



# MB COMÉRCIO

Marcos Silva de Brito-EPP

CNPJ Nº 11.471.826/0001-55 INSC. ESTADUAL Nº 15.294.815-5 INSC. MUNICIPAL Nº 2249  
End. Rua Cláudio Barbosa da Silva, 1291 Centro – Marituba/PA CEP: 67.200-000  
CONTATO: (91) 3256-8079 / (91) 98157-3573 e-mail: mbcomercioepp@gmail.com

MARITUBA (PA), 12 MARÇO DE 2020.

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ  
SECRETARIA MUNICIPA DE SAÚDE

OBJETO: MATERIAL PERMANENTE

## PROPOSTA DE PREÇO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UND	MARCA	Quant	P. UNIT	VALOR TOTAL
1	<b>ARMÁRIO VITRINE:</b> Especificações: Número de portas: 02 portas; Material de confecção: ferro pintado; possui laterais de vidro.	UND	RS MÓVEIS	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00
2	<b>ARMÁRIO:</b> Especificação: capacidade da prateleira: 40kg; Material de confecção: aço; Dimensões/prateleiras: altura de 100 a 210cm X largura de 70 a 110cm.	UND	RS MÓVEIS	7	R\$ 800,00	R\$ 5.600,00
3	<b>COMPUTADOR (DESKTOP BÁSICO)</b> Especificação, computador desktop com processador no Intel core i3 possi 1 (um) disco rígido de 500 gigabyte, memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHZ, operando em modalidade dual CHANNEL; a placa principal com arquitetura ATX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes; possui 01 (um) slot PCI- EXPRESS 2.0 x16 possui sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; o adaptador de vídeo integrado de 01 (um) gigabyte de memória, possui suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 suporta monitor estendido, possui 02 (duas) saídas de vídeo, sendo 01 (uma) digital do tipo HDMI, display PORT DVI, unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; teclado USB, abnt2, 107 teclas (com fio) e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll (com fio); monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16-9); interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); fonte compatí: el e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos funciona na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) possui gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e mantem o mesmo padrão de cor, todos os componentes do produto são novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.	UND	GMI	5	R\$ 3.500,00	R\$ 17.500,00
4	<b>MESA DE ESCRITÓRIO:</b> Especificação: Gavetas: 02; Material de confecção: MDF Composição: simples	UND	RS MÓVEIS	10	R\$ 450,00	R\$ 4.500,00
5	<b>CADEIRA:</b> Especificação: não possui rodízios; não possui braços; não possui Regulagem de altura; Assento e encosto: polipropileno; Material de Confecção: aço.	UND	RS MÓVEIS	38	R\$ 150,00	R\$ 5.700,00

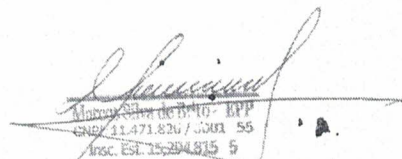
6	<b>POLTRONA HOSPITALAR</b> Especificação: descanso para os pés: integrado; Reclinação: acionamento manual; Material de confecção armação baixa: ferro pintado; Assento/encosto: estofado courvin; Capacidade: até 10kg	UND	RS MÓVEIS	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00
7	<b>COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK)</b> Especificação: Em linha de produção pelo fabricante; computador portátil (notebook) com processador Intel core i5; 1 (um) disco rígido de 500 GIGABYTES velocidade de rotação 7.200 rpm; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM DDR4 2.133 MHZ; tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, suportar resolução 1.600 x 900 pixels; teclado contem todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão abnt2; mouse touchpad com 02 (dois) botões integrados; mouse óptico com conexão USB e botão de rolagem (scroll); interfaces de rede 10/100/1000 conector rj-45 fêmea e WIFI padrão IEEE 802.11 a/b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); bateria recarregável do tipo íon de lítio com no mínimo 06 (seis) células; fonte externa automática compatível com o item; possuir interfaces USB 2.0 e 3.0, 01 (uma) HDMI ou display port e 01 (uma) VGA, leitor de cartão; webcam FULL HD (1080p); deverá vir acompanhado de maleta do tipo acolchoada para transporte e acondicionamento do equipamento; o equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.	UND	GMI	5	R\$ 4.100,00	R\$ 20.500,00
8	<b>ARQUIVO</b> Especificações: deslizamento da gaveta: trilho telescópico; Material de confecção/ gavetas: aço/ de 4 gavetas.	UND	SÓ AÇO	4	R\$ 620,00	R\$ 2.480,00
9	<b>CADEIRA DE RODAS PARA OBESO.</b> Especificações mínimas: Capacidade/braços/pés: de 120kg/escamoteável/removível	UND	CARONE	2	R\$ 1.900,00	R\$ 3.800,00
10	<b>CADEIRA DE RODAS PEDIÁTRICA</b> Especificações material de confecção/apoio para braços/apoio para pés/elevação de pernas: ferro pintado/escamoteável/fixo/com elevação.	UND	CARONE	2	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00
11	<b>ESTANTE</b> Especificações: material de confecção: ferro pintado; Capacidade/ prateleiras: de 200 kg; Reforço: possui.	UND	SÓ AÇO	2	R\$ 350,00	R\$ 700,00
14	<b>ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL</b> Especificações: fluxo de aspiração: de 31 a 49 LPM; Suporte com rodízios: possui; Válvula de segurança: possui; Frasco: termoplástico/vidro.	UND	MRN	1	R\$ 900,00	R\$ 900,00
15	<b>CPAP</b> Especificações: configuração: c/umidificador/c/compensação/c/máscara nasal	UND	DREAMSTATION	2	R\$ 4.600,00	R\$ 9.200,00
16	<b>ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA</b> Especificações: frequência: 1 e 3 MHZ; Tela LCD: possui; Modo de emissão/ operação: contínuo e pulsado	UND	IBRAMED	1	R\$ 4.900,00	R\$ 4.900,00

17	<b>ANDADOR</b> Especificações: rodízios dianteiros: não possui; Material de confecção: alumínio.	UND	CARONE	2	R\$ 350,00	R\$ 700,00
18	<b>IMPRESSORA LASER (COMUM)</b> Especificações: Em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel A5, A4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permiti compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; suportarfrente e verso automático; o produto novo, sem uso, reforma ou recondicionamento garantia de 12 meses.	UND	BROTHER	2	R\$ 1.900,00	R\$ 3.800,00
20	<b>CADEIRA PARA OBESO</b> Especificações: estrutura/material de confecção/rodízios: ferro pintado/estofado courvin/possui; Braços: possui	UND	CARONE	1	R\$ 220,00	R\$ 220,00
21	<b>IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL (COPIADORA, SCANNER E FAX OPCIONAL)</b> Especificações: Em linha de produção pelo fabricante; impressora com tecnologia Laser ou LED; padrão de cor monocromático; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax opcional); memória 128 MB; resolução de impressão 600 x 600 DPI; resolução de digitalização 1200 x 1200 DPI; resolução de cópia 600 x 600; velocidade de impressão 30 PPM preto e branco; capacidade da bandeja 150 páginas; ciclo mensal 30.000 páginas; fax 33.6kbps opcional; interfaces USB, rede ethernet 10/100 e WIFI 802.11 b/g/n; frente e verso automático; o produto é novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.	UND	BROTHER	1	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
22	<b>CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE HEMODERIVADOS/ IMUNO/ TERMOLÁBEIS</b> Especificações : câmara refrigerada vertical, capacidade 400 litros. com porta de vidro e sistema antiembacante; sistema de controle de alta e baixa temperatura na faixa de trabalho (2 a 8°C);	UND	ELBER	1	R\$ 32.000,00	R\$ 32.000,00
<b>VALOR TOTAL: CENTO E TRINTA MIL E SEISCENTOS REAIS.</b>						<b>R\$ 130.600,00</b>

Declaramos que nos preços cotados já estão considerados e inclusos todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto.

Prazo de entrega: Será de até 30 (trinta) dias corridos, após recebimento da nota de empenho.

Prazo de pagamento: 30 (trinta) dias corridos, contado do recebimento definitivo do material e da apresentação do documento fiscal correspondente.

  
 Marcoé Silva de Brito - RPP  
 CNPJ 11.471.820 / 0001 55  
 Insc. Est. 25.204.815 5

**Marcoé Silva de Brito - Representante Legal**  
**RG nº 1457982 e CPF nº 281.727.872-00**

## COTAÇÃO DE PREÇOS

A  
Secretaria Municipal de Saúde de Vigia de Nazaré

Prezado Senhores

**POLYMEDH.EIRELI-EPP**, inscrita no CNPJ nº. 63.848.345/0001-10, Inscrição Estadual nº. 15.160.219-0, Inscrição Municipal nº. 53477-0, sediada na Avenida Presidente Vargas, nº 4547 Bairro lanetama, Castanhal-PA, CEP 68.745-000, vem apresentar Cotação de Preços para o Material especificado abaixo:

### EQUIPAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	QNT	UND	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ARMÁRIO VITRINE Especificações mínimas: Número de portas: 02 portas; Material de confecção: aço/ferro pintado; Laterais de vidro: possui	1	UND	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
2	ARMÁRIO Especificação mínimas: capacidade mínima de prateleira: 40kg; Material de confecção: aço; Dimensões/prateleiras: altura de 100 a 210cm X largura de 70 a 110cm/ 03 ou 04	7	UND	R\$ 700,00	R\$ 4.900,00
3	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) Especificação mínimas: que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador desktop com processador no mínimo Intel core i3 ou AMD a10 ou similar; possuir 1 (um) disco rígido de 500 gigabyte; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHZ ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes; possuir pelo menos 01 (um) slot PCI- EXPRESS 2.0 x16 ou superior; possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; o adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 01 (um) gigabyte de memória, possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior, suportar monitor estendido, possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 (uma) digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; teclado USB, abnt2, 107 teclas (com fio) e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll (com fio); monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9); interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor; todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.	5	UND	R\$ 4.500,00	R\$ 22.500,00
4	MESA DE ESCRITÓRIO	10	UND	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00

5	CADEIRA Especificação mínimas: rodízios: não possui; Braços: não possui; Regulagem de altura: não possui; Assento/encosto: polipropileno; Material de Confeção: aço/ferro pintado.	38	UND	R\$ 120,00	R\$ 4.560,00
6	POLTRONA HOSPITALAR Especificação mínimas: descanso para os pés: integrado; Reclinação: ação manual; Material de confecção armação baixa: aço/ferro pintado; Assento/encosto: estofado courvin; Capacidade: até 10kg	1	UND	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
7	COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK) Especificação mínimas: que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador portátil (notebook) com processador no mínimo Intel core i5 ou AMD a10 ou similar; 1 (um) disco rígido de 500 GIGABYTES velocidade de rotação 7.200 rpm; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM DDR4 2.133 MHZ ou superior; tel: LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, suportar resolução 1.600 x 900 pixels; teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão abnt2; mouse touchpad com 02 (dois) botões integrados; mouse óptico com conexão USB e botão de rolagem (scroll); interfaces de rede 10/100/1000 conector rj-45 fêmea e WIFI padrão IEEE 802.11a/b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); bateria recarregável do tipo ion de lítion com no mínimo 06 (seis) células; fonte externa automática compatível com o item; possuir interfaces USB 2.0 e 3.0, 01 (uma) HDMI ou display port e 01 (uma) VGA, leitor de cartão; webcam FULL HD (1080p); deverá vir acompanhado de maleta do tipo acolchoada para transporte e acondicionamento do equipamento; o equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses	5	UND	R\$ 4.000,00	R\$ 20.000,00
8	ARQUIVO Especificações mínimas: deslizamento da gaveta: trilho telescópico; Material de confecção/ gavetas: aço/ de 3 a 4 gavetas	4	UND	R\$ 690,00	R\$ 2.760,00
9	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO Especificações mínimas: Capacidade/braços/pés: de 130 kg a 159 kg/escamoteável/removível	2	UND	R\$ 1.800,00	R\$ 3.600,00
10	CADEIRA DE RODAS PEDIÁTRICA Especificações mínimas: material de confecção/apoio para braços/apoio para pés/elevação de pernas: aço ou ferro pintado/escamoteável/fixo/com elevação	2	UND	R\$ 1.600,00	R\$ 3.200,00
11	ESTANTE Especificações mínimas: material de confecção: aço / ferro pintado; Capacidade/ prateleiras: de 101 a 200 kg; Reforço: possui	2	UND	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00
14	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL Especificações mínimas: fluxo de aspiração: de 31 a 49 LPM; Suporte com rodízios: possui; Válvula de segurança: possui; Frasco: termoplástico/vidro.	1	UND	R\$ 1.080,00	R\$ 1.080,00
15	CPAP Especificações mínimas: configuração: c/umidificador/c/compensação/c/máscara nasal	2	UND	R\$ 4.800,00	R\$ 9.600,00
16	ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA Especificações mínimas: frequência: 1 e 3 MHZ; Tela LCD: possui; Modo de emissão/ operação: contínuo e pulsado.	3	UND	R\$ 5.145,00	R\$ 15.435,00
17	ANDADOR Especificações mínimas: rodízios dianteiros: não possui; Material de confecção: alumínio.	2	UND	R\$ 300,00	R\$ 600,00

18	<p>IMPRESSORA LASER (COMUM)</p> <p>Especificações mínimas: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel A5, A4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento garantia de 12 meses.</p>	2	UND	R\$ 2.300,00	R\$ 4.600,00
20	<p>CADEIRA PARA OBESO</p> <p>Especificações mínimas: estrutura/material de confecção/rodízios: aço ou ferro pintado/estofado courvin/possui; Braços: possui</p>	1	UND	R\$ 180,00	R\$ 180,00
21	<p>IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL (COPIADORA, SCANNER E FAX OPCIONAL)</p> <p>Especificações mínimas: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora com tecnologia Laser ou LED; padrão de cor monocromático; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax opcional); memória 128 MB; resolução de impressão 600 x 600 DPI; resolução de digitalização 1200 x 1200 DPI; resolução de cópia 600 x 600; velocidade de impressão 30 PPM preto e branco; capacidade da bandeja 150 páginas; ciclo mensal 30.000 páginas; fax 33.6kbps opcional; interfaces USB, rede ethernet 10/100 e WIFI 802.11 b/g/n; frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia mínima de 12 meses.</p>	1	UND	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00
22	<p>CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE HEMODERIVADOS/IMUNO/ TERMOLÁBEIS</p> <p>Especificações mínimas: câmara refrigerada vertical, capacidade 400 litros, com porta de vidro e sistema antiembaçante; sistema de controle de alta e baixa temperatura na faixa de trabalho (2 a 8°C); discagem automática por telefone; sistema de segurança com autonomia para no mínimo 12 horas em situações de falha/falta de abastecimento de energia elétrica por parte da concessionária local. O equipamento não se destina para armazenamento de bolsas de sangue e hemoderivados.</p>	1	UND	R\$ 38.000,00	R\$ 38.000,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 142.265,</b>

Polymedh-Eireli-Epp  
*Christina Barreto*  
 Av. Presidente Vargas, nº 4547,  
 Ipanetama, CEP: 68.745-000,  
 Castanhal-PA  
 CNPJ nº 63.848.345/0001-10

Castanhal/PA, em 03 de Março de 2020.



J. E. COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ, 10.897.117/0001-73

Rua Raimundo Santana, nº 212 – Bairro – Centro – Marituba/PA.

Cep: 67200-000. Fone (91) 3256-3025 Email: vmedhospitalar1@gmail.com

### PROPOSTA DE PREÇO

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ

SECRETARIA MUNICIPA DE SAÚDE

OBJETO: MATERIAL PERMANENTE

Marituba(PA) 03 de Março de 2020.

J. E. COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ Nº 10.897.117/0001-73

ITEM	MARCA FABRICANTE	PRODUTOS	UND	Quant.	P. UNIT	P. TOTAL
1	TUDO MÓVEIS	<b>ARMÁRIO VITRINE:</b> Especificações: Número de portas: 02 portas; Material de confecção: ferro pintado; possui laterais de vidro.	UND	1	R\$ 770,00	R\$ 770,00
2	TUDO MÓVEIS	<b>ARMÁRIO:</b> Especificação: capacidade da prateleira: 40kg; Material de confecção: aço; Dimensões/prateleiras: altura de 100 a 210cm X largura de 70 a 110cm.	UND	7	R\$ 880,00	R\$ 6.160,00
3	GMI	<b>COMPUTADOR (DESKTOP BÁSICO)</b> Especificação: computador desktop com processador no Intel core i3 possi 1 (um) disco rígido de 500 gigabyte; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHZ, operando em modalidade dual CHANNEL; a placa principal com arquitetura ATX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio <a href="http://www.formfactors.org">www.formfactors.org</a> , organismo que define os padrões existentes; possui 01 (um) slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 possui sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; o adaptador de vídeo integrado de 01 (um) gigabyte de memória, possui suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 suporta monitor estendido, possui 02 (duas) saídas de vídeo, sendo 01 (uma) digital do tipo HDMI, display PORT DVI; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; teclado USB, abnt2, 107 teclas (com fio) e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll (com fio); monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9); interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos funciona na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) possui graduações neutras das cores branca, preta ou cinza, e martem o mesmo padrão de cor; todos os componentes do produto são novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.	UND	5	R\$ 3.850,00	R\$ 19.250,00
4	TUDO MÓVEIS	<b>MESA DE ESCRITÓRIO:</b> Especificação: Gavetas: 02; Material de confecção: MDF Composição: simples	UND	10	R\$ 495,00	R\$ 4.950,00
5	TUDO MÓVEIS	<b>CADEIRA:</b> Especificação: não possui rodízios; não possui braços; não possui Regulagem de altura; Assento e encosto: polipropileno; Material de Confecção: aço.	UND	38	R\$ 165,00	R\$ 6.270,00
6	TUDO MÓVEIS	<b>POLTRONA HOSPITALAR</b> Especificação: descanso para os pés: integrado; Reclinação: acionamento manual; Material de confecção armação baixa: ferro pintado; Assento/encosto: estofado courvin; Capacidade: até 10kg	UND	1	R\$ 770,00	R\$ 770,00

7	GMI	<b>COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK)</b> Especificação: Em linha de produção pelo fabricante: computador portátil (notebook) com processador Intel core i5; 1 (um) disco rígido de 500 GIGABYTES velocidade de rotação 7.200 rpm; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM DDR4 2.133 MHZ; tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, suportar resolução 1.600 x 900 pixels; teclado contem todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão abnt2; mouse touchpad com 02 (dois) botões integrados; mouse óptico com conexão USB e Lotão de rolagem (scroll); interfaces de rede 10/100/1000 conector rj-45 fêmea e WIFI padrão IEEE 802.11a/b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); bateria recarregável do tipo íon de lítion com no mínimo 06 (seis) células; fonte externa automática compatível com o item, possuir interfaces USB 2.0 e 3.0, 01 (uma) HDMI ou display port e 01 (uma) VGA, leitor de cartão; webcam FULL HD (1080p); deverá vir acompanhado de maleta do tipo acolchoada para transporte e acondicionamento do equipamento; o equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.	UND	5	R\$ 4.510,00	R\$ 22.550,00
8	SÓ AÇO	<b>ARQUIVO</b> Especificações: deslizamento da gaveta: trilho telescópico; Material de confecção/ gavetas: aço/ de 4 gavetas.	UND	4	R\$ 682,00	R\$ 2.728,00
9	CARONE	<b>CADEIRA DE RODAS PARA OBESO.</b> Especificações mínimas: Capacidade/braços/pés: de 120kg/escamoteável/removível	UND	2	R\$ 2.090,00	R\$ 4.180,00
10	CARONE	<b>CADEIRA DE RODAS PEDIÁTRICA</b> Especificações material de confecção/apoio para braços/apoio para pés/elevação de pernas: ferro pintado/escamoteável/fixo/com elevação.	UND	2	R\$ 1.320,00	R\$ 2.640,00
11	SÓ AÇO	<b>ESTANTE</b> Especificações: material de confecção: ferro pintado; Capacidade/ prateleiras: de 200 kg; Reforço: possui.	UND	2	R\$ 385,00	R\$ 770,00
14	MRN	<b>ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL</b> Especificações: fluxo de aspiração: de 31 a 49 LPM; Suporte com rodízios: possui; Válvula de segurança: possui; Frasco: termoplástico/vidro.	UND	1	R\$ 990,00	R\$ 990,00
15	DREAMSTATION	<b>CPAP</b> Especificações: configuração: c/umidificador/c/compensação/c/máscara nasal	UND	2	R\$ 5.060,00	R\$ 10.120,00
16	IBRAMED	<b>ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA</b> Especificações: frequência: 1 e 3 MHZ; Tela LCD: possui; Modo de emissão/ operação: contínuo e pulsado	UND	3	R\$ 5.390,00	R\$ 16.170,00
17	CARONE	<b>ANDADOR</b> Especificações: rodízios dianteiros: não possui; Material de confecção: alumínio.	UND	2	R\$ 385,00	R\$ 770,00

18	BROTHER	<b>IMPRESSORA LASER (COMUM)</b> Especificações: Em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel A5, A4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permite compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto novo, sem uso, reforma ou recondicionamento garantia de 12 meses.	UND	2	R\$ 2.090,00	R\$ 4.180,00
20	CARONE	<b>CADEIRA PARA OBESO</b> Especificações: estrutura/material de confecção/rodízios: ferro pintado/estofado courvin/possui; Braços: possui	UND	1	R\$ 242,00	R\$ 242,00
21	BROTHER	<b>IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL (COPIADORA, SCANNER E FAX OPCIONAL)</b> Especificações: Em linha de produção pelo fabricante; impressora com tecnologia Laser ou LED; padrão de cor monocromático; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax opcional); memória 128 MB; resolução de impressão 600 x 600 DPI; resolução de digitalização 1200 x 1200 DPI; resolução de cópia 600 x 600; velocidade de impressão 30 PPM preto e branco; capacidade da bandeja 150 páginas; ciclo mensal 30.000 páginas; fax 33.6kbps opcional; interfaces USB, rede ethernet 10/100 e WIFI 802.11 b/g/n; frente e verso automático; o produto é novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.	UND	1	R\$ 4.950,00	R\$ 4.950,00
22	ELBER	<b>CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE HEMODERIVADOS/IMUNO/ TERMOLÁBEIS</b> Especificações: câmara refrigerada vertical, capacidade 400 litros, com porta de vidro e sistema antiembaçante; sistema de controle de alta e baixa temperatura na faixa de trabalho (2 a 8°C);	UND	1	R\$ 35.200,00	R\$ 35.200,00

**R\$ 143.600,00**

Valor Total por Extenso: Cento e quarenta e três mil e seiscentos reais.

Prazo de Entrega: A COMBINAR

Local de Entrega: A COMBINAR

Dados Bancários para pagamento: BANCO DO BRASIL AGÊNCIA : 4132-7 C/C: 2525-9

NOME: João Emílio Santana Pinto, Sócio-Administrador RG nº 2582584 SEGUP/PA.CPF nº 661.514.492-15.

residente Rua Antônio Bezerra Falcão nº 554, Bairro: Centro- Marituba/PA

Dados da proponente :J.E.COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI , sediada na Rua Raimundo Barbosa Santana 212-centro- Marituba -CEP: 67200-000, estado Pará, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) sob nº 10.897.117/0001-73.  
E-MAIL : e.santanapinto@gmail.com/ vmedistribuidora@gmail.com

J E COMERCIO Assinado de forma digital por J E COMERCIO E SERVICOS EIRELI:108971700017  
E SERVICOS  
EIRELI:1089717000173  
17000173  
Dados: 2020.03.03 14:01:20 -03'00'

João Emílio Santana Pinto - Representante Legal  
RG nº 2582584 SEGUP/PA e CPF nº 661.514.492-15



Concessionária



Belém, 09 de março de 2020

**PROPOSTA PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ (SEC. MUNIC. DE SAÚDE)**

INVENCIVEL VEÍCULOS LTDA, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 05.137.609/0001-20, apresenta proposta de preços para venda de veículo 0km, conforme as condições a seguir:



**1-OBJETO:**

A presente tem como objeto, oferecer proposta para aquisição de veículo 0km, na quantidade, tipo e característica, conforme abaixo discriminado:

**2 - QUANTITATIVO E PREÇO:**

Invencivel Veiculos Ltda  
Av. Almirante Barroso, 1931 - Marco  
Belém - PA - CEP: 66.093-902  
Tel.: (91) 3084-4000  
Fax: (91) 3084-4001  
[www.invencivel.com.br](http://www.invencivel.com.br)



Concessionária



ITEM 01 – 01(um) Veículo marca FIAT, modelo MOBI LIKE 1.0 FLEX 2020/2020 cor BRANCO BANCHISA, 0km,

- Valor Unitário do veículo com itens de série + alarme : de 42.890,00
- Quantidade: 02 veículos:
- Valor total 85.780,00

• ITENS DE SÉRIE:

- Apoios de cabeça traseiros (2) rebaixados e com regulagem de altura
- Ar-condicionado
- Banco traseiro rebatível
- Barra de proteção nas portas
- Bolsa porta-objetos e porta garrafa nas portas dianteiras
- Brake light
- Chave desmodrômica com Fiat code 2ª geração
- Check quadro de instrumentos (Welcome Moving)
- Cintos de segurança dianteiros retráteis de 3 pontos
- Cintos de segurança traseiros (laterais e central) retráteis de 3 pontos
- Computador de Bordo (distância, consumo médio, consumo instantâneo, autonomia)
- Console central com porta-objetos e porta-copos (2 dianteiros e 1 traseiro)
- Direção hidráulica
- Drive by Wire (Controle eletrônico da aceleração)
- ESS (Sinalização de frenagem de emergência)
- Espelho no para-sol lados motorista e passageiro
- Faróis com máscara negra
- Follow me home

**Invencível Veículos Ltda**

Av. Almirante Barroso, 1931 - Marco

Belém - PA - CEP: 66.093-902

Tel.: (91) :084-4000

Fax: (91) 3084-4001

www.invencivel.com.br



Concessionária



- Gancho universal para fixação cadeira criança (Isofix)
- Grade dianteira texturizada
- HSD (High Safety Drive) - Airbag duplo (motorista e passageiro) e ABS com EBD
- Lane Change (Função auxiliar para acionamento das setas indicando trocas de faixa)
- Luz de leitura dianteira com interruptor na porta lado motorista e passageiro
- Maçanetas e retrovisores externos na cor preta
- Motor Fire 1.0 EVO 8V Flex
- Painel (moldura) e maçanetas na cor preta
- Para choques na cor do veículo
- Porta malas com tapete em carpete
- Quadro de instrumentos com conta giros, iluminação a LED e display digital de 3,5 polegadas (indicador de trocas de marchas, hodômetro parcial e total, relógio digital, indicação do nível de combustível e temperatura do motor)
- Retrovisores externos com comando interno mecânico
- Revestimento externo nas colunas B e C das portas
- Revestimento interno das soleiras nas portas dianteiras
- Revestimento interno em todas as colunas
- Rodas de aço estampado 5x5 14" & 148; com calotas integrais + Pneus "verde" com baixa resistência a rolagem 175/65 R14
- Tampa traseira do porta malas em vidro estrutural de alta resistência na cor preta
- Tomada 12V
- Vidros elétricos dianteiros (one touch e anti esmagamento) e travas elétricas nas 4 portas
- Válvula antirrefluxo de combustível

### 3- PRAZOS:

- **VALIDADE DA PROPOSTA:** Até novo reajuste de fábrica
- **PRAZO ENTREGA:** De 30 a 45 dias
- **LICENCIAMENTO NÃO INCLUSO**

Observação 1: Feito o pedido o valor do veículo ainda está sujeito a reajuste conforme determinação da fábrica, até a data da emissão da nota fiscal;

Invencível Veículos Ltda  
Av. Almirante Barroso, 1931 - Marco  
Belém - PA - CEP: 66.093-902  
Tel.: (91) 3084-4000  
Fax: (91) 3084-4001  
[www.invencivel.com.br](http://www.invencivel.com.br)



Concessionária



**4 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:**

- A vista

**5 - Cortesia:**

- Jogo de tapete

Atenciosamente,

**ANDRÉ MENDONÇA**

(91) 98277-4387/3084-4012

[andre.mendonca@invencivel.com.br](mailto:andre.mendonca@invencivel.com.br)

**Invencível Veículos Ltda**

Av. Almirante Barroso, 1931 - Marco

Belém - PA - CEP: 66.093-902

Tel.: (91) 3084-4000

Fax: (91) 3084-4001

[www.invencivel.com.br](http://www.invencivel.com.br)



**Fênix**  
AUTOMÓVEIS

Belém-PA, 13 de fevereiro de 2020.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
Att: Ailse Maria Monteiro da Silva – Setor de Compras e Cotação

Ref.: PROPOSTA COMERCIAL

Prezada Ailse;

Em atendimento à vossa solicitação, apresentamos nossa proposta orçamentária para fornecimento de veículos automotores, tipo Hatch e Pick-up, marca FORD conforme especificações, preços e condições gerais abaixo:

01 – PRODUTO:		QTD	PREÇO UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO			
01	<b>VEÍCULO DE PASSEIO - TRANSPORTE DE EQUIPE (5 PESSOAS, 0 KM):</b> Especificações mínimas: motorização: 1.0 a 1.3; Tipo de combustível: bicombustível; Portas: 04 portas; Capacidade: 05 lugares; Freios ABS e airbag dup: possui; Câmbio: manual; Tipo de direção: hidráulica / elétrica; Distância entre eixos: mínima de 2.370 mm; Ar condicionado: possui; Trio elétrico (trava, vidro, alarme): possui. Marca: <b>FORD</b> Modelo: <b>NOVO FORD KA SE PLUS 1.0</b> Ano/Modelo: <b>2020/2020</b> Fabricante: <b>FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA</b> Garantia: <b>03 (TRÊS) ANOS</b> Cor: <b>BRANCA</b>	02	56.304,00 (cinquenta e seis mil e trezentos e quatro reais)	112.608,00 (cento e doze mil e seiscentos e oito reais)
02	<b>VEÍCULO PICK-UP CABINE DUPLA 4X4 (DIESEL):</b> Especificações mínimas: tipo de direção: hidráulica / elétrica; Motorização: mínimo de 140 CV; Câmbio: manual; Capacidade: 05 lugares; Ar condicionado: possui; Trio elétrico (trava, vidro, alarme): possui; Freios ABS e AIRBAG DUP: possui; Acessórios2: não possui; Acessórios3: protetor de caçamba; Acessório 1: estribos laterais.	01	167.087,00 (cento e sessenta e sete mil e oitenta e sete reais)	167.087,00 (cento e sessenta e sete mil e oitenta e sete reais)

FENIX AUTOMÓVEIS LTDA  
Av. Pedro Álvares Cabral, 1451 – Umarizal – Telefone (91) 3205-5300 – Fax (91) 3205-5369 – CEP 66.050-400 – Belém – PA.  
CNPJ (MF) Nº 05.025.625/0001-21 – Inscrição Estadual Nº 15.224.489-1



**Fênix**  
AUTOMÓVEIS

Marca: FORD			
Modelo: NOVA FORD RANGER XL 2.2 4X4 160CV			
Ano/Modelo: 2020/2020			
Fabricante: FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA			
Garantia: 05 (CINCO) ANOS			
Cor: BRANCA			
VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$:			279.695,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA POR EXTENSO: (duzentos e setenta e nove mil e seiscentos e noventa e cinco reais)			

**02 - CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:**

Valor total da proposta: R\$ 279.695,00 (duzentos e setenta e nove mil e seiscentos e noventa e cinco reais).

Pagamento: A vista ou via Nota de Empenho.

Prazo de entrega: Até 30 (trinta) dias, a contar do recebimento da Nota de Empenho.

Validade da Proposta: 30 (trinta) dias. (PREÇOS SUJEITOS A REAJUSTE, SEM PRÉVIO AVISO, CONFORME POLÍTICA DE COMERCIALIZAÇÃO DO FABRICANTE).

**03 - CONCESSIONÁRIA AUTORIZADA:**

FÊNIX AUTOMÓVEIS LTDA.  
AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL Nº 1451 - BAIRRO UMARIZAL  
TELEFONE (91) 3205-5300 - FAX (91) 3205-5369  
CEP 66.050-400 - BELÉM - PA.  
CNPJ (MF) Nº 05.025.625/0001-21  
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 15.224.489-1.

**04 - DADOS DO FABRICANTE DO PRODUTO:**

FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA  
AV. HENRY FORD Nº 2000 - COPEC  
CAMAÇARI - BA  
CNPJ (MF) Nº 03.470.727/0016-07

Atenciosamente,

  
Ana Paula dos Santos Silva  
Assistente de Vendas Especiais  
Telefones (091) 3205-5367 / (91) 99166-0579  
E-mail: [ana.silva@revemar.com](mailto:ana.silva@revemar.com)

FENIX AUTOMÓVEIS LTDA  
Av. Pedro Álvares Cabral, 1451 - Umarizal - Telefone (91) 3205-5300 - Fax (91) 3205-5369 - CEP 66.050-400 - Belém - PA.  
CNPJ (MF) Nº 05.025.625/0001-21 - Inscrição Estadual Nº 15.224.489-1

# AUTO 4X4

SERVIÇO E COMÉRCIO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS LTDA - EPP

## PROPOSTA DE PREÇOS

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DO PARÁ

RAZÃO SOCIAL: AUTO 4X4 SERVIÇO E COMÉRCIO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS  
LTDA-EPP CNPJ: 12.965.774/0001-36 Telefone: 91 3266-4486 Celular: 91 98525-  
2544 / 91 8065-0110

Contato: ELLEN P / AGNALDO

E-mail: [ellenpinheiro@gmail.com](mailto:ellenpinheiro@gmail.com) / [auto4x42011@hotmail.com](mailto:auto4x42011@hotmail.com)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
01	Veículo Pick-up Cabine Dupla 4x4 (Diesel). MARCA NISSAN MODELO FRONTIER ESPECIFICAÇÕES: - DIREÇÃO HIDRÁULICA / ELÉTRICA - MOTORIZAÇÃO MÍNIMO DE 140 CV. - CÂMBIO MANUAL - CAPACIDADE 05 LUGARES - AR CONDICIONADO - TRIO ELÉTRICO (TRAVA, VIDRO, ALARME) - FREIOS ABS E AIRBAG DUPLO - - PROTETOR DE CAÇAMBA - ESTRIBOS LATERAIS	UND	01	R\$ 140.000,00	R\$ 140.000,00
02	Veículo de Passeio - Transporte de Equipe (5 pessoas, 0 Km). MARC A VOLKSWAGEM MODELO GOL ESPECIFICAÇÕES: - MOTORIZAÇÃO 1.0 - BICOMBUSTIVEL - 04 PORTAS - CAPACIDADE 05 LUGARES - FREIOS ABS E AIRBAG DUPLO - CÂMBIO MANUAL - DIREÇÃO HIDRÁULICA / ELÉTRICA - DISTÂNCIA ENTRE EIXOS MÍNIMA DE 2.370 MM - AR CONDICIONADO - TRIO ELÉTRICO (TRAVA, VIDRO, ALARME)	UND	02	R\$ 55.000,00	R\$ 110.000,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 250.000,00</b>

Trav. Humaitá, 1749 Térreo, Pedreira - Tel: 91 3266-4486 - Cep. 66085-148 - Belém - Pa.  
CNPJ: 12.965.774/0001-36 - INSC. ESTADUAL: 15.3224983 - INSC. MUNICIPAL: 81965946  
E-mail: [auto4x42011@hotmail.com](mailto:auto4x42011@hotmail.com)

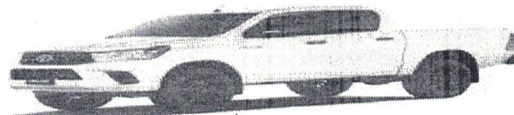
# AUTO 4X4

SERVIÇO E COMÉRCIO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS LTDA – EPP

- 1- Os valores Unitários da proposta estão de acordo com os preços praticados no mercado, conforme estabelece o art. 43, inciso IV, da Lei nº 8.666/93, em algarismo E por extenso, expresso em moedas corrente nacional (R\$). Nos preços estão inclusos os custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, treinamento, lucro, transporte e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus anexos.
  - 2- O prazo de validade de nossa proposta de preços é de (120) dias, contados da data do julgamento das propostas.
  - 3- Condições de pagamento: Até 30 dias, contados do adimplemento da obrigação
- Belém/PA, 05 de Março de 2020.

AUTO 4X4 SERVIÇO E COMÉRCIO DE PECAS AUTOMOTIVAS LTDA EPP CNPJ  
12.965.774/0001-36

*Edidete Oliveira Cunha*  
AUTO 4X4 SERVIÇO E COMÉRCIO DE  
PECAS AUTOMOTIVAS LTDA EPP  
CNPJ .12.965.774/0001-36



BELÉM-PA, 28 DE FEVEREIRO DE 2020.

DE: TOYOTA DO BRASIL LTDA  
CNPJ: 59.104.760/0005-15

CLIENTE – PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIADE NAZARE  
CNPJ: 11.672.396/0001-30

CONFORME SOLICITADO POR V. SA. SEGU ABAIXO PROPOSTA DE PREÇO DE VEÍCULO OKM, MARCA TOYOTA PARA VOSSA APRECIACÃO, PARA QUAISQUER DÚVIDAS QUE JULGAR NECESSÁRIO, ESTAMOS A INTEIRA DISPOSIÇÃO PARA ESCLARECIMENTO.

**VEÍCULO: HILUX CABINE DUPLA STANDER POWER PACK 2.8 4X4 DIESEL**

**ANO / MODELO: 2020 / 2020**

**COR: BRANCO;**

**COMBUSTÍVEL: DIESEL**

**MOTORIZAÇÃO: TOYOTA D-4D 2.8 L 16V TURBO.**

**TRANSMISSÃO: MECÂNICA DE 6 VELOCIDADES.**

**VALOR DO VEÍCULO: R\$153.940,00 (VALOR UNITÁRIO DO VEÍCULO);**

**QUANTIDADE – 1 VEÍCULO;**

**VALOR TOTAL TOTAL DA PROPOSTA – R\$153.940,00 (VALOR TOTAL)**

**\*NOVOS ITENS DE SÉRIE\*\* AR CONDICIONADO / DIREÇÃO HIDRÁULICA / AIR BAG (LATERAL E DE CORTINA) / CONTROLE DE TRACÇÃO (TRC) / CONTROLE DE ESTABILIDADE (VSC) / ASSISTENTE DE PARTIDA EM RAMPA (HAC) / FREIOS ABS / TRACÇÃO 4X4 / LUZES DE CONDUÇÃO DIURNA / FOLLOW ME HOME / BANCOS EM TECIDO / TRAVAS ELETRICAS / VIDROS E RETROVISORES ELETRICOS / CHAVE CANIVETE / RADIO AM-FM COM CD – BLUETOOTH – ENTRADA AUX E USB – COMANDOS DE AUDIO NO VOLANTE.**

**PRAZO DE FATURAMENTO: 30 A 45 DIAS**

**OBS 1:** A TOYOTA DO BRASIL NÃO SE RESPONSABILIZA POR TAXAS EXTRAS COBRADAS EM OPERAÇÕES FINANCEIRAS.

**OBS 2:** VALOR SUJEITO A ALTERAÇÃO ATÉ A DATA DE FATURAMENTO;

**VALIDADE DA PROPOSTA: 20 DIAS.**

**FORMA DE PAGAMENTO: VIA BOLETO BANCÁRIO APÓS O FATURAMENTO.**

**LOCAL DE ENTREGA: RODOBENS AUTOMÓVEIS TOYOTA BELÉM-PA.**

**GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA:** A TOYOTA DO BRASIL LTDA. GARANTE SEUS PRODUTOS ATRAVÉS DE SUA REDE DE 145 CONCESSIONÁRIAS DISTRIBUÍDAS EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL, POR UM PERÍODO DE 03 (TRÊS) ANOS A CONTAR DA DATA DE FATURAMENTO DO VEÍCULO AO CLIENTE. PARA VEÍCULOS UTILIZADOS A FINS COMERCIAIS, O PERÍODO DE GARANTIA SERÁ DE 3 ANOS OU 100.000 KM, PREVALECENDO O QUE PRIMEIRO OCORRER.

ESPECIAL ATENÇÃO DEVE SER DADA AO LIVRETE DE GARANTIA QUE ACOMPANHA O VEÍCULO, CUJAS RECOMENDAÇÕES DEVEM SER ACATADAS PARA FAZER-SE JUS AO PERÍODO DE GARANTIA CITADO.

**MODIFICAÇÕES NO PRODUTO:** A TOYOTA DO BRASIL LTDA. RESERVA-SE O DIRETO DE FAZER MODIFICAÇÕES E/OU MELHORIAS TÉCNICAS NO PRODUTO SEM PRÉVIO AVISO ASSIM COMO O VALOR DO VEÍCULO TAMBÉM PODERÁ SOFRER REAJUSTES. COLOCAMO-NOS AO SEU DISPOR PARA OS ESCLARECIMENTOS QUE SE FIZEREM NECESSÁRIOS.

ATENCIOSAMENTE:

**RODRIGO OLIVEIRA**

CONSULTOR DE VENDAS DIRETAS

Departamento de Vendas Diretas | VD

Fone: (91) 3201-4816 | (91) 98177-1580

E-mail: [rsoliveira@rodobens.com.br](mailto:rsoliveira@rodobens.com.br)



BELÉM-PA 28/02/2020

DE: TOYOTA DO BRASIL LTDA

CNPJ: 59.104.760/0006-04

ENDEREÇO: AV TOYOTA, Nº 9005, ITAVUVU, CEP 18079-755, SOROCABA-SP

CLIENTE – PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIADE NAZARE

CNPJ: 11.672.396/0001-30

CONFORME SOLICITAÇÃO SEGUE ABAIXO PROPOSTA DE VEÍCULO 0 KM DE MARCA TOYOTA PARA VOSSA ANÁLISE.  
QUALQUER DÚVIDA ESTAMOS A DISPOSIÇÃO PARA ESCLARECIMENTOS.

MARCA: TOYOTA

VEÍCULO: ETIOS HATCH X VSC 1.3

ANO/MODELO: 2020/2020

COR: BRANCO SÓLIDO;

COMBUSTÍVEL: ALCOOL E GASOLINA.

MOTOR: TOYOTA 1.3 16 VALVULAS DOHC VVT-I T-FLEX 98 CV.

TRANSMISSÃO: MANUAL DE 6 VELOCIDADES

TANQUE DE COMBUSTÍVEL: 45 LITROS

FREIOS: ABS COM EBD

VALOR DO UNITÁRIO: R\$ 53.690,00 (VALOR FINAL);

QUANTIDADE: 2 VEÍCULOS;

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO – R\$107.380,00 - VALOR SUJEITO A ALTERAÇÃO ATÉ A DATA DO FATURAMENTO.

PREVISÃO DE FATURAMENTO: 45 DIAS A CONTAR DO CADASTRO DO PEDIDO EM NOSSO SISTEMA (PRAZO ESTIMADO)

LOCAL DE ENTREGA: EM NOSSA CONCESSIONÁRIA TOYOTA RODOBENS BELÉM/PA.

PRAZO DE VALIDADE DESTA PROPOSTA: 20 DIAS.

GARANTIA E ASSISTENCIA TÉCNICA: A TOYOTA DO BRASIL GARANTE SEUS PRODUTOS ATRAVÉS DE SUA REDE DE 145 CONCESSIONÁRIAS DISTRIBUÍDAS EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL. ESPECIAL ATENÇÃO DEVE SER DADA AO LIVRETE DE GARANTIA QUE ACOMPANHA O VEÍCULO, CUJAS RECOMENDAÇÕES DEVEM SER ACATADAS PARA FAZER-SE JUS AO PERÍODO DE GARANTIA DO VEÍCULO.

MODIFICAÇÕES NO PRODUTO: A TOYOTA DO BRASIL LTDA RESERVA-SE O DIREITO DE FAZER MODIFICAÇÕES, MELHORIAS TÉCNICAS NO PRODUTO E TAMBÉM AUMENTO NO VALOR SEM PRÉVIO AVISO. COLOCAMO-NOS AO SEU DISPOR PARA ESCLARECIMENTOS QUE SE FIZEREM NECESSÁRIOS.

Att.



RODRIGO OLIVEIRA  
Consultor de Negócios VDI  
Departamento de Vendas Diretas  
Fone: (91) 98177-1580  
E-mail: rsoliveira@rodobens.com.br

**RODOBENS AUTOMOVÉIS**  
Rua Tiradentes, 797 | Reduto | 660.533-330  
Belém - PA | Tel. (91) 3201 4800

Vigência: 09/03/2020 REV:00

**Para:** Prefeitura Municipal de Vigia-PA  
**At.:** Sra. Ailse Maria Monteiro da Silva  
**Depart.:** Compras e Licitação  
**Fone:** (91) 98330-0596  
**Cel:** (91) 99926-3216  
**Email:** ailse-vigia@hotmail.com  
**Obra:** Prefeitura Municipal de Vigia-PA  
**Cidade:** Vigia-PA

**De:** Liana Moraes  
**Depto:** Cummins Power Generation  
**Data:** 10 de março de 2020  
**Fone:** (91) 3073-2711  
**Cel:** --  
**Email:** liana.moraes@dcml.com.br  
**Nº proposta:** CPG-N4010-REV00  
 Esta revisão anula as anteriores

### PROPOSTA TÉCNICO-COMERCIAL

Prezado(a) Senhor(a):

A DCML - DISTRIBUIDORA CUMMINS MINAS LTDA submete a V.sas. a nossa proposta para fornecimento de Grupo(s) Gerador(es) Diesel marca Cummins Power Generation, de acordo com o escopo e condições que seguem:

#### 1. OBJETO

##### 1.1 ESCOPO BÁSICO

Definição da potência:	O Grupo Gerador ofertado não foi dimensionado pela DCML, por tal motivo, quaisquer danos referentes a esse dimensionamento, será de responsabilidade do cliente ou de terceiros à sua ordem.
------------------------	--

**Modelo:** C60D6-E

**Quantidade:** 1  
**Partida/parada:** Automática

Potência:	Standby		Prime Power		Corrente
	kVa	kW	kVa	kW	A
	78	63	71	57	265

**Tensão:** 220 / 127 volts

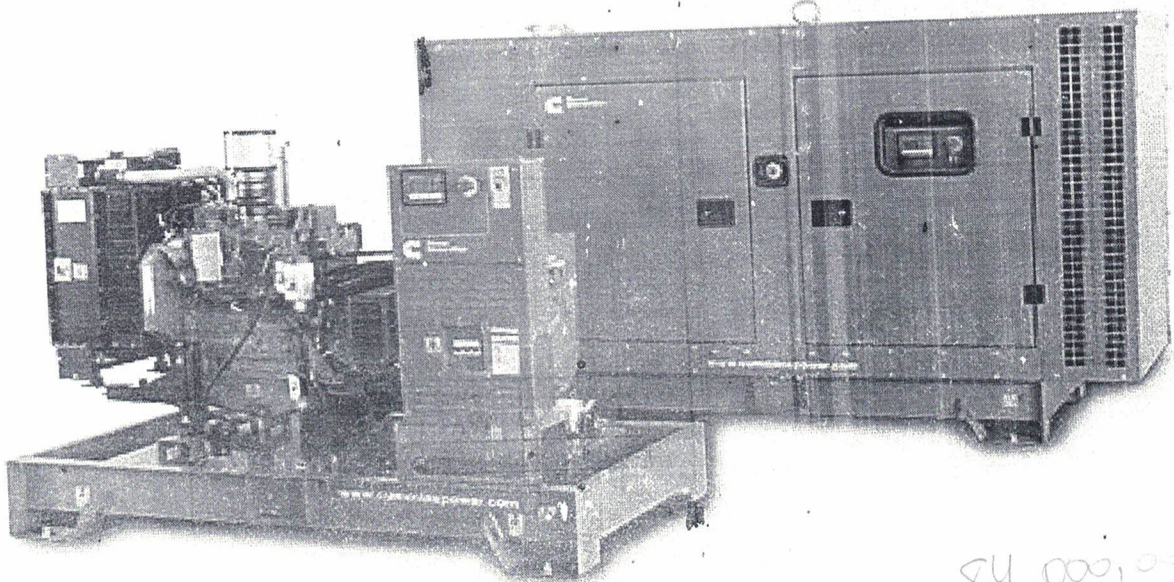


IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

84.000,00



**Power  
Generation**

Distribuidora Cummins Minas Ltda.  
CNPJ: 19.859.784/0001-36  
Rod. Anel Rodoviário Celso Mello Azevedo  
nº 500, Olhos D'água  
Cep: 30390-515 - Belo Horizonte - MG  
Tel: +55 (31) 3073-3880 / Fax: +55 (31) 3073-3835  
www.dcml.com.br



Vigência: 09/03/2020

REV:00

Proposta Comercial - DCML - CPG-N4010-REV00

## 1.1.1 REGIMES DE POTÊNCIA

### Classificação de Energia Standby

Potência de emergência (standby) é a potência máxima que um grupo gerador é capaz de fornecer, para cargas variáveis, durante o período de interrupção do fornecimento de energia da concessionária, por um período de até 200 h por ano, conforme ISO8528.

### Classificação de Energia Prime Power

Prime Power está disponível para um número ilimitado de horas anuais sob condições de carga variável, de acordo com ISO8528-1. É permitida uma capacidade de sobrecarga de 10% 1 hora a cada 12 horas de operação, de acordo com ISO 3046-1.

**\*\* Definições fundamentadas nas normas ISO 3046 / ISO 8528.**

## 1.1.2 MOTOR DIESEL

Marca Cummins, modelo 4BTAA3.3-G12, 1800 rpm, injeção direta de combustível, regulador eletrônico de velocidade, refrigeração líquida com radiador, sistema de pré-aquecimento, ventilador e bomba centrífuga.

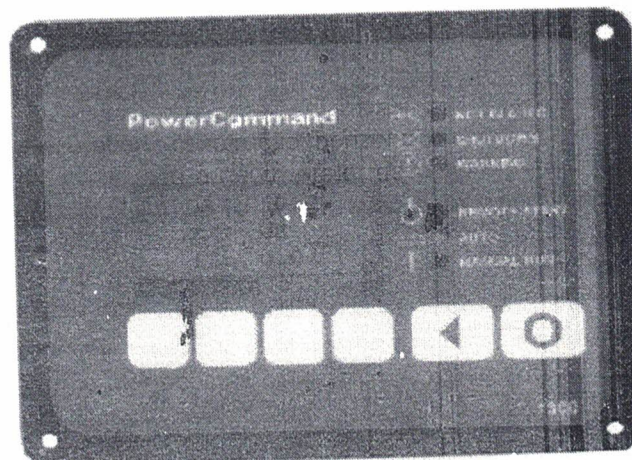
## 1.1.3 ALTERNADOR

Alternador Cummins Power Generation, construção horizontal "single bearing", isolamento classe H conforme NEMA MG1-1.65, trifásicos, 220 entre fase e neutro, fator de potência 0,8, fechamento em estrela com neutro acessível, 4 pólos, passo de 2/3, 60 Hz, 1800 RPM. elevação de temperatura até 105/125°C, arrefecimento por ventilador montado no próprio eixo, sistema de excitação brushless (sem escovas, especial para cargas deformantes), com regulador de tensão controlado por microprocessador, que assegura máxima precisão e velocidade de correção quando das variações da carga.

O sistema de excitação oferece, ainda, proteção contra sobrecargas, com capacidade de anular a alimentação do campo em casos de sobre-corrente, nas bobinas do estator. Acoplamento monobloco por meio de disco de aço flexível.

## 1.1.4 QUADRO DE COMANDO FICA NA BASE DO GERADOR

Painel de comando e proteção microprocessado, marca Cummins, Modelo PC1.1 (montado junto ao grupo gerador).



Controla partida e o desligamento do grupo gerador, possui senha de proteção.

### Led's Indicadores

- Não em Automático;
- Desligar;
- Advertência;
- Partida Remota;
- Funcionamento Automático;
- Funcionamento Manual.

### Leitura de Grandezas:

- Tensão (monofásica ou trifásica Linha-a-Linha e Linha-a-Neutro);
- Corrente (trifásica);
- Potência (kVa);
- Frequência;
- Tensão da Bateria de Partida;
- Rotação do Motor;
- Temperatura do Motor;
- Pressão de Óleo do Motor.

### Proteções

- Desligamento por temperatura alta do líquido de arrefecimento;
- Desligamento por sobre velocidade;
- Desligamento por baixa pressão do óleo;
- Desligamento por sobre corrente;
- Desligamento por alta frequência;
- Desligamento por baixa frequência;
- Desligamento por alta tensão;
- Desligamento por baixa tensão.

### 1.1.5 SISTEMA DE FORÇA

Disjuntor tripolar de Proteção, termomagnético, fixo em caixa moldada, montado junto ao alternador do grupo gerador para corrente de 250A.

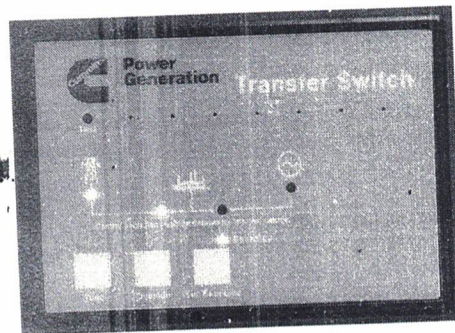
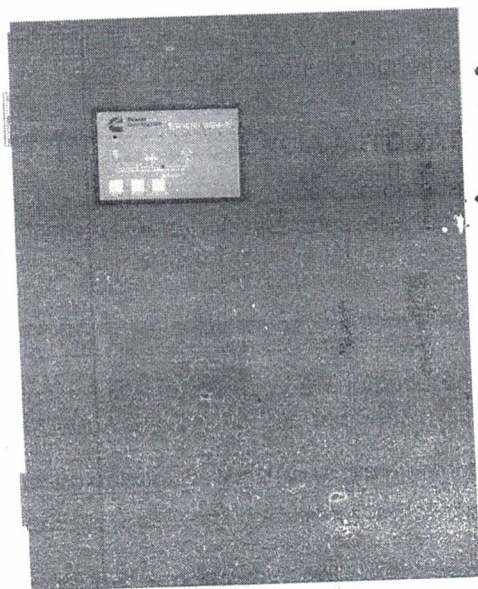
### QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA (QTA)

Chave de transferência automática, montada em painel de parede, com grau de proteção IP32 e mecanismos de transferência, intertravados elétrica e mecanicamente, com capacidade de 250 Ampères em AC1, conforme descrição abaixo:

Quadro automático de transferência, composto por Mecanismo de Transferência preparado para funcionamento em regime de transferência aberta (com interrupção).

O quadro de transferência automático é equipado com comando e controle digitais, marca CUMMINS, modelo TS1311 Transfer Switch Control, conforme características abaixo:

A interface do painel, possibilita a visualização de indicação de status da transferência, posição da transferência e indicações de controle. A interface também possibilita a configuração dos parâmetros do sistema e ajustes.





**Power  
Generation**

Distribuidora Cummins Minas Ltda.  
CNPJ: 19.859.784/0001-36  
Rod. Anel Rodoviário Celso Mello Azevedo  
nº 500, Olhos D'água  
Cep: 30390-515 - Belo Horizonte - MG  
Tel: +55 (31) 3073-3880 / Fax: +55 (31) 3073-3835  
www.dcml.com.br



Proposta Comercial - DCML - CPG-N4010-REV00

Vigência: 09/03/2020

REV:00

### Descrições técnicas

- Transferência ultra-rápida (< 100 ms)  
Durante o processo de transferência, o sistema monitora as fontes analisando a defasagem angular das mesmas. O processo finaliza quando esta defasagem é menor ou igual a 15°.
- Chave tetrapolar;
- Possibilidade de transferência de fontes manualmente;
- Sistema de controle micro-processado com configuração protegida;

### Dispositivos de Comando e Sinalização

- Botões de Controle;
- Teste;
- Exercício;
- Leds de sinalização;
- Rede presente;
- Rede alimentando carga;
- Gerador em funcionamento;
- Gerador alimentando carga.

### Dispositivos de Monitoramento e Configuração

- Monitoramento da rede;
- Subtensão da rede;
- Subfrequência da rede;
- Configuração do sistema;
- Tempo de confirmação de falha de rede;
- Tempo de transferência rede -> gerador;
- Tempo de transferência gerador -> rede;
- Tempo de confirmação de retorno de rede;
- Teste com carga;
- Teste sem carga.

### 1.1.7 ACESSÓRIOS INCLUSOS EM NOSSO FORNECIMENTO

- Sistema de força descrito no item 1.1.5 desta proposta;
- Regulador eletrônico de velocidade;
- Bateria(s), com cabos e terminais;
- Conjunto de manuais técnicos;
- Carregador automático de baterias;
- Pré-aquecimento do líquido refrigerante;
- Tanque de combustível metálico, com capacidade de 70L montado na base do grupo gerador.

### 1.2 ITENS EXCLUSOS DE NOSSO FORNECIMENTO

- Cabos (ou barramentos blindados) de potência para interligação entre o Grupo Gerador e a chave de transferência e miscelâneos;
- Cabos (ou barramentos blindados) de potência para interligação entre o painel de distribuição (Rede) e a chave de transferência e miscelâneos;
- Cabos de Controle de Comando entre o Grupo Gerador e a chave de transferência e o painel de distribuição e miscelâneos;
- Tubulação de interligação entre o tanque de combustível e o grupo gerador;
- Tubos e conexões para prolongamento do sistema de escapamento;
- Canaletas/calhas/dutos ou outros meios de via ou suporte para os cabos;
- Relé de proteção exigido pela concessionária de energia elétrica;
- Aprovação junto à concessionária de energia elétrica;
- Acompanhamento dos testes em fábrica (será fornecido documento com os testes realizados);
- Sensor de temperatura do alternador e dos mancais;
- Estudo de coordenação e seletividade da subestação;
- Bacia de contenção para líquidos do grupo gerador;
- Supervisão de montagem;
- Instalação do equipamento;
- Todo e qualquer item/serviço não mencionado explicitamente nesta proposta.

## 2. CONDIÇÕES TÉCNICAS

### 2.1 ENTREGA TÉCNICA (START-UP)

A entrega técnica do grupo gerador, dentro de Vigia-PA, será prestada pela DCML (Distribuidora Cummins Minas LTDA.), sem ônus para o cliente. Não é permitida a realização da entrega técnica por terceiros.

Esta entrega técnica compreende a operação durante o horário normal de trabalho (segunda à sexta, 08:00 às 18:00 hs) e será realizada, quando o equipamento estiver devidamente instalado, apto a operar e devidamente munido de óleo combustível comprovados através do envio do check list preenchido e registro fotográfico.

**A entrega técnica deverá ser pré-agendada com, no mínimo, 10 (dez) dias de antecedência.**

### 2.2 GARANTIA

Garantimos os equipamentos ofertados contra qualquer defeito comprovado de fabricação e o seu bom funcionamento, por um período de 12 meses da data de aceitação do grupo gerador instalado ou por um período de 18 (dezoito) meses da data de faturamento do grupo gerador (fato que ocorrer), **sem ônus para o cliente.**

#### 2.2.1 A garantia não é válida para:

- Desgastes naturais de peças e conjuntos de componentes.
- Ajustes ou consertos por pessoas não autorizadas e condições anormais de uso.
- Danos causados pela ação de terceiros, animais, forças da natureza, manutenção/conservação inadequada ou inexistente.
- Entrega técnica realizada por terceiros;
- Operação do equipamento antes da entrega técnica do equipamento;
- Caso o Start Up do equipamento não ocorra em até 90 dias após a emissão da nota fiscal, o cliente deverá realizar a troca de óleo lubrificantes e filtros (com ônus) para manutenção da garantia do equipamento e realização da entrega técnica.

### 2.3 ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

Permanente, assegurada pela Cummins, por intermédio da Distribuidora Cummins Minas LTDA, localizada à Rod. Br 316, SN - Km 12 - Bairro: Centro - CEP: 67200-000 - Marituba/PA, além de sua fábrica em Guarulhos - São Paulo, que disponibilizam serviços por pessoal especializado e treinado.

## 3. CONDIÇÕES COMERCIAIS

### 3.1 PREÇOS EXPRESSOS EM REAIS (R\$)

Item	Descrição	Valor total	Impostos inclusos		
			ICMS	IPi	ISS
1	Sistema de Geração de Energia, formado por 1 Grupo gerador marca Cummins Power Generation modelo C60D6-E / 78 kVA - e seus acessórios descritos no item 1.1.7 desta proposta.	R\$ 84.300,00	17%	0%	-
2	Carenagem silenciada com atenuação de ruídos em 85dB @ 1,5m de distância.		17%	0%	-
3	Quadro de transferência automática Modelo GT40250, com capacidade de condução de corrente de 250A.		17%	0%	-
<b>Valor Total</b>		<b>R\$ 84.300,00</b>			

Faturamento Distribuidora Cummins Minas Ltda (Marituba-PA)

### 3.2 IMPOSTOS

**TODOS OS IMPOSTOS ESTÃO INCLUSOS NOS PREÇOS APRESENTADOS, CONFORME PLANILHA ACIMA.**



**Power  
Generation**

Distribuidora Cummins Minas Ltda.  
CNPJ: 19.859.784/0001-36  
Rod. Adel Rogovião Celso Mello Azevedo  
nº 500, Olhos D'água  
Cep: 30390-515 - Belo Horizonte - MG  
Tel: +55 (31) 3173-3880 / Fax: +55 (31) 3073-3835  
www.dcml.com.br



Vigência: 09/03/2020

REV:00

Proposta Comercial - DCML - CPG-N4010-REV00

**OBS.:**

Qualquer alteração nas alíquotas dos impostos incidentes na data de emissão da fatura ou a criação de novos impostos, taxas e quaisquer outros encargos, obrigações ou alterações conjunturais que impliquem em custos adicionais aos previstos nesta proposta, serão repassados ao comprador, sempre mediante a apresentação da documentação comprobatória.

**3.3 PRAZO DE ENTREGA**

Até 60 dias após confirmado o crédito do cliente.

**3.4 CONDIÇÃO DE PAGAMENTO**

20% de entrada na assinatura do pedido e saldo em 28 e 56 dias da assinatura do pedido.  
O equipamento também poderá ser adquirido através de LEASING, Cartão BNDES e outra modalidade de financiamento.

**3.5 CLASSIFICAÇÃO FISCAL**

NCM: 8502.11.10  
Código do produto: 2148706

**3.6 LOCAL DE ENTREGA**

Posto na obra, na plataforma do caminhão. Não contempla descarregamento.  
A entrega será realizada em dias úteis, no horário de 08:00 às 18:00. A DCML não se responsabiliza por entregas noturnas ou nos finais de semana e feriados, ficando a cargo do cliente a logística para entregas em horários especiais.

**3.7 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA**

Válida por 20 dias.

Sem mais, colocamo-nos à inteira disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Liana Moraes  
Vendedora Interna  
Cummins Power Generation  
E-mail: [liana.moraes@dcml.com.br](mailto:liana.moraes@dcml.com.br)  
Fone: (91) 3073-2711

**PEDIDO DE COMPRA**

Estando de acordo com os termos desta proposta, dato e assino abaixo:

Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Nome por extenso

Carimbo / Assinatura

[www.dcml.com.br](http://www.dcml.com.br)



Contagem, 09 de Março de 2020.

A  
**PREFEITURA DE VIGIA PÁRA**  
e-mail: [alise-vigia@hotmail.com](mailto:alise-vigia@hotmail.com)

Prezados Senhores;

Agradecemos a consulta e a oportunidade em participar do processo de compra de seu grupo gerador. Apresentamos a seguir opções dos principais itens disponíveis que poderão ser utilizados na fabricação de seu equipamento.

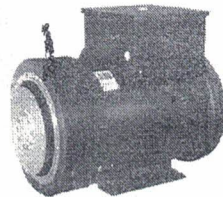
**Apresentação:**

Escolha a composição que melhor atende suas necessidades e expectativas:

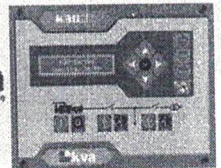
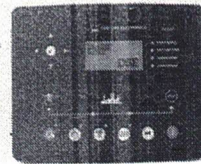
✓ **Motores Diesel:**



✓ **Alternador:**



✓ **Módulos de comando e operação:**



✓ **Painel de Transferência Manual ou Automático com Proteção (Contatores):**



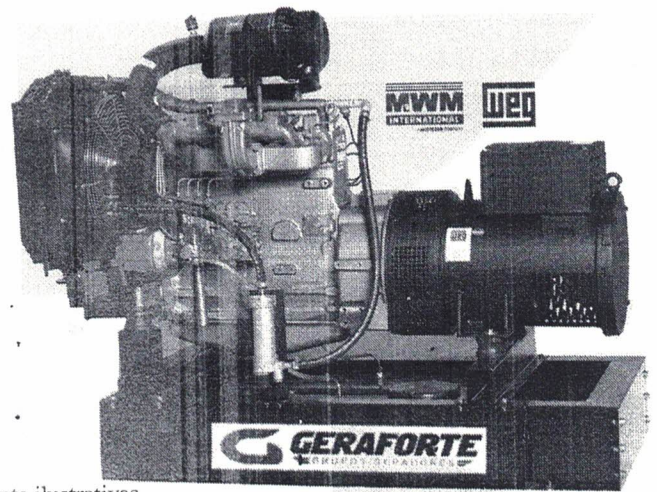
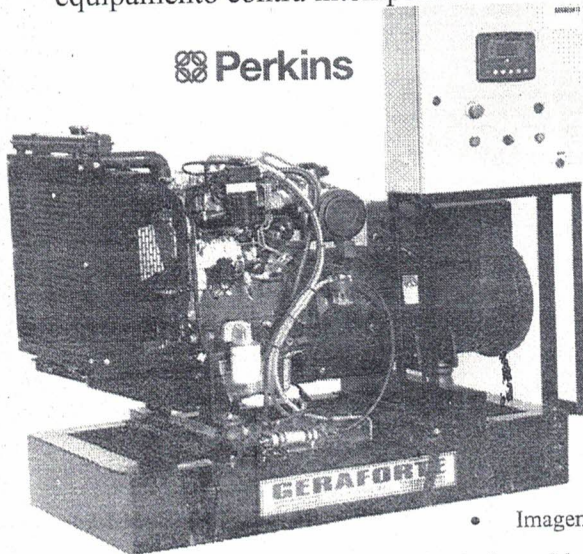
05.00

## Apresentação:

Os grupos geradores Geraforte, dependendo da aplicação, são fabricados nas configurações abaixo:

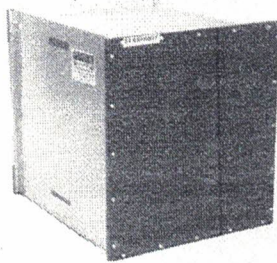
- **Grupo gerador aberto**

São os equipamentos aplicados em locais onde é possível construir sala de alvenaria, protegendo o equipamento contra intempéries.

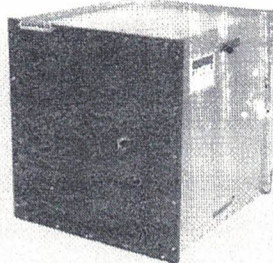


• Imagens meramente ilustrativas

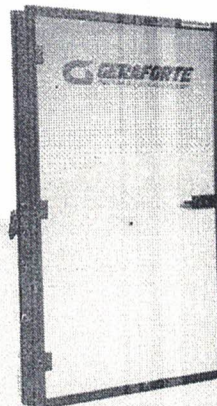
Para locais onde se requer baixo nível de ruído, o grupo gerador é fornecido com **Kit Atenuador**, o qual é composto por **duas caixas acústicas**, sendo uma para entrada de ar frio e a outra para saída de ar quente, **silencioso** de alto rendimento e **porta acústica**.



Entrada de ar frio



Saída de ar quente



Porta acústica



Silencioso hospitalar

• Imagens meramente ilustrativas

- **Grupo Gerador Carenado - Conforme norma ISO 8528**

São equipamentos fabricados para trabalhar ao tempo. Possuem a função de proteção contra intempéries e redução do nível de ruído.

Os geradores cabinados são fabricados nas versões; 85 db(A) a 1,5m, 75 db(A) a 1,5m e 65 db(A) a 7m. São acondicionados em estruturas metálicas, com portas laterais para operação e manutenção da máquina.



• Imagens meramente ilustrativas

## PROPOSTA TÉCNICA DE FORNECIMENTO

Atendendo à solicitação de V. Sas. propomos grupos diesel geradores nas potências de **102/93Kva em 220/127V**, trifásico, 60 hz, com quadro de comando automático, e demais características conforme a seguir descrito.

### 1 - MOTOR DIESEL

Os motores diesel utilizados pela Geraforte na montagem de seus grupos geradores estão entre os mais conceituados do mercado. Para a aplicação específica de V. Sas. propomos:

**Fabricante:** Perkins

**Potência máxima:** 127 cv .

**Rotação:** 1.800 rpm

**Sistema de refrigeração:** à água com radiador / ventilador

**Sistema elétrico:** 12 vcc

**Sistema de escape:** com silencioso e flexível

**Sistema de amortecedores de vibração DUPLO:** entre motor e a base e entre a base e piso

**Sistema de proteção:** composto de parada automática por baixa pressão do óleo lubrificante e alta temperatura da água de refrigeração.

**Sistema de lubrificação:** forçado por bomba, com filtros diesel e lubrificantes com elementos substituíveis.

**Sistema de pré-aquecimento:** composto de resistência elétrica intercalada no circuito de refrigeração do motor a fim de mantê-lo na temperatura ideal de partida.

**Acoplamento ao gerador:** O Grupo Gerador possui motor e gerador diretamente acoplados por discos flexíveis e montados sobre base única, de estrutura robusta e integralmente soldada. A base é fabricada a partir de longarinas e travessas de aço carbono, dotada de reforços nos locais de apoio dos equipamentos, o que garante o alinhamento adequado e a estabilidade estrutural do conjunto.

Equipamento construído de forma simples e funcional e com desenhos de fácil leitura.

Uso de etiquetas e adesivos na máquina e no quadro de comando que facilitam a identificação e operação do grupo gerador.

### 2- ALTERNADOR

Buscando sempre fornecer um produto de altíssima performance, a Geraforte propõe um gerador capaz de atender a qualquer solicitação em termos de forma de onda, desde iluminação, partida de motores elétricos até a mais sofisticada central de processamento de dados ou central de telecomunicações.

Desta forma propomos:

**Fabricante:** WEG

**Modelo:** brushless sem escovas próprio para cargas deformantes

**Potência:** 102/93Kva (stand-by / prime)

**Tensão:** 220/127v, trifásico

**Regulador eletrônico de tensão:** marca Gramayer

**Fator de potência:** 0,8

**Grau de proteção:** IP - 23

**Classe de isolamento:** H

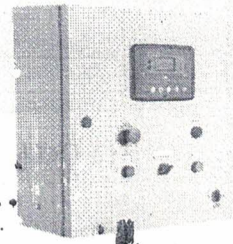
**Forma construtiva:** em chapa de aço calandrada, soldada eletricamente, estator de pólos salientes com enrolamento amortecedor.

### 3- QUADRO AUTOMÁTICO MICROPROCESSADO / DIGITAL

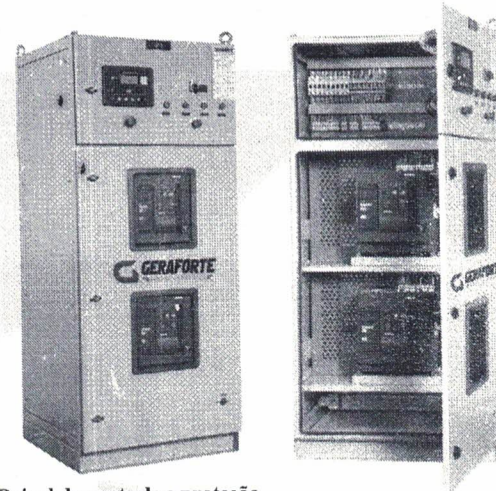
Quadro de comando produzido em chapas de aço, livres de empena e porosidades e falhas de laminação, pintados por processo eletrostático de pintura a pó, IP 54, garantem perfeito funcionamento de portas bem como acesso fácil a todos os componentes internos. Todos os componentes são identificados conforme desenho.



Módulo de comando automático



- Imagens meramente ilustrativas



Painel de controle e proteção

#### PRINCIPAIS COMPONENTES DO QUADRO DE COMANDO:

##### -MÓDULO DE COMANDO AUTOMÁTICO: MARCA DEEP SEA /KVA

Destinados à supervisão, comando, controle e sinalização do grupo gerador e da energia fornecida pela concessionária. O módulo possui fácil leitura e interpretação, pois, além das leituras totalmente em português, possui leds em desenho autoexplicativo orientando ao operador a situação da rede e do gerador bem como quem está alimentando a carga. 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 de comando **não** saem de fábrica com **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 “baixar” 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 permite, através das botoeiras, o funcionamento em manual da máquina.
- 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 (voltagem) em excesso na rede  
Elevação anormal de tensão na rede  
Hora de ponta ou exercício semanal da máquina (ajustável)

### - PROTEÇÕES PREVISTAS

Sub-tensão do gerador, Sobre tensão do gerador, Alta temperatura do motor,  
Baixa pressão do óleo, Sobrecarga, Sub-frequência e Sobre frequência, Falha de parada, Voltagem anormal da bateria.

### - SINALIZAÇÕES NO DISPLAY

Leituras em português, Tensão FF (rede e gerador), Tensão FN (rede e gerador), Corrente nas três fases, KVA, KW, K, Frequência, RPM, Tensão de bateria, Tensão do alternador do motor, Horímetro, Termômetro (analógico), Número de partidas, Últimos 250 alarmes e eventos, 09 entradas auxiliares, 08 saídas auxiliares, Conexão CAN BUS (atende a motores eletrônicos)

### - CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA

Composta por par de contatores marca ABB/ SIEMENS/ SCHNEIDER /WEG, intertravados elétrica e mecanicamente com capacidade adequada ao sistema.

### - SISTEMA DE PROTEÇÃO

Composta por disjuntor dimensionado para a potência do grupo gerador.

### - CARREGADOR AUTOMÁTICO DE BATERIAS (Deep Sea ou similar)

Flutuação e equalização: automática  
Corrente de carga máxima: de 3 ou 5 amperes  
Tensão de alimentação: 220 vca

### - ACESSÓRIOS INCLUSOS NO FORNECIMENTO

Tanque de combustível de 180 litros (cabinado) e 100 litros (aberto)  
Baterias com cabos e terminais (**Baterias com garantia de troca em todo o País**)  
Jogo de amortecedores de vibração  
Manuais de operação e manutenção do equipamento

### - TESTES EM FÁBRICA

- Teste com carga
- Teste com falta e retorno da energia elétrica
- Cada Gerador produzido é testado individualmente garantindo total compatibilidade do conjunto.

## PROPOSTA COMERCIAL DE FORNECIMENTO

### 1 – PREÇO UNITÁRIO – CIF-

Grupo Gerador automático 102/93Kva

(Incluso Carenagem Acústica para uso ao Tempo (nível de ruído 85dB á 1,5m) Conforme norma ISO 8528.

•R\$ 95.000,00

*Sugestão: Dê preferências a equipamentos que atendem as normas de qualidade, ISO 3046, DIN6271, NBR 5117, CSA, NEMA MG1, IEC 60034-1. PROCEDENCIA NACIONAL*

### 2 – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

- 30 DDL.

### 3- PRAZO DE ENTREGA:

- 90 dias.

### 4- ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Garantida por equipe técnica de qualidade, 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. **Atendimento Técnico:** agilidade no atendimento falando direto com nossos especialistas, obtendo o primeiro suporte já por telefone. Auxilio completo para infraestrutura e adequação do ambiente destinado ao uso do grupo gerador.

### 5 – 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, em horário comercial, 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), óleo lubrificante, líquido de arrefecimento, carga para testes, etc. 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.

#### 6- 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 de V. Sas.

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.

Os eventuais atendimentos em Garantia serão executados por técnico(s) especializado(s) Geraforte, em visita a ser realizada em dias úteis (de segunda a sexta-feira), em horário comercial (das 8h às 18h), mediante agendamento prévio.

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 (Empresa).

#### 7- VALIDADE DA PROPOSTA:

- 60 dias.

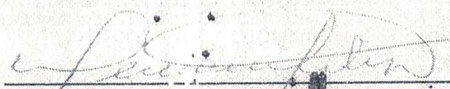
Esperamos ter atendido suas expectativas com o equipamento ofertado e nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos complementares que se façam necessários.

**PREPONENTE: GERAFORTE GRUPOS GERADORES LTDA**

**CNPJ: 10.618.016/0001-16**

**REPRESENTANTE LEGAL : DENANCIR FILLIPIN - SÓCIO / DIRETOR COMERCIAL**

Contagem 09 de Março de 2020



**Engº Denancir Fillipin**

**Diretor Comercial / Sócio**

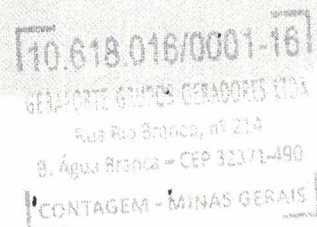
**RG 15203.470SSP CPF: 045.073.498-69**

Atenciosamente,  
Amanda Pajaú.  
Dep. de Licitações .

+ 55 (31) 3396-9694 | + 55 (31) 9.8979-9784

 **GERAFORTE**  
GRUPOS GERADORES

[www.geraforte.com.br](http://www.geraforte.com.br) Facebook LinkedIn Twitter Instagram





## PROPOSTA TÉCNICA E COMERCIAL

REFERÊNCIA: MA/CM/002-20 - REV00

DATA: 12/03/2020

CLIENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE VIGIA DE NAZARE.

CNPJ: 11.672.396/0001-30

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

ENDEREÇO: ROD PA 140 S/N SIQUEIRA

CIDADE: VIGIA

UF: PA

CEP.: 68.780-000

CONTATO:

FONE:

E-MAIL:

CEL.:

OBRA:

LOCAL:

Prezados Senhores,

A LOKCENTER, através de seu Departamento de VENDA, submete sua Proposta Técnica e Comercial para fornecimento de Grupo(s) Gerador(es), seus Opcionais e seus Complementos, conforme as condições abaixo:

### Grupo Gerador

Fabricação MWM GERADORES, linha DIESEL modelo MGD85.60 potência de 85/76 kVA (Emergência / Principal), fator de potência 0,8, tensão trifásico de 220/380 Vca - 60 Hz, operação SINGELO funcionamento AUTOMATICO, com as características abaixo:

### Motor Diesel:

- Fabricante : MWM
- Modelo : D229-TCAG
- Características de radiador; : Injeção direta, 4 tempos com arrefecimento através
- Forma de Construção estacionários; : Específica para acionamento de equipamentos
- Sistema Elétrico : Alternador para carga de bateria e motor de partida;
- Sistema de Proteção : Sensor de temperatura da água e de pressão do óleo do cárter.

#### LOKCENTER - FILIAL BR

Av. Engº Emiliano Macieira, 26 • Km 09/10 • RR-135 • Redrinhas • CEP: 65095-603 • Fone: (98) 3241 7801 / 3241 7934  
São Luis - MA • E-mail: [lokcenter-br@lokcenter.com.br](mailto:lokcenter-br@lokcenter.com.br)

#### LOKCENTER - FILIAL PA

Av. Pedro Álvares Cabral, 4105 D • Sacramento • CEP: 6120-620 • Fone: (91) 3254 0904 / 3254 0301  
Belém - PA • E-mail: [lokcenter-pa@lokcenter.com.br](mailto:lokcenter-pa@lokcenter.com.br)

#### LOKCENTER - FILIAL PI

Av. Barão de Gurgueira, 1161 • Vermelha • CEP: 64018-290 • Fone: (086) 3221-0303 / 3221-0847  
Teresina - PI • E-mail: [lokcenter-pi@lokcenter.com.br](mailto:lokcenter-pi@lokcenter.com.br)

#### LOKCENTER - FILIAL - MARABÁ

Rod. Gov. Augusto Montenegro, S/N • Nova Marabá, Marabá • CEP: 68500-000 • Fone: (94) 99220 0094 / (94) 99203 0094  
Marabá - PA • Email: [lokcenter-mab@lokcenter.com.br](mailto:lokcenter-mab@lokcenter.com.br)

111.850100

### Alternador Síncrono:

Alternador de fabricação **WEG**, single bearing, sem escovas (Brushless), 4 pólos, trifásico, classe de isolamento e elevação de temperatura H, acoplamento por discos flexíveis, enrolamento do estator com passo encurtado, excitatriz rotativa alimentada por bobina auxiliar e regulador eletrônico de tensão instalado na caixa de ligação do gerador.

### Base Metálica:

Construída com estrutura robusta e integralmente soldada, dotada de longarinas e travessas de aço carbono, com reforços nos pontos de apoio dos equipamentos, garantido um perfeito alinhamento, estabilidade estrutural e absorção dos esforços das cargas estáticas e cargas dinâmicas. A base possui chassi estruturado formando uma bacia de contenção para apoio do tanque de combustível, proporcionando a estanqueidade em 110% de todos os líquidos e combustíveis do gerador.

### Acessórios:

- Amortecedores de vibração, montados entre o motor/alternador e base metálica;
- Tanque de combustível em polietileno, dotado de indicador de nível e bocal de abastecimento;
- Tanque de combustível adicional de 600 lts
- Bateria(s) de 12 V, montada(s) sobre a base metálica com suporte, cabos e conectores;
- Silencioso Industrial e Segmento Elástico em aço inox;
- Jogo de manuais técnicos em mídia digital;
- Sistema de pré-aquecimento do motor;
- Carregador de Baterias.

### Painel de Comando do Grupo Gerador:

O painel de comando é montado sobre o grupo gerador, contendo todos os sistemas para partida, parada, supervisão e demais circuitos auxiliares necessários ao funcionamento do grupo gerador. Dotado de um controlador microprocessado de fabricação **DEEP SEA**, exclusivo para geração de energia e de última geração, efetuando comando, gerenciamento, medição e supervisão de todo o sistema.

### Etapa de Força do Grupo Gerador:

Composto por dispositivo de manobra tripolar, tipo **DJUNTOR** fixo, com acionamento **MANUAL**, isolado da etapa de comando e controle, dimensionado de acordo com a potência e tensão do Grupo Gerador.

#### LOKCENTER - FILIAL BR

Av. Engº Emiliano Macieira, 26 • Km 09/10 • BR-135 • Pedrinhas • CEP: 65095-603 • Fone: (98) 3241 7801 / 3241 7934  
São Luis - MA • E-mail: [lokcenter-br@lokcenter.com.br](mailto:lokcenter-br@lokcenter.com.br)

#### LOKCENTER - FILIAL PA

Av. Pedro Álvares Cabral, 4105 D • Sacramento • CEP: 66120-620 • Fone: (91) 3254 0904 / 3254 0301  
Belém - PA • E-mail: [lokcenter-pa@lokcenter.com.br](mailto:lokcenter-pa@lokcenter.com.br)

#### LOKCENTER - FILIAL PI

Av. Barão de Gurgueia, 1116 • Vermelha • CEP: 64018-290 • Fone: (086) 3221-0303 / 3221-0847  
Teresina - PI • E-mail: [lokcenter-pi@lokcenter.com.br](mailto:lokcenter-pi@lokcenter.com.br)

#### LOKCENTER - FILIAL - MARABÁ

Rod. Gov. Augusto Montenegro, S/N • Nova Marabá, Marabá • CEP: 68500-000 • Fone: (94) 99220 0094 / (94) 99203 0094  
Marabá - PA • Email: [lokcenter-mab@lokcenter.com.br](mailto:lokcenter-mab@lokcenter.com.br)



### Sistema de Tratamento Acústico:

Carenagem Silenciada para o Grupo Gerador, composta por painéis laterais, teto e portas para acesso ao equipamento, fabricados em chapa e perfis de aço carbono, com pintura eletrostática e pó epóxi de alta espessura para uma melhor resistência em ambientes agressivos. Possui também entrada e saída de ar devidamente dimensionadas para efetuar o tratamento acústico através de revestimento fonoabsorvente, bem como promover a correta ventilação do Grupo Gerador. O tratamento acústico é projetado e dimensionado para redução de ruído, sendo que os níveis informados abaixo, são individuais e referem-se à média aritmética dos níveis de pressão sonora obtidos a partir de 8 pontos (4 laterais mais 4 vértices) medidos ao redor do enclausuramento e a 1,2 metros de altura, nas condições de campo livre e propagação semiesférica, com tolerância de +/- 3 dB:

- 85 dB(A) @ 1,5 metros de distância do Grupo Gerador.

### SISTEMA DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA:

Sistema de controle microprocessado de fabricação **DEEP SEA**, modelo **86**, exclusivo para geração de energia, possibilitando o paralelismo do sistema de geração com a Rede Concessionária, com a finalidade de comercialização de energia.

#### Observações:

Não fazem parte deste item, quaisquer materiais e serviços necessários às adequações na subestação, visando à proteção do sistema e conexão com a Rede, tais como: relés de proteção, transformadores de corrente e de potencial, bobinas de abertura, medidores de qualidade de energia, seccionamento de barramento, estudos de coordenação e seletividade, parametrização dos relés e aprovação da documentação técnica pertinente, junto à Concessionária Local.

Caso o cliente venha a consultar a Concessionária Local e esta solicite análise dos projetos, alterações na configuração dos relés de proteção, na entrada de energia, na subestação existente, na Rede de distribuição pública, os custos destas alterações serão de responsabilidade do Cliente, que deve contratar empresa especializada para executar estas adequações e/ou alterações no seu ramal de energia.

### Quadro de transferência automática:

Corrente Nominal :  A

Polos do Sistema :

Tipo de Equipamento Principal :

Tipo de Execução :

Icc em 380V :  kA

#### LOKCENTER - FILIAL BR

Av. Engº Emiliano Macieira, 26 • Km 09/10 • BR-135 • Pedrinhas • CEP: 65095-603 • Fone: (98) 3241 7801 / 3241 7934  
São Luis - MA • E-mail: [lokcenter-br@lokcenter.com.br](mailto:lokcenter-br@lokcenter.com.br)

#### LOKCENTER - FILIAL PA

Av. Pedro Álvares Cabral, 4105 D • Sacramento • CEP: 66120-620 • Fone: (91) 3254 0904 / 3254 0301  
Belém - PA • E-mail: [lokcenter-pa@lokcenter.com.br](mailto:lokcenter-pa@lokcenter.com.br)

#### LOKCENTER - FILIAL PI

Av. Barão de Gurgueia, 1161 • Vermelha • CEP: 64018-290 • Fone: (086) 3221-0303 / 3221-0847  
Teresina - PI • E-mail: [lokcenter-pi@lokcenter.com.br](mailto:lokcenter-pi@lokcenter.com.br)

#### LOKCENTER - FILIAL - MARABÁ

Rod. Gov. Augusto Montenegro, S/N • Nova Marabá, Marabá • CEP: 68500-000 • Fone: (94) 99220 0094 / (94) 99203 0094  
Marabá - PA • Email: [lokcenter-mab@lokcenter.com.br](mailto:lokcenter-mab@lokcenter.com.br)



Compartimentação :

Grau de Proteção :

Painel com certificação TTA :  Sim  Não

Com Comando Interno :  Sim  Não

Com Controlador :  Sim  Não

Com Transformador de Corrente :  Sim  Não  Quantidade

Estado de Destino :

Cliente Contribuinte de ICMS :  Sim  Não

Com Frete Incluso :  Sim  Não

Proposta Gerada em :

**Regime de potência do grupo gerador**

**Potência de Emergência (ESP - Standby Power):**

Grupos Geradores classificados neste regime são disponíveis para suprimento de energia de emergência por todo o tempo de duração da falta ou falha da rede comercial. Não há reserva de potência ou potência de sobrecarga. As máquinas não são liberadas para serviço em paralelo com a rede comercial e devem ser utilizadas em locais supridos por rede comercial confiável. Um equipamento classificado neste regime é dimensionado para operar no máximo 200 horas/ano, atendendo cargas variáveis e sua potência média não deve exceder a 70% da potência de emergência, respeitando-se os intervalos de manutenção conforme manual técnico.

**Potência Principal (PRP - Unlimited Running Time Prime Power):**

Grupos Geradores classificados neste regime são disponíveis para suprimento de cargas variáveis por um número ilimitado de tempo. São indicados para uso em horário de ponta ou onde não existe rede comercial ou esta não é confiável. A potência média, neste regime, não deve exceder a 70% da potência principal, respeitando-se os intervalos de manutenção conforme manual técnico.

- LOKCENTER - FILIAL BR**  
 Av. Engº Emiliano Macieira, 26 • Km 09/10 • BR-135 • Pedrinhas • CEP: 65095-603 • Fone: (98) 3241 7801 / 3241 7934  
 São Luis - MA • E-mail: [lokcenter-br@lokcenter.com.br](mailto:lokcenter-br@lokcenter.com.br)
- LOKCENTER - FILIAL PA**  
 Av. Pedro Álvares Cabral, 4105 D • Sacramento • CEP: 66120-620 • Fone: (91) 3254 0904 / 3254 0301  
 Belém - PA • E-mail: [lokcenter-pa@lokcenter.com.br](mailto:lokcenter-pa@lokcenter.com.br)
- LOKCENTER - FILIAL PI**  
 Av. Barão de Gurgueia, 1161 • Vermelha • CEP: 64018-290 • Fone: (086) 3221-0303 / 3221-0847  
 Teresina - PI • E-mail: [lokcenter-pi@lokcenter.com.br](mailto:lokcenter-pi@lokcenter.com.br)
- LOKCENTER - FILIAL - MARABÁ**  
 Rod. Gov. Augusto Montenegro, S/N • Nova Marabá, Marabá • CEP: 68500-000 • Fone: (94) 99220 0094 / (94) 99203 0094  
 Marabá - PA • Email: [lokcenter-mab@lokcenter.com.br](mailto:lokcenter-mab@lokcenter.com.br)



**Potência Contínua (COP - Continuous Power ou Base Load):**

Grupos Geradores classificados neste regime são disponíveis para o suprimento de energia com cargas constantes, que não apresentam variação, por número não limitado de horas. Não há possibilidade de sobrecarga. O regime COP não tem restrições de fator de carga ou tempo de aplicação, devendo-se respeitar os intervalos de manutenção conforme manual técnico.

**OBSERVAÇÕES GERAIS:**

Não nos responsabilizamos por eventuais problemas causados pelo dimensionamento do grupo gerador ofertado, tendo em vista que esta definição foi do cliente ou por terceiro a sua ordem.

Não contemplamos em nosso escopo de fornecimento: obras civis, materiais e serviços necessários para instalação elétrica e/ou mecânica, aprovação de projeto junto a órgãos regulamentadores, licenças ambientais para instalação e operação dos equipamentos.

Para o perfeito funcionamento do equipamento, o cliente e/ou seu instalador devem observar todos os itens constantes em nossos projetos, manuais e descritivos, principalmente no que se refere ao sistema de aterramento, devendo este estar perfeitamente conectado a malha de terra do empreendimento.

Nosso escopo de fornecimento refere-se ao descrito acima, atendendo a sua solicitação, especificação técnica e/ou projetos disponibilizados, sendo que qualquer alteração no escopo técnico será objeto de reestudo técnico e comercial.

**2. PREÇOS:**

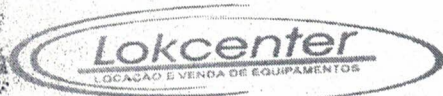
Item	Descrição do GMG e Opcionais	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
A	<b>CARENADO</b> Grupo Gerador fabricação MWM, modelo MGD85.60 + Quadro de transferência automática QTA275A fabricação NEOPRO conforme descrição acima.	1	R\$111.850,00	R\$111.850,00

LOKCENTER - FILIAL BR  
Av. Fndº Emiliano Macieira, 26 • Km 9/10 • BR-135 • Pedrinhas • CEP: 65095-603 • Fone: (98) 3241 7801 / 3241 7934  
São Luis - MA • E-mail: [lokcenter-br@lokcenter.com.br](mailto:lokcenter-br@lokcenter.com.br)

LOKCENTER - FILIAL PA  
Av. Pedro Álvares Cabral, 4105 D • Sacramento • CEP: 66120-620 • Fone: (91) 3254 0904 / 3254 0301  
Belém - PA • E-mail: [lokcenter-pa@lokcenter.com.br](mailto:lokcenter-pa@lokcenter.com.br)

LOKCENTER - FILIAL PI  
Av. Barão de Gurgueira, 1161 • Vermelha • CEP: 64018-290 • Fone: (086) 3221-0303 / 3221-0847  
Teresina - PI • E-mail: [lokcenter-pi@lokcenter.com.br](mailto:lokcenter-pi@lokcenter.com.br)

LOKCENTER - FILIAL - MARABÁ  
Rod. Gov. Augusto Montenegro, S/N • Nova Marabá, Marabá • CEP: 68500-000 • Fone: (94) 99220-0094 / (94) 99203 0094  
Marabá - PA • Email: [lokcenter-mab@lokcenter.com.br](mailto:lokcenter-mab@lokcenter.com.br)



#### NOTAS:

O item A será faturado direto pela LOKCENTER contra o cliente final.

### 3. IMPOSTOS

#### 3.1 - Gerador e Opcionais

**ICMS: 17% incluso, conforme alíquota incidente (NÃO CONTRIBUINTE)**

**PIS/COFINS: 9,25 % incluso, conforme alíquota incidente.**

**IPI: Isento, conforme legislação vigente.**

Sujeito a alterações em detrimento a mudanças na legislação vigente ou informações não declaradas pelo cliente.

Caso o cliente possua alguma isenção de impostos ou regulamentação diferenciada, deve ser informado antes da efetivação da negociação.

### 4. LOCAL DE ENTREGA:

#### Grupos Geradores e Opcionais

#### Posto:

ROD. PA140 SN - SIQUEIRA.  
VIGIA - PA

### 5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

CONFORME EDITAL.

Para outras condições de pagamento deverá ser consultado nosso departamento comercial.

#### 1. PRAZO DE ENTREGA:

2. Em até **30 A 45** dias da data de confirmação de compra;

O prazo de entrega entra em vigor; somente após aprovação financeira.

### 8. GARANTIA

O prazo de garantia do(s) equipamento(s) desta proposta é de **12 (doze) meses**, contados da data da entrega técnica ou **15 (quinze) meses** contados da data de faturamento, prevalecendo o que ocorrer primeiro, conforme TERMO DE GARANTIA no manual que acompanha o equipamento.

Defeitos provocados por operação incorreta, operação além dos limites nominais dos equipamentos, desgaste natural de peças ou manutenção deficiente não serão cobertos pela garantia.

A MWM será responsável por providenciar e disponibilizar a peça com defeito para sua devida substituição, bem como arcar com todas as despesas de mão de obra,



Lokcenter Com. e Serviços Ltda – Matriz  
Av. São Sebastião 1543 • Cruzeiro do Añil • CEP 65060-700  
Fone: (98) 3225-1008 • São Luis – MA  
E-mail: [lokcenter@lokcenter.com.br](mailto:lokcenter@lokcenter.com.br)  
CGC: 03.256.334/0001-19 • Inscrição estadual: 12.168.530-6

deslocamento, estada e alimentação, **sem nenhum ônus para o cliente**, desde de que comprovado que o problema foi oriundo de fabricação do equipamento.

### 9. VALIDADE DA PROPOSTA:

Esta proposta é válida por **10 dias**.

Estamos à disposição para qualquer dúvida, inscrevemo-nos.

Atenciosamente,

**LOKCENTER COMERCIO E SERVICOS LTDA-MATRIZ**

[lokcenter@lokcenter.com.br](mailto:lokcenter@lokcenter.com.br)

Cel.: (98) 98124-1718 – Bráulio

Robson L. Fiore **DDR.: (98) 98111-6234 – Robson**  
CPF: 617.199-353-00  
RG: 412492954 SSP-MA (98) 3225 -1008  
LOKCENTER COMERCIO E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 03.256.334/0001-19

#### LOKCENTER - FILIAL BR

Av. Engº Emiliano Macieira, 26 • Km 09/10 • BR-135 • Pedrinhas • CEP: 65095-603 • Fone: (98) 3241 7801 / 3241 7934  
São Luis - MA • E-mail: [lokcenter-br@lokcenter.com.br](mailto:lokcenter-br@lokcenter.com.br)

#### LOKCENTER - FILIAL PA

Av. Pedro Álvares Cabral, 4105 D • Sacramento • CEP: 66120-620 • Fone: (91) 3254 0904 / 3254 0301  
Belém - PA • E-mail: [lokcenter-pa@lokcenter.com.br](mailto:lokcenter-pa@lokcenter.com.br)

#### LOKCENTER - FILIAL PI

Av. Barão de Gurqueira, 1161 • Vermelha • CEP: 64018-290 • Fone: (086) 3221-0303 / 3221-0847  
Teresina - PI • E-mail: [lokcenter-pi@lokcenter.com.br](mailto:lokcenter-pi@lokcenter.com.br)

#### LOKCENTER - FILIAL - MARABÁ

Rod. Gov. Augusto Montenegro, S/N • Nova Marabá, Marabá • CEP: 68500-000 • Fone: (94) 99220 0094 / (94) 99203 0094  
Marabá - PA • Email: [lokcenter-mab@lokcenter.com.br](mailto:lokcenter-mab@lokcenter.com.br)