmail.com

Local: Arapongas/ PR

Sigam-nos nas redes sociais





Prezados(as) senhores(as):

Agradecemos a consulta e a oportunidade em participar do processo de compra de seu grupo gerador. Ansiamos em satisfazer suas necessidades e criar/fortalecer uma parceria duradoura.

APRESENTAÇÃO

Bem vindos à GERAFORTE!



Matriz Industrial GERAFORTE



Representações e Escritórios Comerciais no Brasil

A GERAFORTE Grupos Geradores Ltda é fabricante NACIONAL de grupos geradores a diesel e a gás. Projetamos e instalamos soluções em baixa e média tensão de 20 a 10.000 kVA, quadros de comando e força, carenagem acústica e kits atenuadores de ruído.

Na fabricação de nossos produtos utilizamos motores de qualidade reconhecidos internacionalmente, dentre os quais Volvo, Scania, Cummins, Doosan, Mitsubishi, Perkins e Yanmar, com alternadores Weg.

Com a matriz localizada em Contagem – MG e escritórios de vendas e assistência técnica nas capitais e principais cidades do Brasil, atendemos a todos com rapidez, facilidade e qualidade.

O objetivo não é apenas satisfazer as necessidades dos nossos clientes, mas também transformá-los em parceiros e futuros indicadores de negócios.

Fornecemos Projetos Completos de Geração de Energia!



Atendimento
diferenciado para
todo o Brasil



Engenheiros
e Técnicos
qualificados



Fabricação,
montagem e
testes com carga



Instalação
completa do
grupo gerador



Aprovação junto
à concessionária
local



Entrega técnica,
comissionamento
e treinamento

**PROPOSTA COMERCIAL DE FORNECIMENTO****Nº 22770**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE.	ICMS	VALOR UNI.
1	GRUPO GERADOR VOLVO 752 kVA - 220/127V AUTOMATICO <i>MOTOR DIESEL - Fabricante: VOLVO</i> <i>Modelo: TWD1644GE</i> <i>Consumo: 151l/h</i> <i>Tanque: 500L em polietileno</i> <i>Potencia máxima: 869 cv</i> <i>Número de cilindros: 6 cilindros</i> <i>Sistema elétrico: 24 vcc</i> <i>ALTERNADOR - Fabricante: WEG</i> <i>Potencia: 752/684 kVA (stand-by/ prime)</i> <i>Tensão: 220/127 v, trifásico</i> <i>Regulador eletrônico de tensão: Optimus/ kVA</i> <i>Grau de proteção: IP – 21</i> <i>QDC - QUADRO DE COMANDO (Interno)</i> <i>- Quadro de Sobrepor, IP-42, chapa #14, Cinza Munsell N6,5;</i> <i>- Carregador de baterias DEEP SEA;</i> <i>- Controladora DEEP SEA ou DEIF;</i> <i>QTA - QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICO (Externo)</i> <i>- Transferência por disjuntor motorizado - Fabricante ABB;</i>	1,00	19,5%	R\$589.000,00
				Total: 589.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE.	ICMS	VALOR UNI.
1	CARENAGEM ACÚSTICA - 75DB@1,5M/ 65DB@7M <i>Carenagem para aplicação ao tempo em chapas de aço carbono, pintura eletrostática e revestimento interno com material acústico. Nível de ruído médio do conjunto refere-se em condições de campo livre com tolerância de +/- 3dB (A) e ruído de fundo máximo de 45dB (A). Composta por silencioso hospitalar interno, base estaque para contenção de fluidos, tanque na base removível por trilhos, bocal externo para abastecimento, olhal de içamento na base, dreno com registro e prolongador, dois botões de emergência um de cada lado da carenagem.</i>	1,00	19,5%	R\$57.000,00
				Total: 57.000,00

**INCLUSO:****START UP**

Entrega técnica, não estamos prevendo fornecimento de infraestrutura elétrica/civil.

FRETE CIF S/ MUNCK

Entregue em(no) Arapongas/ PR (posto sobre a plataforma do caminhão - não incluso munck).

PRAZO DE ENTREGA:

- **30 a 45 dias**, a contar após recebimento do pedido de compras.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

- 30% Sinal com pedido/ • Saldo contra entrega ou a combinar.

Obs.: Aprovação de Crédito mediante Análise de Cadastro.

Para os casos onde for necessário firmar contrato de reserva de domínio, o mesmo deverá ser registrado em cartório e devolvido a via original antes do embarque da(s) máquina(s).

CONDIÇÕES DE FINANCIAMENTO:

- | | | |
|----------|-----------|---------------------|
| • BNDES | • BB Agro | • Leasing |
| • FINAME | • PROGER | • MDA Financiamento |
| • BNB | • CDC | |

CÓDIGO FINAME:

- | | |
|--|--|
| • Grupo gerador até 75 kVA - 3487190 | • Grupo gerador 430 kVA até 625 kVA - 3486664 |
| • Grupo gerador 75 kVA até 375 kVA - 3486671 | • Grupo gerador de 642 até 727 kVA - motor Volvo - 3595674 |
| • Grupo gerador 375 kVA 430 kVA - 3487182 | • Grupo gerador de 625 até 772kva - motor Scania - 3800360 |

IMPOSTOS INCLUSOS:

- Para o caso de NÃO CONTRIBUINTE, o ICMS incluso no preço se constitui do ICMS de faturamento + DIFAL (a ser recolhido pela Geraforte).
- PIS / COFINS – alíquota de 9,25% incluso no preço.
- IPI – 0% de acordo com o Decreto n° 8950, 29 de dezembro de 2016 (TIPI).

NCM:**Faturamento dentro de Minas Gerais:**

- Até 75 kVA – 85021110
- 75 á 349 kVA – 85021210
- 350 á 449 kVA – 85021310
- Acima de 450 kVA - 85021319

Faturamento demais estados:

- Até 75 kVA – 85021110
- 75 á 375 kVA – 85021210
- 376 á 429 kVA – 85021310
- Acima de 430 kVA - 85021319



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

- Garantida por equipe técnica devidamente treinada e distribuída pelas principais cidades do país;
- Mantemos peças de reposição em diversos pontos do país, o que garante um pronto atendimento para nossos clientes;
- Agilidade no Atendimento Técnico direto com nossos especialistas, com o primeiro suporte já por telefone;
- Auxílio completo para infraestrutura e adequação do ambiente destinado ao uso do grupo gerador.

ENTREGA TÉCNICA

- O primeiro funcionamento em campo deverá ser efetuado por nossa equipe ou por um técnico credenciado, para validação da garantia do equipamento.
- Para realização de entrega técnica e atendimentos em garantia as despesas de deslocamento, estadia e alimentação, correrão por conta do (a) Comprador (a).
- A necessidade de execução da Entrega Técnica em horário extraordinário (após 18h), em finais de semana (sábado e domingo) ou em feriados poderá acarretar em cobranças adicionais.
- Para a realização da Entrega Técnica o Cliente deverá disponibilizar todos os itens necessários à operacionalidade do equipamento, tais como: óleo diesel (combustível) e carga para testes. Além disso, o mesmo deverá prover condições ambientais, organização e acesso, que permitam o bom andamento do serviço, em condições adequadas de segurança.
- Caso a Entrega Técnica NÃO seja realizada, com exclusividade pela Geraforte ou por seus credenciados, o cliente estará sujeito à perda da garantia contratual. Demais condições estão expressas no termo de garantia que acompanha o Manual de Operação.

GARANTIA:

- A garantia do equipamento contra defeitos de fabricação é de 12 meses após entrega técnica ou 1.000 horas de funcionamento, desde que esta ativação seja solicitada pelo Cliente à Geraforte em um prazo máximo de 90 dias da data de emissão da Nota Fiscal. Caso a Entrega Técnica ocorra em período superior ao estabelecido, o prazo de garantia terá como data inicial a data de emissão da Nota Fiscal prevalecendo o evento que primeiro ocorrer. Não fazem parte desta garantia materiais sujeitos a desgaste natural. Durante o período de garantia, as despesas de deslocamento, alimentação e estadia para atendimento em campo correm por conta do cliente.
- A Garantia Geraforte abrange os produtos e serviços objetos do Pedido Comercial, negociado a partir desta proposta. Não estarão cobertos eventuais problemas originados por falha de operação, não realização de manutenções periódicas, armazenamento inadequado, aplicação incorreta e / ou mau uso do(s) equipamento(s), respeitando-se as disposições constantes do Termo de Garantia do equipamento, o qual acompanha o Manual de Operação do Grupo Gerador.
- Para efeito de garantia necessário revisão com peças originais do fabricante, agendamento junto ao pos vendas com suporte ou tecnico e/ou credenciado, respeitando sempre as manutenções periódicas e prazos/ limites.
- Os eventuais atendimentos em Garantia serão executados por técnico(s) especializado(s) ou credenciados Geraforte, em visita a ser realizada em dias úteis (de segunda a sexta feira), em horário comercial (das 8h às 18h), mediante agendamento prévio.
- Caso durante o atendimento ficar comprovado que o conserto não é passível de garantia será cobrado o valor previamente estipulado.
- A necessidade de atendimento em Garantia em horário extraordinário (após 18h), em finais de semana (sábado e domingo) ou em feriados poderá acarretar em cobranças adicionais.
- A presente proposta não constitui fornecimento de energia, bem como na eventual indisponibilidade de funcionamento dos equipamentos a Geraforte não retrata nenhuma forma de ressarcimento por perdas e danos e / ou lucros cessantes ao Cliente.



NOTAS GERAIS

- A potência do grupo gerador foi definida pelo cliente.
- Fornecemos painéis/quadros de acordo com o padrão Geraforte, fundamentado nas normas NBR5410 e NR10.
- É de responsabilidade do cliente desconectar o Banco de Capacitores quando o grupo gerador estiver em operação.
- Não somos autorizados pela Agência Nacional de Petróleo para transporte e fornecimento de óleo diesel e derivados de petróleo.
- Na hipótese de cancelamento após a contratação a parte compradora arcará com multa equivalente a 10% (dez por cento) do valor total deste fornecimento.
- Qualquer instalação deve ser orçada separadamente.

FORO

- Contagem, MG, Brasil.

VALIDADE DA PROPOSTA:

- 10 dias.



DESCRIÇÃO GERAL DOS PRODUTOS:

Atendendo à solicitação de V. Sas. Propomos:

• GRUPO GERADOR **GERAFORTE**

Fornecimento com partida automática, incluso Quadro de Comando Automático (QTA), trifásico, 60 Hz e demais características técnicas abaixo:

1 – MOTOR

- Rotação: 1.800 rpm.
- Alimentação: Óleo Diesel, Injeção direta, 4 tempos.
- Sistema de refrigeração: à água com radiador original de fábrica e ventilador soprante, e pré aquecimento por resistência intercalada no sistema e controlada por termostato.
- Sistema de amortecedores de vibração DUPLO: entre o motor e a base e entre a base e o piso.
- Sistema de proteção: Parada automática por baixa pressão de óleo lubrificante e alta temperatura de refrigeração; Falha de partida; Sub e sobre tensão (voltagem) da bateria; Sub e sobre rotação.
- Sistema de lubrificação e filtragens: forçado por bomba, com filtros diesel, lubrificantes e filtragem de ar com elementos substituíveis.
- Sistema de acoplamento: motor e alternador diretamente acoplados por discos flexíveis.
- Base: Grupo gerador é montado sobre base única, de estrutura robusta, soldada por processo MIG, com pintura eletrostática na cor preta. A base possui sistema de movimentação por olhais de suspensão e janela para retirada do tanque de combustível para manutenção.

2 - ALTERNADOR

- Fabricante: WEG
- Brushless (sem escovas) próprio para cargas deformantes, excitação com bobina auxiliar.
- Reconectável para 440/254V, 380/220V, 220/127V.
- Regulador eletrônico de tensão.
- Fator de potência: 0,8.
- Classe de isolamento: H (180°), 4 polos passo de enrolamento 2/3, impregnação a vácuo. Normas NBR5117, VDE 0530 parte 1, IEC 600341.

3 - QUADRO AUTOMÁTICO MICROPROCESSADO / DIGITAL

Quadro de comando produzido em chapas de aço, livres de empenos, porosidades e falhas de laminação, pintados por processo eletrostático de pintura a pó, fácil acesso a todos os componentes internos.

3.1 MÓDULO DE COMANDO AUTOMÁTICO: MARCA DEEP SEA OU DEIF

Além da sinalização e leitura, o módulo possui botoeira para comando do grupo gerador. Para facilitar ainda mais a GERAFORTE criou adesivo com as explicações básicas de operação, interpretação e manutenção do grupo gerador.

IMPORTANTE:

- **Nossos módulos não possuem senhas ou proteções que impeçam o ajuste da parametrização.**
- Estes módulos utilizam cabo USB de impressora para link entre notebook e o módulo. Nenhum outro cabo especial é exigido para esse tipo de trabalho. Uma grande parte da parametrização pode ser feita via botoeiras na frente do módulo dispensando o computador.
- O programa de parametrização possui licença livre, ou seja, livre para download no site do fornecedor. Este programa está totalmente em português.



- Todos os tempos de partida e parada da máquina, bem como transferência de rede para gerador e vice versa, e até mesmo reconhecimento de falta ou retorno de rede são ajustáveis. Esta característica faz com que a máquina funcione da forma que o cliente realmente precise, seja qual for sua necessidade.
- O módulo possui relógio interno para controle de funcionamento automático em hora de ponta ou exercício semanal do grupo gerador.

ATUAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM AUTOMÁTICO

Falta total da Rede; Falta parcial da rede (falta de fase); Baixa tensão; Elevação anormal de tensão na rede; Hora de ponta ou exercício semanal da máquina (ajustável).

ATUAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM MANUAL

Pelo operador, por acionamento no módulo controlador. Em caso de defeito no controlador, o operador poderá partir e parar o gerador via botões instalados na porta do painel de controle do grupo SPI (sistema de partida independente), exceto para motores de linha Volvo.

PROTEÇÕES PREVISTAS

Subtensão do gerador e da rede; Sobre tensão do gerador e da rede; Alta temperatura do motor; Baixa pressão do óleo; Sobrecarga; Subfrequência e Sobre frequência; Falha de parada e falha de partida; Tensão anormal da bateria.

3.2 SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA

Seguindo a norma ISO 8528 o sistema de transferência automática é composto por: Par de contatores intertravados elétrica e mecanicamente, com disjuntor de proteção para correntes até 750 amperes ou Par de disjuntores motorizados intertravados eletricamente e mecanicamente, para correntes acima de 800 amperes.

Utilizamos componentes das marcas ABB ou Siemens para ambos os sistemas de transferências.

OBS.: 1. Caso o equipamento seja vendido para operação em sincronismo (STR - Sistema de Transfêrência em Rampa), não haverá intertravamento mecânico. Será mantido o intertravamento elétrico com bypass automático exclusivamente para o momento da transferência.

2. A habilitação da operação em rampa no momento da entrega técnica somente será feito com a apresentação de projeto aprovado na concessionária ou com autorização expressa por escrito pelo responsável ou preposto do cliente, assumindo os riscos.

3. Para operação em rampa, o preço dado **não** contempla relé de proteção externo à USCA.

4 - ACESSÓRIOS INCLUSOS NO FORNECIMENTO

- Tanque de combustível na base;
- Baterias com cabos e terminais (Baterias com garantia de troca em todo o País) ;
- Jogo de amortecedores de vibração;
- **Motor totalmente abastecido com óleo lubrificante e aditivo do radiador (óleo diesel por conta do cliente);**
- Flexível em inox ;
- Flanges, juntas e pasta vedascap para confecção de tubulação de escape;
- Tanque de expansão do radiador (evita a perda do líquido aditivo de refrigeração);
- Manuais de operação e manutenção do equipamento.

5 - TESTES EM FÁBRICA

- 100% dos grupos geradores testados com carga ;
- Testes totais de comando e parametrização seguindo a norma ISO8528 ;
- Teste com falta e retorno da energia elétrica;



Esperamos ter atendido suas expectativas com o equipamento ofertado. Nos colocamos a disposição para quaisquer esclarecimentos complementares que se façam necessários.

Atenciosamente,
Tiago Amaral
Executivo de Vendas
Dep. Comercial
+ 55 (31) 3396-9694 | + 55 (31) 99241-1546



CNPJ: 10.618.016/0001 16
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 001.107.987 0091

A ser preenchido pelo cliente:

ASSOCIACAO NORTE PARANAENSE DE COMBATE AO CANCER

Favor identificar a situação com um "X":

- ☐ Atesto que sou contribuinte de ICMS.
☐ Atesto que NÃO sou contribuinte de ICMS.

NOME COMPLETO

CPF

ASSINATURA / CARIMBO CNPJ

ASSINATURA DE TESTEMUNHA / CPF

Curitiba, 10 de maio de 2024.

Cliente: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ: 05.686.086/0001-71
Endereço: RUA SANTA JOAQUINA DE VEDRUNA,
CEP:87.015-150
Cidade/UF: MARINGA - PR
A/C:
Telefone:
E-mail:
Proposta: 8690/52024
Obra: HONPAR - HOSPITAL DO CÂNCER DE ARAPONGAS - Maringa-PR

A MAXI TRUST Grupos Geradores fabrica no Brasil equipamentos a diesel e a gás nas potências de 40 kVA a 1600 kVA e soluções para usinas de 800 kVA a 40 MW.

Agradecemos sua consulta e apresentamos nossa proposta para fornecimento do equipamento descrito abaixo:

EQUIPAMENTO PROPOSTO:

Grupo Motor Gerador para uso como fonte auxiliar, modelo MX750BWSS-AS2, operação automática, potência de 750/681 kVA em regime Stand-By/Prime, na tensão de 220/127 Volts, frequência 60 Hz, fator de potência 0,8 indutivo, para alimentar cargas variáveis em instalação ao tempo.



O equipamento será composto basicamente por:

- Motor diesel Baldouin, modelo 6M33G600/6, refrigeração por radiador, governador mecânico com regulador eletrônico de velocidade;
- Consumo de combustível do motor é de 151 l/h a 100% de carga em regime prime;
- Alternador WEG, síncrono, trifásico, BRUSHLESS, 1800 RPM, com respectivo regulador eletrônico de tensão;
- Base metálica para o conjunto;
- Painel de Comando automático microprocessado, modelo DSE4520 MKII.

Acessórios inclusos na linha padrão:

- Baterias de partida e cabos com terminais;
- Conjunto de apoios elásticos Vibrastop;
- Silencioso de alto rendimento e flexível em inox;
- Tanque de combustível de 600 litros, em polietileno, instalado na base do GMG;
- Bacia de contenção de líquidos com capacidade para 120% de líquidos, integrada a base;
- Sistema de pré-aquecimento;
- Carregador de baterias;
- Chave by-pass de comando da transferência;
- Iluminação Interna de LED;
- Documentação técnica padrão MAXI TRUST.

Itens inclusos no fornecimento:

- 01 x Quadro de transferência automática rede/gerador, formado por 02 (dois) Disjuntores Motorizados Tripolares de 2000A intertravados elétrica/mecanicamente, de capacidade adequada ao grupo gerador e dotado de sensor de rede montado no SKID do Grupo Gerador;
- 01 x Carenagem estruturada super silenciada para aplicação ao tempo, em chapas de aço carbono com pintura a pó, base poliéster BRANCA, revestimento interno com material acústico. Portas com revestimento acústico lavável de alta resistência. Nível de ruído médio do conjunto - 75dB(A) +/- 3dB(A) @ 1,5 metros. O nível de ruído informado se refere à média de medição em 8 pontos (4 vértices, 2 laterais e 2 nos extremos) ao redor da máquina na distância indicada, em condições de campo livre com tolerância de +/- 3dB(A) e ruído de fundo máximo de 45dB(A). Nesta configuração o tanque de combustível e o silencioso/flexível serão montados na própria base do conjunto (não serão fornecidos em avulso).

**O nível de ruído informado se refere à média de medição em 8 pontos (4 vértices, 2 laterais e 2 nos extremos) ao redor da máquina na distância indicada, em condições de campo livre com tolerância de +/- 3dB(A) e ruído de fundo máximo de 45dB(A).*

CONSIDERAÇÕES GERAIS:

Escopo:

O escopo de fornecimento MAXI TRUST foi elaborado conforme informações enviadas por V.Sa. e limita-se inteiramente aos itens descritos nesta proposta, não constituindo no fornecimento de energia. Na eventual indisponibilidade de funcionamento dos equipamentos a MAXI TRUST não se responsabiliza por nenhuma forma de ressarcimento por lucros cessantes e/ou perdas e danos ao cliente e/ou terceiros.

Dimensionamento:

Em virtude do dimensionamento de capacidade dos equipamentos terem sido fornecidos pelo cliente, por terceiros à sua ordem ou ainda por especificação técnica, a MAXI TRUST não se responsabiliza por eventuais problemas causados pelo mau dimensionamento dos grupos geradores ofertados.

Instalações:

Não faz parte do nosso escopo de fornecimento quaisquer materiais ou serviços destinados as instalações dos equipamentos.

Entrega técnica (Start-up):

A MAXI TRUST informa que para validação da garantia o primeiro funcionamento deverá ser homologado da seguinte forma: através da presença de profissional credenciado MAXI TRUST ou mediante relatório fotográfico. Fica a critério exclusivo da MAXI TRUST determinar como será feito este processo.

O start-up incluso em nossa proposta deverá ocorrer em até 90 dias do embarque do equipamento pois até este período o equipamento estará apto para o início das operações sem necessidade de maiores intervenções. Caso a solicitação de start-up seja posterior a 90 dias será necessário realizar a manutenção preventiva de acordo com o período de inatividade. Após o período de garantia, que consta nesta proposta, aconselhamos que seja realizada previamente uma revisão completa do equipamento, com uma empresa de sua preferência, evitando danos ao produto pelo longo período de inatividade. O custo desta manutenção ficará por conta do cliente. Para outras informações consulte o Manual de Instalação.

Garantia:

Doze (12) meses após a data de faturamento ou 1.000 horas de funcionamento, prevalecendo o que ocorrer primeiro.

Condição necessária para validação de garantia:

- Instalação em conformidade com o Manual MAXI TRUST;
- Equipamento carenado deve ser instalado em ambiente totalmente aberto, sem cobertura ou enclausurado por paredes;
- Equipamento aberto deve ser instalado em ambiente abrigado com entrada e saída de ar adequados para o seu perfeito funcionamento;
- Utilização do equipamento em conformidade com os regimes de aplicação indicados nesta proposta;
- Operação e Manutenção em conformidade com o Manual de Instalação;
- Para validação da garantia é fundamental que o cliente execute e formalize as manutenções preventivas nos períodos indicados e utilize peças originais em conformidade com o Manual de Instalação.
- Demais condições estão descritas no certificado de garantia MAXI TRUST.

Para o caso de garantia as despesas de atendimento, transporte, tempo de locomoção, refeições, estadias, e remoção do equipamento incluindo as despesas com munck, guindaste e outros (quando necessário) correrão por conta do cliente.

Nossa equipe técnica está à disposição para venda de peças e serviços, no entanto, caso a manutenção preventiva no período de garantia não seja executada pela MAXI TRUST pedimos que seja mantido o registro dos serviços que foram executados com indicação do número de horas do equipamento e a comprovação da utilização de peças originais.

A MAXI TRUST assume inteira responsabilidade pela venda do(s) bem(ns), responsabilizando-se por todo e qualquer ato, fato que cause ou possa vir a causar perdas e/ou danos ao CLIENTE e/ou a terceiros e que estejam diretamente ligados a defeitos de fabricação, não observância pela MAXI TRUST de normas técnicas, imperícia, imprudência da MAXI TRUST, erro ou vício no equipamento 'grupo gerador' fornecido pela MAXI TRUST. Esta responsabilidade perdurará durante o período de garantia do equipamento que é de 12 (doze) meses ou 1.000 (mil) horas de funcionamento prevalecendo o que ocorrer primeiro, e será imputada a MAXI TRUST desde que devidamente comprovada sua culpa exclusiva, através de ação transitada e julgada e, eventual montante a ser ressarcido está limitado a 20% (Vinte por cento) do valor total do equipamento, independentemente do valor do dano apurado.

CONDIÇÕES COMERCIAIS:

EQUIPAMENTO PROPOSTO:

- GMG MAXI TRUST MX750BWSS-AS2 - DSE4520 MKII;
- QTA formado por 02 (dois) Disjuntores Motorizados Tripolares de 2000A montado no SKID do GMG;
- Carenagem Super Silenciada 75 dB(A) $\pm$ 3 dB(A) @ 1,5 m;
- 01 x Conjunto de amortecedores Vibra Stop;
- Tanque de combustível de polietileno na capacidade de 600 litros, incorporado à base;
- Bacia de contenção de líquidos com capacidade para 120% de líquidos, integrada a base;
- 01 x Kit Pré Aquecimento;
- Frete - Maringa-PR
- Start-up - Maringa-PR

Total do Fornecimento _____ R\$ 509.995,54

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (mediante aprovação de cadastro):

- **Opção - 01**
35% no pedido, 35% no aviso de pronto para embarque, 30% a 30 dias do aviso de pronto embarque

- **Opção - 02**



NCM:8502.13.19
Código Finame:04110444

IMPOSTOS:

- ICMS - 19,5% - Incluso;
- PIS/COFINS - 9,25% - Incluso;
- IPI - Isento, conforme Decreto nº 6006, de 28 de dezembro de 2006.

Observação - Caso ocorram alterações de legislação tributária a partir desta data os valores apresentados serão corrigidos para maior ou menor mantendo-se o equilíbrio dos valores sem impostos propostos. O ICMS previsto nesta proposta está em conformidade com as informações fornecidas pelo Cliente, caso a alíquota de ICMS seja distinta da prevista na proposta o valor do equipamento será ajustado conforme a alíquota de ICMS correspondente. Caso seja necessário o pagamento de diferencial de alíquota de ICMS, no momento de aviso de pronto para embarque, o Cliente deverá encaminhar o comprovante de pagamento para liberação do embarque.

CONDIÇÕES GERAIS:

- **Equipamento Posto:** CIF - Maringa/PR, com descarga no nível de calçada no alcance da alça do munck.
- **Prazo de entrega dos equipamentos:** à combinar
- **Validade:** 10 dias à partir da data de emissão
- **Cancelamento do Pedido:** Em caso de desistência do pedido por parte do comprador após a contratação, automaticamente o comprador incorrerá em pagamento de multa no valor de 10% do valor do bem objeto deste instrumento

A MAXI TRUST espera ter atendido suas expectativas em relação ao equipamento ofertado e coloca-se à inteira disposição para esclarecimentos complementares que se fizerem necessários, pois buscamos satisfazer as partes envolvidas e consequentemente estreitar os relacionamentos comerciais entre nossas empresas.

Atenciosamente

JOUBERT TEIXEIRA DE ALMEIDA
Representante Comercial
(43)99627-9725
joubert@albermac.com.br

Eng. Adriano Prado Hoinschy
Engenheiro Eletricista
(41)3389-4800
adriano.hoinschy@maxitrust.com.br



CONHEÇA ALGUNS DE NOSSOS CLIENTES



				
				
				
				
	ESPAÇO RESERVADO PARA SUA EMPRESA			
				
				
				
				
				

ELAINE
 APARECIDA
 MERENDA:12667
 654846

Assinado digitalmente por ELAINE
 APARECIDA MERENDA:12667654846
 DN: c=BR, ou=CP-Brasil, ou=AC SOLUTTI
 Multipla v5, ou=27390091000175, ou=Presencial, ou=Certificado PF A3, CN=ELAINE
 APARECIDA MERENDA:12667654846
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2024.10.11 09:30:46-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0

PROPOSTA DE FORNECIMENTO

CLIENTE
**PLANEJAR EC ENGENHARIA E
CONSULTORIA LTDA**

MARINGÁ / PR
OBRA: HOSPITAL DO CANCER DE ARAPONGAS

Curitiba , 13 de setembro de 2024

CONTATO
CRISTIAN LIRGIA F. S. ESPOSITO
FONE: (41) 98825-5586
E-MAIL: cristian.esposito@stemac.com.br



PRODUTO

UM GRUPO GERADOR DIESEL, LINHA GLOBAL LITE, MONTADO EM CONTÊINER, com potência de **750 kVA/ 688 kVA - 600 / 550 kWe (Emergência / Principal)**, trifásico, com fator de potência 0,8, na tensão de **220 / 127 Vca em 60 Hz**, para funcionamento **singelo e automático**, composto de:

- **MOTOR BAUDOUIN, modelo 6M33G600/6**, 6 cilindros, partida em 24 Vcc. Dotado de regulação eletrônica de velocidade, Sensor para nível d'água do radiador do motor, sistema de pré-aquecimento permitindo a rápida disponibilização do motor para a carga.
- **GERADOR WEG**, sem escovas (Brushless), classe de isolamento H, com impregnação a vácuo, ligação estrela com neutro acessível, dotado com excitatriz rotativa e regulador eletrônico de tensão, grau de proteção IP-21.
- **QUADRO DE COMANDO AUTOMÁTICO**, dotado de microcontrolador **Deep Sea modelo 4520**, montado internamente ao contêiner e isolado da máquina. Operação automática e manual. Executa supervisão de sistema de corrente alternada, comandando a partida e parada do grupo gerador em caso de falha da fonte principal (rede), **dotado de disjuntor de proteção**.
- **CONTÊINER SILENCIADO LEVE (SL)** para um nível de ruído médio de **85 dB(A) @ 1,5m**, tanque de combustível metálico com reservatório interno em polietileno, na capacidade de **600 litros**, conforme norma ABNT NBR 16684, instalado na base tipo estanque, própria para contenção de líquidos. Composto por painéis laterais, teto e portas para acesso ao motor e quadro elétrico, fabricados em chapas e perfis de **aço galvanizado** com pintura eletrostática na cor branca.
- **Equipamento dotado de bacia de contenção 110% de líquidos**.

ITENS OPCIONAIS

Na Etapa de Força/Potência

F054.86 - Chave de transferência para comutação automática entre a rede da concessionária e o grupo gerador, formada por 02 disjuntores tripolares, fixos, com comando motorizado através de molas pré-carregadas, com relé de proteção de sobrecorrente instantânea / temporizada, na capacidade nominal de 2000 A, corrente de curto-circuito de 42 kA, montada em caixa metálica para fixação no piso, com entrada e saída de cabos pela parte inferior do painel.

VALORES DO FORNECIMENTO

Quant.	Código - Descritivo	Valor Total (R\$)
Grupo Gerador		
1	Grupo 750 / 688 kVA - 220 / 127 Vca em 60Hz - Linha Global Lite (Motor, Gerador, Quadro de Comando, Com Disjuntor de Proteção) em Contêiner Silenciado Leve 85 dB(A) @ 1,5m.	613.680,00
1	Frete do Equipamento	6.960,00

	Produto Principal - Valor Total	620.640,00
Opcionais		
Na Etapa de Força/Potência		
1	F054.86 - QTA por disjuntores tripolares em caixa separada de 2000 A.	96.440,00
	Na Etapa de Força/Potência - Valor Total	96.440,00
	Valor Total do Fornecimento	717.080,00

Os valores apresentados têm **validade de 7 dias** a partir da data de emissão dessa proposta.

CONDIÇÕES COMERCIAIS E TÉCNICAS

Impostos Inclusos

ICMS - alíquota **19.5%**.

PIS / COFINS - alíquota **9,25%**.

IPI - alíquota **0%** conforme Decreto Nº 7660 / 2011 - TIPI.

Forma de Pagamento

Para forma de pagamento consulte nosso departamento comercial.

Unidade de Faturamento

STEMAC S/A GRUPOS GERADORES - CNPJ:92.753.268/0052-62

Rodovia BR 153, Nº 7015, QD, LT, KM 692 - Distrito Agroindustrial II - Itumbiara/GO - CEP:75.515-610

Prazo de Entrega

Embarque em **90 dias** com prazo logístico de **10 dias**.

Local de Entrega

Posto obra na cidade de **Arapongas / PR**, nível solo (o equipamento será descarregado ao lado do caminhão, sem transporte horizontal e / ou vertical).

Entrega Técnica STEMAC

Será executada em visita única, em dia útil e horário comercial.

Despesas de deslocamento, hospedagem e alimentação do(s) técnico(s) serão por conta **da STEMAC**.

Garantia STEMAC

Prazo de garantia do equipamento ofertado é de **12 meses** a partir da data da realização da Entrega Técnica, desde que esta seja solicitada pelo Cliente à STEMAC em um prazo máximo de 90 dias da data de emissão da Nota Fiscal. Caso contrário, valerá a data de emissão da mesma.

Os atendimentos no período de garantia serão realizados em dia útil e horário comercial.

Despesas de deslocamento, hospedagem e alimentação do(s) técnico(s) serão por conta **do Cliente**

DIFERENCIAIS STEMAC

Assistência Técnica

A STEMAC possui equipe **composta por técnicos especializados, distribuídos por todo o país** através de **50 operações de atendimento** e completo suporte de pós-venda com **amplo estoque de peças originais de reposição**.

Call Center 24 horas

Equipe própria da STEMAC disponível **24 horas** para suporte técnico em todo o Brasil através do **0800 789 3800**.

Apoio a sua solução

Equipe própria de engenheiros e técnicos de aplicação especializados para configurar a melhor solução para sua necessidade em energia, via telefone ou em visitas técnicas.

Notas:

* A STEMAC não se responsabilizará por eventuais problemas causados pelo dimensionamento do Grupo Gerador ofertado, tendo este sido realizado pelo Cliente ou por terceiro a sua ordem. * Recomendamos que a impedância máxima na malha de terra da instalação seja de 10 ohms, o que contribui para evitar instabilidades no sistema ou em casos extremos, até a queima de componentes. * Não faz parte de nosso escopo de fornecimento quaisquer materiais ou serviços destinados a instalação dos equipamentos e aprovação de projetos junto a Órgãos Regulamentadores.

* Os níveis de ruído informados para os itens de tratamento acústico, referem-se à pressão sonora medida nas proximidades do equipamento, conforme critérios abaixo:

Equipamentos instalados em sala de alvenaria - Pressão sonora medida a 1,5 m da face dos atenuadores, a 45° do eixo central e a 1,2 m de altura, baseados nas condições de campo livre e propagação semiesférica, com tolerância de ± 3 dB.

Equipamentos carenados - Pressão sonora obtida a partir de 8 pontos (4 laterais + 4 vértices) medidos a 1,5 m ao redor do enclausuramento e a 1,2 m de altura, nas condições de campo livre e propagação semiesférica, com tolerância de ± 3 dB.

* Na hipótese do cancelamento, a parte compradora arcará com uma multa equivalente a 10% do valor total deste fornecimento.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

STEMAC S/A - GRUPOS GERADORES

Acesse nossos canais



e saiba mais sobre nossa empresa.

Disque Soluções em Energia
0800 723 38 00
ou consulte nosso site
www.stemac.com.br



ELAINE APARECIDA
MERENDA:12667654
846

Assinado digitalmente por ELAINE APARECIDA
MERENDA:12667654846
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Múltipla vs. OU=27390091000175, OU=
Presencial, OU=Certificado PF A3, CN=ELAINE
APARECIDA MERENDA:12667654846
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.10.11 09:30:18-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0