

JARAGUÁ MERCANTIL LTDA.

## EQUIPAMENTOS MÉDICOS HOSPITALARES



**“PROPOSTA DE PREÇOS”**

**PREGÃO PRESENCIAL N.º 012/2020 - SESA**  
**ENCERRAMENTO: 13/07/2020 – ÀS 14h00min.**  
**ABERTURA: 13/07/2020 – ÀS 14h00min.**  
**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ / CE.**

**JARAGUÁ MERCANTIL – EIRELI**

**CNPJ: 13.390.706/0001-59**

*[Handwritten signatures and initials]*

*[Handwritten number 15]*



JARAGUÁ MERCANTIL LTDA.

## EQUIPAMENTOS MÉDICOS HOSPITALARES



Cambe (PR), 13 de Julho de 2.020.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ  
ESTADO DO CEARÁ  
Av. Moisés Moita, n.º 785 – Planalto  
CEP: 62.320-000 – TIANGUÁ / CE.

REF: PREGÃO PRESENCIAL N.º 012/2020 – SESA  
ENCERRAMENTO: 13/07/2020 – ÀS 14h00min.  
ABERTURA: 13/07/2020 – ÀS 14h00min.  
TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO POR ITEM

OBJETO.....: AQUISIÇÃO DE GERADOR DE ENERGIA PARA A UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO – UPA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA CONSTANTE DO ANEXO I DO PRESENTE EDITAL.

Prezados Senhores:-

Apresentamos e submetemos à apreciação de V.S.as., nossa proposta comercial de preços para fornecimento dos produtos abaixo descritos:

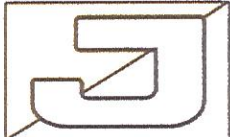
### PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	QUANT	UND	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	VR. UNITÁRIO	VR. T O T A L
001	001	UND	GRUPO MOTOR GERADOR ABERTO 220KVA X 380/220V MODELO: MPK220LG160 MARCA: "MULTIDIESEL" PROCEDENCIA: Nacional.	R\$ 187.874,00	R\$ 187.874,00
<b>DESCRIPTIVO TÉCNICO</b>					
<b>GRUPO MOTOR GERADOR ABERTO 220KVA X 380/220V</b> Especificações: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Grupo Diesel Gerador aberto para uso como Fonte Auxiliar, modelo MPK220LG160 para operação automática, potência de 220 KVA em regime Standby, 198 KVA em regime Prime na tensão de 220/127V Volts, frequência 60 Hz, fator de potência 0,8 ind., para alimentar cargas variáveis em instalação abrigada.</li></ul> <b>O equipamento será composto basicamente por:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Motor Diesel PERKINS modelo 1106A-70TG3 refrigeração por radiador.</li><li>▪ Alternador Síncrono Trifásico Brushless IP23, 1.800 rpm, com respectivo regulador eletrônico de tensão, aplicável nas 03 tensões 220/127V – 380/220V – 440/254V, saindo de fábrica fechado em 220V.</li><li>▪ Base metálica para o conjunto</li><li>▪ Painele de Comando automático microprocessado, marca DEEPSEA, modelo DSE 4520 - MKII.</li></ul> <b>Módulo de comando com design moderno, praticidade operacional, do básico a excelência:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Monitoração da Rede Trifásica;</li><li>▪ Transferência Automática Rede/Gerador;</li><li>▪ Contador de Horas para monitoramento e períodos de manutenção;</li><li>▪ Programação de Exercitador (semanal / mensal);</li><li>▪ IHM (Interface Homem Máquina);</li><li>▪ Monitoração de Grandezas Elétricas Gerador (KW, KVA, KVAh, PF,HZ);</li><li>▪ Monitoração de Energia Gerador (KWh, KVAh, KVAh);</li><li>▪ Proteção sobrecarga (KW);</li><li>▪ Monitoração de Grandezas Analógicas (bar, °C/F, Combustível);</li><li>▪ Alarmes com registros de eventos (até100);</li><li>▪ Monitoração da Bateria (Range - Mínimo, Máximo);</li></ul>					

Rua Cerejeira, 63 - Jd. Queiroz - Fone (43) 3029-1403 - CEP 86192-220 - Cambé - PR  
E-mail: jaragua@jaraguamercantil.com.br | vendas@jaraguamercantil.com.br  
CNPJ 13.390.706/0001-59 - Insc. Est. 905-52349-03

215





JARAGUÁ MERCANTIL LTDA.

## EQUIPAMENTOS MÉDICOS HOSPITALARES



- Compatível com Ampla Gama de Motores Eletrônicos CAN (nível 04);
- Usa DSE Configuration suite Software Para PC simplificando configuração;
- Software para PC sem Licença;
- Entrada de Partida Remota (configurável);
- Relógio em tempo Real;
- Classificação IP65 (resistente água);
- Alimentação de entrada do módulo 08 Vcc a 35 Vcc;

### Accessórios Inclusos:

- Baterias de partida e cabos com terminais;
- 01 silencioso de alto rendimento e flexível em inox;
- Tanque de combustível, incorporado à base removível para limpeza;
- Carregador de baterias;
- Regulador mecânico de velocidade;
- Carter abastecido com óleo lubrificante;
- Sistema de arrefecimento abastecido com anticorrosivo;
- Disjuntor de proteção da saída do alternador em caixa moldada manual, montada no interior do container;
- Quadro de transferência automática rede/gerador de 400 A, com intertravamento mecânico e elétrico, montado em painel de sobrepôr avulso;

### KIT PARA TRATAMENTO ACÚSTICO 85 Db(A) À 1,5 METROS:

- a) Fornecimento de 01 (um) Atenuador de Ruído referente a entrada de ar frio do Grupo Gerador;
- b) Fornecimento de 01 (um) Atenuador de Ruído referente a saída de ar quente do Grupo Gerador;
- c) Fornecimento de 01 (uma) porta acústica para a sala dos Grupos Geradores na dimensão de 800 mm x 2.200mm.

### Atenuadores Retangulares:

- São do tipo RAS de células assimétricas, com entrada de ar aerodinâmica otimizada (menor perda de carga no atenuador), de exclusividade IAC. Fabricação standard em chapa de aço galvanizada e enchimento acústico denominado EUROLON® - Material fono - absorvente.
- **Características Construtivas:**
  - ✓ Carcaça envolvente em chapa galvanizada de alta qualidade;
  - ✓ Absorventes acústicos modulares em forma de células independentes com moldura em chapa galvanizada (Caixilhos internos).
  - ✓ Nariz aerodinâmico;
  - ✓ Flanges em aço galvanizado e com furação STD;
  - ✓ Construções standard para pressões inferiores à 100 mmCA.

### Enchimento Acústico:

- **Eurolon:** Material fono-absorvente desenvolvido pela IAC (Industrial Acoustic Company), largamente utilizado na Europa, tanto para aplicação como revestimento acústico, quanto para aplicação em produtos como atenuadores de ruído, etc. O Eurolon é patenteado na Inglaterra sob o Nº 1341398.
- Indicado para aplicação em paredes e tetos de ambientes, visando a redução dos tempos de reverberação, através do uso de um material com elevados coeficientes de absorção sonora.
- Consiste de placa de lã de vidro semi-rígida tratada com resina especial, coberta com tecido de fibra de vidro importada. Este tecido está disponível na cor branca ou preta e apresenta alto desempenho acústico, sendo inerte, não higroscópico, a prova de animais daninhos e de putrefação e anti-bacteriológico.
- **O Eurolon foi intensivamente testado para resistência ao fogo de acordo com a norma BS476 (Fire Test on Building Materials and Structures) partes 5, 6 e 7, e as seguintes características foram obtidas:**
  - ✓ BS476 Parte 5: "Teste de Inflamabilidade para Materiais" - Classe 'P'.
  - ✓ BS476 Parte 6: "Teste de Propagação de Fogo para materiais" - Índice de Performance (I) é 9.5P. Sub índice (i) é de 5.4.
  - ✓ BS 476 Parte 7 (1971): "Teste de Propagação de Chamas em Superfície" Classe 1.

### Porta Acústica modelo 46 dB:

- Sound Transmission Class STC 41 para portas com vedação padrão e STC 37 para portas com soleira lisa, espessura de 50 mm, próprias para aplicação em ambientes com tratamento acústico rigoroso. Construção em chapa de aço de alta qualidade, com enchimento fono-absorvente e selo acústico em todo perímetro. Marco construído em cantoneira de aço carbono protegido contra corrosão por intermédio de pintura epóxi.
- Seguem abaixo os tipos de soleiras correspondentes ao valor de STC apresentado acima:
- **STC 41:**
  - ✓ Soleira Padrão – Batente inferior da porta construído em cantoneira montada em ressalto de alvenaria (concreto), de responsabilidade do cliente, proporcionando, desta forma, vedação em todo o perímetro da(s) folha(s) da porta.

Rua Cerejeira, 63 - Jd. Queiroz - Fone (43) 3029-1403 - CEP 86192-220 - Cambé - PR

E-mail: jaragua@jaraguamercantil.com.br | vendas@jaraguamercantil.com.br

CNPJ 13.390.706/0001-59 - Insc. Est. 905-52349-03

315

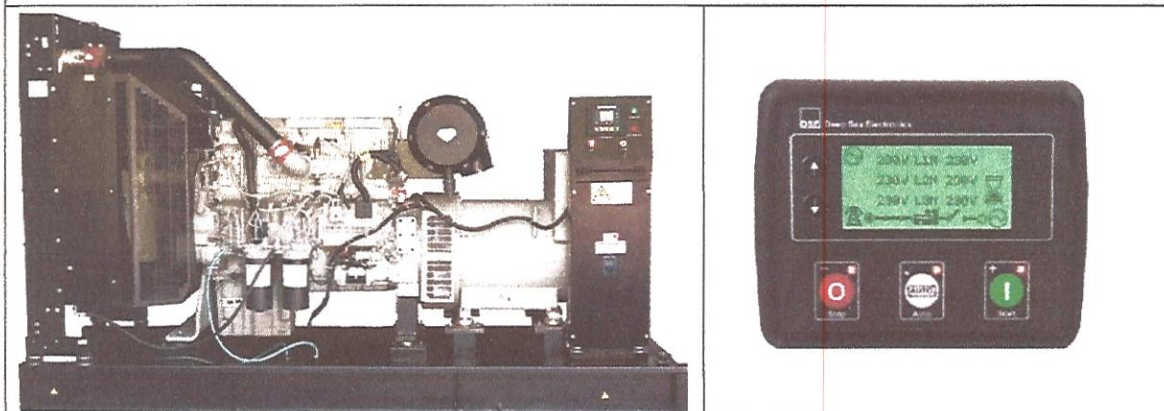


JARAGUÁ MERCANTIL LTDA.

## EQUIPAMENTOS MÉDICOS HOSPITALARES



- ✓ Soleira Invertida – Utilizada em situações onde não se possui diferença de altura entre os pisos dos ambientes divididos pela porta. Desta forma, utiliza-se um ressalto através da aplicação da cantoneira inferior invertida (aba voltada para cima), proporcionando, da mesma forma que na soleira padrão, a vedação em todo perímetro da porta.
- **STC 37:**
  - ✓ Soleira Lisa – É aplicada na mesma situação citada na condição soleira invertida, contudo, não se pode ter o ressalto no piso. Desta forma, haverá uma abertura mínima na parte inferior da porta, compensada, em parte com um atenuador de ruído instalado na base da mesma.
  - ✓ A fechadura é dimensionada para realizar o fechamento com a pressão necessária a alcançar o STC desejado. As folhas possuem puxadores interno e externo para as ações de abertura e fechamento.
  - ✓ Em caso de portas com dupla folha, a folha fixa possui dois trincos internos, superior e inferior, fixando a porta rigidamente contra o marco e um montante central, que é fornecido aparafusado e, portanto, podendo ser removível.



**TOTAL GERAL DA PROPOSTA..... R\$ 187.874,00**  
**\*\*\*\*(Cento e oitenta e sete mil oitocentos e setenta e quatro reais)\*\*\*\***

### 1. **\*\*\* CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO \*\*\***

- **Condições de Pagamento.....** : Até 30 (trinta) dias, Conforme Edital.
- **Validade da Proposta.....** : 60 (sessenta) dias, Conforme Edital.
- **Prazo de Entrega.....** : Até 10 (dez) dias, Conforme Edital.
- **Frete.....** : Pago (Cif).
- **I.P.I.....** : Incluso
- **Garantia.....** : 12 (doze) meses integral, exceto o uso indevido ou desgaste natural do equipamento.
- **Local de Entrega.....** : Prefeitura do Município de Tianguá  
: Av. Moisés Moita, n.º 785 – Planalto  
: CEP: 62.320-000 – TIANGUÁ / CE.
- **Responsabilidade Geral.....** : **Jaraguá Mercantil – Eireli**  
: Rua Cerejeira, n.º 63 – Jardim Queiróz – Fone: (43) 3029-1403  
: CEP: 86.192-220 – CAMBÉ / PR.

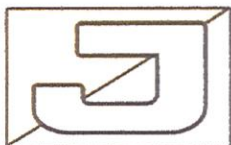
### 2. **\*\*\* PROPONENTE \*\*\***

- Jaraguá Mercantil – Eireli
- Rua Cerejeira, n.º 63 – Jardim Queiróz
- CEP: 86192-220 – Cambé/PR.
- CNPJ: 13.390.706/0001-59
- Insc. Estadual: 90.552.349-03

Rua Cerejeira, 63 - Jd. Queiroz - **Fone (43) 3029-1403** - CEP 86192-220 - Cambé - PR  
E-mail: jaragua@jaraguamercantil.com.br | vendas@jaraguamercantil.com.br  
**CNPJ 13.390.706/0001-59 - Insc. Est. 905-52349-03**

415





JARAGUÁ MERCANTIL LTDA.

## EQUIPAMENTOS MÉDICOS HOSPITALARES



- Insc. Municipal: 15.796
- Fone: (43) 3029-1403
- E-mail: [vendas@jaraguamercantil.com.br](mailto:vendas@jaraguamercantil.com.br) / [jaragua@jaraguamercantil.com.br](mailto:jaragua@jaraguamercantil.com.br)

### 3. \*\*\*DADOS BANCÁRIOS\*\*\*

- Banco Itaú (341)
- Agência: 3893
- C/corrente: 30270-7
- Favorecido: Jaraguá Mercantil – Eireli
- CNPJ: 13.390.706/0001-59

### 4. \*\*\*DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL (P/ASSINATURA DO CONTRATO)\*\*\*

- Nome: Laudinei Antonio Campos
- Estado Civil: Casado
- Profissão: Representante Comercial
- Endereço: Rua Elis Regina, n.º 217 – Jardim Bavária – CEP: 86082-015 - LONDRINA/PR.
- CPF: 857.114.549-00
- RG: 4.086.585-3 SESP/PR.
- Data de Nascimento: 28/07/1972

### 5. \*\*\*DECLARAÇÕES\*\*\*

- Os preços acima propostos contempla todos os custos diretos ou indiretos, já estão inclusos impostos, seguros, taxas, frete e quaisquer outros encargos, pertinentes ao fornecimento dos produtos licitados. Exceto adequação de sala e ou realização de obras de engenharia.
- Concordamos com todas as condições do presente Edital, bem como; seus anexos.

Sem mais para o momento, firmamo-nos mui,

ATENCIOSAMENTE

JARAGUÁ MERCANTIL – EIRELI  
Francisco Jakson Silva Matias  
CPF: 582.169.873-15  
RG: 8905004001828.  
Representante Legal

13.390.706/0001-59  
INCR. EST.: 90.552.349-03  
JARAGUA MERCANTIL LTDA – EPP  
RUA CEREJEIRA, 63  
JARDIM QUEIROZ  
CEP: 86.192-220 - CAMBÉ – PR

*Handwritten signature*

515