

PROPOSTA COMERCIAL
**À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
1	APARELHO DE ANESTESIA – Neonatal, Pediátrico e Adulto equipamento destinado à administração de mistura de gases com vapores anestésicos ao paciente, através de respiração espontânea controlado manualmente ou mecanicamente, sendo constituído de seção de fluxo contínuo (incluindo vaporizador), sistema respiratório e respirador. Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórbitos. Estrutura em material não oxidante, dotado de gavetas e rodízios com freios em pelo menos dois deles, mesa de trabalho e bandeja para apoio de monitores. Rotâmetro composto por fluxômetro com escalas para alto e baixo fluxo ou com monitoração digital com entrada para oxigênio - O2, ar comprimido e óxido nítrico - N2O. Válvulas para controle de fluxo de pressão com sistema de segurança para proteger o paciente de pressão e fluxos inadequados. Filtro totalmente autoclavável, canister para armazenagem de cal sodada, possibilidade de sistema de exaustão de gases. Válvula APL graduada. Vaporizador do tipo calibrado de engate rápido, permitir acoplamento de 2 vaporizadores e com sistema de segurança para o agente selecionado. Ventilador eletrônico microprocessado, com display LCD de no mínimo 6" com tela colorida. Possui pelo menos as modalidades ventilatórias: ventilação controlada a volume – VCV, ventilação controlada a pressão – VCP, ventilação intermitente mandatória sincronizada, ventilação por pressão de suporte, ventilação manual/espontânea. Possui controle e inspiratório/expiratório; PEEP, pausa inspiratória – todos os controles devem possuir faixas de ajustes necessários para o atendimento de pacientes neonatais e obesos mórbitos. Monitoração de pelo menos: volume corrente, volume minuto, FiO2, pressão de pico, média e PEEP. Monitoração gráfica de pressão x tempo, fluxo x tempo e loops de pressão x volume e fluxo x volume. Alarmes audiovisuais e configuráveis pelo operador. Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 90 minutos. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 Vaporizadores calibrados de engate rápido, 02 circuitos pacientes completos adultos, 02 pediátricos e 02 neonatais com máscaras, fabricados em silicone autoclavável, bateria interna recarregável, mangueiras de extensão para ar comprimido, oxigênio e NO2, balão para ventilação e demais acessórios necessários para o pleno funcionamento do equipamento. Alimentação elétrica em 220V. Características específicas: - Sistema de proteção de segurança contra mistura de anestésicos; - Sistema de compensação de fluxo para volume corrente; - Filtro valvular, conjunto de fole e circuito ventilatório totalmente autoclaváveis a vapor, conjunto fole único independente do tamanho do paciente ou sistema de pistão; sensores de fluxo do tipo universal de tamanho único independente do tamanho do paciente; - Sistema que possibilite o uso de técnica de baixo fluxo na anestesia; - Manômetro para monitoração de pressão de vias aéreas; - Válvula APL com ajuste máximo >= 60 cmH2O no modo balão; - Sistema de aquecimento ativo ou sistema que evite a condensação do ar; - Canister para armazenagem de cal sodada autoclavável, com sistema de encaixe rápido e capacidade máxima de 1300gr, para redução do espaço morto do sistema e otimizando o uso de baixo fluxo na anestesia; - Canister para armazenagem de cal sodada autoclavável, com sistema de encaixe rápido e capacidade máxima de 1300gr, para redução do espaço morto do sistema e otimizando o uso de baixo fluxo na anestesia; - Rotâmetro com fluxômetro para cada um dos três gases (Ar Comprimido, O2 e N2O) com escalas diferenciadas para alto e baixo fluxo de O2 e N2O; - Sistema pneumático de pressão para a manutenção da relação máxima de 1:3 de O2 e N2O.	COMEN	1	UNIDADE	R\$ 115.604,28	R\$ 115.604,28
2	MESA CIRÚRGICA COM TRACÃO. Características técnicas mínimas: Idealizada para a utilização do arco "C" através do movimento deslizante do leito com finalidade de permitir ampla diversidade de procedimentos cirúrgicos, proporciona movimentos suaves e precisos do leito, por meio de motores de funcionamento absolutamente silenciosos. Possui sistema de emergência de acionamento automático para casos de falta de energia. Tampo confeccionado em polímero reforçado com réguas laterais em inox para fixação dos acessórios. Base em T, confeccionado em aço 1020 com pintura eletrostática a pó e revestimento em chapa de aço inoxidável. Movimento do leito deslizante (350mm), trendelenburg (26°), reverso de trendelenburg (29°), elevação (min.800mm/máx. 1000mm), lateral esquerda e direita 21° cada lado/ dorso (baixo 15°/cima 65°); pernas (baixo 90°/cima 35°), horizontal, semiflexão da perna e coxa, flexão abdominal semissentado, sentado, para operação da tireoide, extrema lordose e renal (90mm). Proporcionada por manivela removível localizada na lateral da mesa. Cabeceira movimento manual através do sistema de cremalheira. Pernas: apoio de pernas bipartido removível com sistema de regulação pneumática e movimentos de rotação, acionados manualmente, facilitando a utilização em videolaparoscopia. Acessórios fornecidos: arco de narcose. Suporte para braço articulado em PU. Colchonete em espuma. Acessórios opcionais: suporte laterais; suporte de ombros. Suporte para ecran (porta cassette). Suporte para cirurgia de braço e mão. Suporte para braço triplo ajuste. Suporte para braços em MDF. Suporte para bandeja instrumental. suporte para joelhos(artroscopia/menisco). Suporte para soro. Suporte para crânio tipo mayfield. Suporte para crânio tipo ferradura. Porta-Coxa: infantil, adulto e obeso. Bacia para líquido. Munhequeira Piseira inteira. Cinto para fixação de paciente (correia). Kit Proctologia; kit parto; kit obesidade; kit ortopédico (membros superiores e inferiores). Cabeceira duplo estágio; cabeceira pequena; colchonete em PU; colchonete e visco-elástico sem costura; bota para vídeo-cirurgia. Além de diversos suportes em gel/polímero nos tamanhos pequenos/médio/grande. Dimensões C (útil do leito) 2000mm L. (útil do Leito) 500mm L. Total do leito- com guias laterais e porta acessório760mm. Altura (sem colchonete) min 800mm e máxima 1000mm, altura (com colchonete) mínima 880 mm a máxima 1080 mm. Tensão bivolt 127/220v. capacidade de carga máxima 220 kg. Peso líquido sem acessório 220kh. Equipamento classe1, tipo B, grau de proteção 1 PX4. Conformidade com as normas NBR. 01 kit para uso cirúrgico ortopédico, possibilitando movimentos amplos, auxiliados por rodízios colocados nas extremidades das barras. Corrediças em aço inoxidável. Tração dos membros superiores e inferiores com sistema de corrediças que permitem o menor esforço a redução de fraturas. Fixação dos pés através de sapatos (botas) com movimentos lateral, dorsal e plantar. 01 jogo de colchonetes injetado em poliuretano, leve e de fácil manipulação, impermeável sem nenhum tipo de costura ou revestimento biocompatível, não irritante e não alérgico.	BARRFAB	1	UNIDADE	R\$ 37.539,09	R\$ 37.539,09
3	SERRA ELÉTRICA PARA GESSO: serra elétrica para gesso com motor do tipo universal com rotação/oscilação de 18000 rpm/opm, potência de 180 watts, 60 hertz, câmbio em aço temperado com lubrificação permanente, carcaça em poliuretano pigmentado desenvolvida para não permitir passagem de calor do conjunto câmbio/motor para a mão do operador, além de propiciar isolamento garantindo segurança constante contra choques elétricos, cabos de alimentação elétrica de 3,0 metros de comprimento. Acessórios que acompanham a serra: 01 disco de serra de 50,8mm ou 2" (polegadas), 01 disco de serra de 63,5mm ou 2½" (polegadas) produzidos em lâminas em aço especial tratadas em banho antioxidante e 01 chave combinada de 12,7mm ou ½" (polegada). disco de serra com ø de 50,8mm ou 2 pol. disco de serra com ø de 63,5mm ou 2½ pol. chave combinada de 12,7mm ou ½ pol. peso aproximado: 1,4 kg. disco de serra com ø de 63,5mm ou 2½ pol. com dentes especiais para gesso sintético. 110 volts.	NEVONI	5	UNIDADE	R\$ 5.167,43	R\$ 25.837,15
4	FURADEIRA ELÉTRICA CANULADA AUTOCLAVÁVEL PARA ORTOPEDIA: Furadeira de alta velocidade. corpo emborrachado. Dupla isolamento. Velocidade variável. Rotação reversível. Mandril cromado com abertura de cerca de 10 mm (+chave cromada) ou mandril de aperto rápido (não usa chave). cânula de 3,5mm ou 3,7mm (diâmetro interno). Totalmente Autoclavável. potência mínima de 450 W, rotação mínima de 0 a 3.400 RPM.	TECNOAR	10	UNIDADE	R\$ 37.380,16	R\$ 373.801,60
5	FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR 3 BULBOS SEM EMERGÊNCIA: Construídos em aço tratado com banho antioxidante e antiferrugem. Pintados em epóxi à 250° célsius com acabamento em poliestireno de alto impacto. Sistema de iluminação de 03 lâmpadas, distribuídas uniformemente de modo que proporcionem ao usuário um equipamento completo e sem sombras causadas pela interposição dos raios ou da cabeça do profissional, e capazes de atingir o uso esperado para sua aplicação. Controle por membrana fixada ao gabinete principal com telas em sete níveis de ajustes de intensidade luminosa (0 a 100%); Haste e braço giratório que permite um melhor posicionamento de trabalho ao equipamento. Centralização do foco através de manopla removível e autoclavável permitindo maior higienização e assepsia quanto ao manuseio do equipamento. Rodízios em material resistente permitem uma grande mobilidade até dentro de ambientes pequenos.	MEDPEJ	10	UNIDADE	R\$ 21.113,18	R\$ 211.131,80
TOTAL					R\$ 763.913,92	
TOTAL DA PROPOSTA					R\$ 763.913,92	

VALOR DA PROPOSTA: setecentos e sessenta e três mil, novecentos e treze reais e noventa e dois centavos
**ANANINDEUA - PA, 07 DE JUNHO DE 2022
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS
LOCAL DE ENTREGA: CONFORME ORDEM DE COMPRA
PRAZO DE ENTREGA: ATÉ 10 DIAS
FORMA DE PAGAMENTO: DEPOSITO EM CONTA**

**ALTAMED DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA
CNPJ: 21.581.445/0001-82
ANDERSON BRUNO L. GUIMARÃES
REP. COMERCIAL**
21.581.445/0001-82
ALTAMED DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA
Est. Curuçambá, 50
Curuçambá - CEP: 67.146-263
Ananindeua - Pa

Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Altamira
Secretaria Municipal de Saúde
Comissão Permanente de Licitação

Proposta de Preços

À Empresa DISTRIBUIDORA NS PERPETUO SOCORRO LTDA - ME, estabelecida na Rua Remo Amoras de Oliveira, 496, Bairro Muca.

Apresenta esta Proposta de Preços, para uma eventual contratação para compras em caráter emergencial.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	REF.	QTD.	P.UNIT	TOTAL
1.	<p>APARELHO DE ANESTESIA – Neonatal, Pediátrico e Adulto Equipamento destinado à administração de mistura de gases com vapores anestésicos ao paciente, através de respiração espontânea controlado manualmente ou mecanicamente, sendo constituído de seção de fluxo contínuo (incluindo vaporizador), sistema respiratório e respirador.</p> <p>Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórbidos. Estrutura em material não oxidante, dotado de gavetas e rodízios com freios em pelo menos dois deles, mesa de trabalho e bandeja para apoio de monitores. Rotâmetro composto por fluxômetro com escalas para alto e baixo fluxo ou com monitoração digital com entrada para oxigênio - O2, ar comprimido e óxido nitroso – N2O. Válvulas para controle de fluxo de pressão com sistema de segurança para proteger o paciente de pressão e fluxos inadequados. Filtro totalmente autoclavável, canister para armazenagem de cal sodada, possibilidade de sistema de exaustão de gases. Válvula APL graduada. Vaporizador do tipo calibrado de engate rápido, permitir acoplamento de 2 vaporizadores e com sistema de segurança para o agente selecionado. Ventilador eletrônico microprocessado, com display LCD de no mínimo 6” com tela colorida. Possuir pelo menos as modalidades ventilatórias: ventilação controlada a volume – VCV, ventilação controlada a pressão – VCP, ventilação intermitente mandatária sincronizada, ventilação por pressão de suporte, ventilação manual/espontânea. Possuir controle e inspiratório/expiratório; PEEP, pausa inspiratória – todos os controles devem possuir faixas de ajustes necessários para o atendimento de pacientes neonatais e obesos mórbidos. Monitoração de pelo menos: volume corrente, volume minuto, FiO2, pressão de pico, média e PEEP. Monitoração gráfica de pressão x tempo, fluxo x tempo e loops de pressão x volume e fluxo x volume. Alarmes audiovisuais e configuráveis pelo operador. Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 90 minutos.</p> <p>Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 Vaporizadores calibrados de engate rápido, 02 circuitos pacientes</p>	UNID	01	210.000,00	210.000,00

completos adultos, 02 pediátricos e 02 neonatais com máscaras, fabricados em silicone autoclavável, bateria interna recarregável, mangueiras de extensão para ar comprimido, oxigênio e NO₂, balão para ventilação e demais acessórios necessários para o pleno funcionamento do equipamento. Alimentação elétrica em 220V.

Características específicas:

- Sistema de proteção de segurança contra mistura de anestésicos;
- Sistema de compensação de fluxo para volume corrente;
- Filtro valvular, conjunto de fole e circuito ventilatório totalmente autoclaváveis a vapor, conjunto fole único independente do tamanho do paciente ou sistema de pistão; sensores de fluxo do tipo universal de tamanho único independente do tamanho do paciente;
- Sistema que possibilite o uso de técnica de baixo fluxo na anestesia;
- Manômetro para monitoração de pressão de vias aéreas;
- Válvula APL com ajuste máximo ≥ 60 cmH₂O no modo balão;
- Sistema de aquecimento ativo ou sistema que evite a condensação do ar;
- Canister para armazenagem de cal sodada autoclavável, com sistema de encaixe rápido e capacidade máxima de 1300gr, para redução do espaço morto do sistema e otimizando o uso de baixo fluxo na anestesia;
- Rotâmetro com fluxômetro para cada um dos três gases (Ar Comprimido, O₂ e N₂O) com escalas diferenciadas para alto e baixo fluxo de O₂ e N₂O;
- Sistema servomático de pressão para a manutenção de relação máxima de 1:3 de O₂ e N₂O;
- Sistema de segurança para proteção contra concentração hipóxicas quando equipamento com chave geral ligada;
- Manutenção do suporte de oxigênio, mesmo após o término da bateria do equipamento;
- Frequência respiratória máxima ≥ 60 rpm; relação I/E mínima & It=2; Relação I/E máxima ≥ 4 ;
- Pressão inspiratória máxima ≥ 50 cm de H₂O;
- Pausa respiratória máxima $\geq 50\%$ do volume inspiratório;
- Volume corrente máximo ≥ 1.400 ml; Volume corrente mínimo & It = 50ml; PEEP eletrônico máximo ≥ 20 cm de H₂O;
- Pico de fluxo inspiratório de até 80 Litros/minuto;
- Para pacientes neonatos, pediátricos e adultos;
- Deverá acompanhar o equipamento: Vaporizadores calibrados para SEVOFLURANO e ISOFLURANO; 02 circuitos pacientes completos adulto, 02 pediátricos e 02 neonatais, fabricados em silicone autoclavável;

Acessórios:

- Fornecimento de todos os cabos, conectores, acessórios, indispensáveis ao funcionamento solicitado;
- Todos os listados no descrito;

	<p>Garantia mínima: De 12 (doze) meses para os equipamentos, contados a partir da data do Recebimento Definitivo do equipamento;</p> <p>Certificações exigidas: Deverá ser apresentado Certificado de Registro na ANVISA Classe III.</p> <p>Documentos exigidos: Catálogo original do equipamento;</p>				
2.	<p>MESA CIRÚRGICA COM TRAÇÃO.</p> <p>Características técnicas mínimas: idealizada para a utilização do arco "C" através do movimento deslizante do leito com finalidade de permitir ampla diversidade de procedimentos cirúrgicos, proporciona movimentos suaves e precisos do leito, por meio de motores de funcionamento absolutamente silenciosos. Possui sistema de emergência de acionamento automático para casos de falta de energia. Tampo confeccionado em polímero reforçado com réguas laterais em inox para fixação dos acessórios. Base em T, confeccionado em aço 1020 com pintura eletrostática a pó e revestimento em chapa de aço inoxidável. Movimento do leito deslizante (350mm), trendelenburg (26º), reverso de trendelenburg (29º), elevação (min.800mm/máx. 1000mm), lateral esquerda e direita 21º cada lado) dorso (baixo 15º/cima 65º); pernas (baixo 90º/cima 35º), horizontal, semiflexão da perna e coxa, flexão abdominal semissentado, sentado, para operação da tireoide, extrema lordose e renal (90mm). Proporcionada por manivela removível localizada na lateral da mesa. Cabeceira movimento manual através do sistema de cremalheira. Pernas: apoio de pernas bipartido removível com sistema de regulagem pneumática e movimentos de rotação, acionados manualmente, facilitando a utilização em videolaparoscopia.</p> <p>Acessórios fornecidos: arco de narcose. Suporte para braço articulado em PU. Colchonete em espuma.</p> <p>Acessórios opcionais: suporte laterais; suporte de ombros. Suporte para écran (porta cassete). Suporte para cirurgia de braço e mão. Suporte para braço triplo ajuste. Suporte para braços em MDF. Suporte para bandeja instrumental. suporte para joelhos(artroscopia/menisco). Suporte para soro. Suporte para crânio tipo mayfield. Suporte para crânio tipo ferradura. Porta-Coxa: infantil, adulto e obeso. Bacia para líquido. Munhequeira Piseira inteira. Cinto para fixação de paciente (correia). Kit Proctologia; kit parto; kit obesidade; kit ortopédico (membros superiores e inferiores). Cabeceira duplo estágio; cabeceira pequena; colchonete em PU; colchonete e visco-elástico sem costura; bota para vídeo-cirurgia. Além de diversos suportes em gel/polímero nos tamanhos pequenos/médio/grande. Dimensões C (útil do leito) 2000mm l. (útil do Leito) 500mm L. Total do leito-com guias laterais e porta acessorio760mm. Altura (sem colchonete) min 800mm e máxima 1000mm, altura (com colchonete) mínima 880 mm a máxima 1080 mm. Tensão bivolt 127/220v. capacidade de carga máxima 220 kg. Peso liquido sem acessório 220kh. Equipamento classe1, tipo B, grau de proteção 1</p>	UNID	01	140.000,00	140.000,00

	PX4. Conformidade com as normas NBR. 01 kit para uso cirúrgico ortopédico, possibilitando movimentos amplos, auxiliados por rodízios colocados nas extremidades das barras. Corrediças em aço inoxidável. Tração dos membros superiores e inferiores com sistema de corrediças que permitem o menor esforço a redução de fraturas. Fixação dos pés através de sapatos (botas) com movimentos lateral, dorsal e plantar. 01 jogo de colchonetes injetado em poliuretano, leve e de fácil manipulação, impermeável sem nenhum tipo de costura ou revestimento biocompatível, não irritante e não alérgico.				
3.	<p>SERRA ELÉTRICA PARA GESSO: serra elétrica para gesso com motor do tipo universal com rotação/oscilação de 18000 rpm/opm, potência de 180 watts, 60 hertz, câmbio em aço temperado com lubrificação permanente, carcaça em poliuretano pigmentado desenvolvida para não permitir passagem de calor do conjunto câmbio/motor para a mão do operador, além de propiciar isolamento garantindo segurança constante contra choques elétricos, cabos de alimentação elétrica de 3,0 metros de comprimento.</p> <p>Acessórios que acompanham a serra: 01 disco de serra de 50,8mm ou 2" (polegadas), 01 disco de serra de 63,5mm ou 2½" (polegadas) produzidos em lâminas em aço especial tratadas em banho antioxidante e 01 chave combinada de 12,7mm ou ½" (polegada). disco de serra com ø de 50,8mm ou 2 pol. disco de serra com ø de 63,5mm ou 2½ pol. chave combinada de 12,7mm ou ½ pol. peso aproximado: 1,4 kg. disco de serra com ø de 63,5mm ou 2½ pol. com dentes especiais para gesso sintético. 110 volts.</p>	UNID	05	2.450,00	12.250,00
4.	FURADEIRA ELÉTRICA CANULADA AUTOCLAVÁVEL PARA ORTOPEDIA: Furadeira de alta velocidade. corpo emborrachado. Dupla isolamento. Velocidade variável. Rotação reversível. Mandril cromado com abertura de cerca de 10 mm (+chave cromada) ou mandril de aperto rápido (não usa chave). cânula de 3,5mm ou 3,7mm (diâmetro interno). Totalmente Autoclavável. potência mínima de 450 W, rotação mínima de 0 a 3.400 RPM.	UNID	10	98.000,00	980.000,00
5.	FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR 3 BULBOS SEM EMERGÊNCIA: Construídos em aço tratado com banho antioxidante e antiferrugem. Pintados em epóxi à 250º célsius com acabamento em poliestireno de alto impacto. Sistema de iluminação de 03 lâmpadas, distribuídas uniformemente de modo que proporcionem ao usuário um equipamento completo e sem sombras causadas pela interposição dos raios ou da cabeça do profissional, e capazes de atingir o uso esperado para sua aplicação. Controle por membrana fixada ao gabinete principal com teclas em sete níveis de ajustes de intensidade luminosa (0 a 100%); Haste e braço giratório que permite um melhor posicionamento de trabalho ao equipamento. Centralização do foco através de manopla removível e autoclavável permitindo maior higienização e assepsia quanto ao manuseio do equipamento. Rodízios em material resistente permitem uma grande mobilidade até dentro de ambientes pequenos.	UNID	03	17.500,00	52.500,00

Valor total da Proposta: R\$

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

Validade da proposta: 90 (noventa) dias

Local de entrega: Secretaria Municipal de Saúde de Altamira

Frete: Cif Altamira

Macapá – Amapá, 06 de maio 2022.

**DISTRIBUIDORA NS
PERPETUO
SOCORRO LTDA:
11719882000166**

Assinado digitalmente por DISTRIBUIDORA NS
PERPETUO SOCORRO LTDA:11719882000166
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=AP, L=MACAPA, OU=AC
DIGITAL MULTIPLA G1, OU=24152219000174,
OU=presencial, OU=Certificado PJ A1,
CN=DISTRIBUIDORA NS PERPETUO SOCORRO LTDA:
11719882000166
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2022-06-03 11:43:23
Foxit Reader Versão: 9.6.0



R. F. BARILE LTDA.
CNPJ 29.230.269/0001-46
Ins. Est. 15.586.658-3
☎ 93. 99172-2060

Altamira (PA), 08 de junho de 2022.

À
DIVISÃO DE SUPRIMENTOS E SERVIÇOS – SETOR DE LICITAÇÕES
Atenção de Jane Vida

Conforme solicitado, segue abaixo, cotação para AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS ORTOPÉDICOS.

Item	Especificação do material	Unidade	Quant.	Valor unitário	Valor Total
1	APARELHO DE ANESTESIA – Neonatal, Pediátrico e Adulto Equipamento destinado à administração de mistura de gases com vapores anestésicos ao paciente, através de respiração espontânea controlado manualmente ou mecanicamente, sendo constituído de seção de fluxo contínuo (incluindo vaporizador), sistema respiratório e respirador. Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórbidos. Estrutura em material não oxidante, dotado de gavetas e rodízios com freios em pelo menos dois deles, mesa de trabalho e bandeja para apoio de monitores. Rotâmetro composto por fluxômetro com escalas para alto e baixo fluxo ou com monitoração digital com entrada para oxigênio - O ₂ , ar comprimido e óxido nitroso – N ₂ O. Válvulas para controle de fluxo de pressão com sistema de segurança para proteger o paciente de pressão e fluxos inadequados. Filtro totalmente autoclavável, canister para armazenagem de cal sodada, possibilidade de sistema de exaustão de gases. Válvula APL graduada. Vaporizador do tipo calibrado de engate rápido, permitir acoplamento de 2 vaporizadores e com sistema de segurança para o agente selecionado. Ventilador eletrônico microprocessado, com display LCD de no mínimo 6” com tela colorida. Possuir pelo menos as modalidades ventilatórias: ventilação controlada a volume – VCV, ventilação controlada a pressão – VCP, ventilação intermitente	UNIDADE	1	98.344,00	98.344,00



Oficina do Sorriso

R. F. BARILE LTDA.
CNPJ 29.230.269/0001-46
Ins. Est. 15.586.658-3
☎ 93. 99172-2060

mandatória sincronizada, ventilação por pressão de suporte, ventilação manual/espontânea. Possuir controle e inspiratório/expiratório; PEEP, pausa inspiratória – todos os controles devem possuir faixas de ajustes necessários para o atendimento de pacientes neonatais e obesos mórbidos. Monitoração de pelo menos: volume corrente, volume minuto, FiO₂, pressão de pico, média e PEEP. Monitoração gráfica de pressão x tempo, fluxo x tempo e loops de pressão x volume e fluxo x volume. Alarmes audiovisuais e configuráveis pelo operador. Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 90 minutos. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 Vaporizadores calibrados de engate rápido, 02 circuitos pacientes completos adultos, 02 pediátricos e 02 neonatais com máscaras, fabricados em silicone autoclavável, bateria interna recarregável, mangueiras de extensão para ar comprimido, oxigênio e NO₂, balão para ventilação e demais acessórios necessários para o pleno funcionamento do equipamento. Alimentação elétrica em 220V.

Características específicas:

- Sistema de proteção de segurança contra mistura de anestésicos;
- Sistema de compensação de fluxo para volume corrente;
- Filtro valvular, conjunto de fole e circuito ventilatório totalmente autoclaváveis a vapor, conjunto fole único independente do tamanho do paciente ou sistema de pistão; sensores de fluxo do tipo universal de tamanho único independente do tamanho do paciente;
- Sistema que possibilite o uso de técnica de baixo fluxo na anestesia;
- Manômetro para monitoração de pressão de vias aéreas;
- Válvula APL com ajuste máximo ≥ 60 cmH₂O no modo balão;
- Sistema de aquecimento ativo ou sistema que evite a condensação do ar;
- Canister para armazenagem de cal sodada autoclavável, com sistema de encaixe rápido e capacidade máxima de 1300gr, para redução do espaço morto do sistema e otimizando o uso de baixo fluxo na anestesia;



	<ul style="list-style-type: none">- Rotâmetro com fluxômetro para cada um dos três gases (Ar Comprimido, O2 e N2O) com escalas diferenciadas para alto e baixo fluxo de O2 e N2O;- Sistema servomático de pressão para a manutenção de relação máxima de 1:3 de O2 e N2O;- Sistema de segurança para proteção contra concentração hipóxicas quando equipamento com chave geral ligada;- Manutenção do suporte de oxigênio, mesmo após o término da bateria do equipamento;- Frequência respiratória máxima ≥ 60 rpm; relação I/E mínima & $I_t=2$; Relação I/E máxima ≥ 4;- Pressão inspiratória máxima ≥ 50 cm de H2O;- Pausa respiratória máxima $\geq 50\%$ do volume inspiratório;Volume corrente máximo ≥ 1.400ml;Volume corrente mínimo & $I_t = 50$ml;PEEP eletrônico máximo ≥ 20cm de H2O;- Pico de fluxo inspiratório de até 80 Litros/minuto;- Para pacientes neonatos, pediátricos e adultos;- Deverá acompanhar o equipamento: Vaporizadores calibrados para SEVOFLURANO e ISOFLURANO; 02 circuitos pacientes completos adulto, 02 pediátricos e 02 neonatais, fabricados em silicone autoclavável;Acessórios:<ul style="list-style-type: none">- Fornecimento de todos os cabos, conectores, acessórios, indispensáveis ao funcionamento solicitado;- Todos os listados no descrito;Garantia mínima: De 12 (doze) meses para os equipamentos, contados a partir da data do Recebimento Definitivo do equipamento;Certificações exigidas: Deverá ser apresentado Certificado de Registro na ANVISA Classe III.Documentos exigidos: Catálogo original do equipamento;				
2	MESA CIRÚRGICA COM TRAÇÃO. Características técnicas mínimas: idealizada para a utilização do arco "C" através do movimento deslizante do leito	UNIDADES	1	85.500,00	85.500,00



Oficina do Sorriso

R. F. BARILE LTDA.
CNPJ 29.230.269/0001-46
Ins. Est. 15.586.658-3
☎ 93. 99172-2060

com finalidade de permitir ampla diversidade de procedimentos cirúrgicos, proporciona movimentos suaves e precisos do leito, por meio de motores de funcionamento absolutamente silenciosos. Possui sistema de emergência de acionamento automático para casos de falta de energia. Tampo confeccionado em polímero reforçado com réguas laterais em inox para fixação dos acessórios. Base em T, confeccionado em aço 1020 com pintura eletrostática a pó e revestimento em chapa de aço inoxidável. Movimento do leito deslizante (350mm), trendelenburg (26º), reverso de trendelenburg (29º), elevação (min.800mm/máx. 1000mm), lateral esquerda e direita 21º cada lado) dorso (baixo 15º/cima 65º); pernas (baixo 90º/cima 35º), horizontal, semiflexão da perna e coxa, flexão abdominal semissentado, sentado, para operação da tireoide, extrema lordose e renal (90mm). Proporcionada por manivela removível localizada na lateral da mesa. Cabeceira movimento manual através do sistema de cremalheira. Pernas: apoio de pernas bipartido removível com sistema de regulação pneumática e movimentos de rotação, acionados manualmente, facilitando a utilização em videolaparoscopia.

Acessórios fornecidos: arco de narcose. Suporte para braço articulado em PU. Colchonete em espuma. Acessórios opcionais: suporte laterais; suporte de ombros. Suporte para écran (porta cassete). Suporte para cirurgia de braço e mão. Suporte para braço triplo ajuste. Suporte para braços em MDF. Suporte para bandeja instrumental. suporte para joelhos(artroscopia/menisco). Suporte para soro. Suporte para crânio tipo mayfield. Suporte para crânio tipo ferradura. Porta-Coxa: infantil, adulto e obeso. Bacia para líquido. Munhequeira



Oficina do Sorriso

R. F. BARILE LTDA.
CNPJ 29.230.269/0001-46
Ins. Est. 15.586.658-3
☎ 93. 99172-2060

	<p>Piseira inteira. Cinto para fixação de paciente (correia). Kit Proctologia; kit parto; kit obesidade; kit ortopédico (membros superiores e inferiores). Cabeceira duplo estágio; cabeceira pequena; colchonete em PU; colchonete e visco-elástico sem costura; bota para vídeo-cirurgia. Além de diversos suportes em gel/polímero nos tamanhos pequenos/médio/grande. Dimensões C (útil do leito) 2000mm I. (útil do Leito) 500mm L. Total do leito- com guias laterais e porta acessório 760mm. Altura (sem colchonete) min 800mm e máxima 1000mm, altura (com colchonete) mínima 880 mm a máxima 1080 mm. Tensão bivolt 127/220v. capacidade de carga máxima 220 kg. Peso líquido sem acessório 220kg. Equipamento classe 1, tipo B, grau de proteção 1 PX4. Conformidade com as normas NBR. 01 kit para uso cirúrgico ortopédico, possibilitando movimentos amplos, auxiliados por rodízios colocados nas extremidades das barras. Corrediças em aço inoxidável. Tração dos membros superiores e inferiores com sistema de corrediças que permitem o menor esforço a redução de fraturas. Fixação dos pés através de sapatos (botas) com movimentos lateral, dorsal e plantar. 01 jogo de colchonetes injetado em poliuretano, leve e de fácil manipulação, impermeável sem nenhum tipo de costura ou revestimento biocompatível, não irritante e não alérgico.</p>				
3	<p>SERRA ELÉTRICA PARA GESSO: serra elétrica para gesso com motor do tipo universal com rotação/oscilação de 18000 rpm/opm, potência de 180 watts, 60 hertz, câmbio em aço temperado com lubrificação permanente, carcaça em poliuretano pigmentado desenvolvida para não permitir passagem de calor do conjunto câmbio/motor para a mão do operador, além de propiciar isolamento</p>	UNDADE	05	6.523,90	32.619,50



Oficina do Sorriso

R. F. BARILE LTDA.
CNPJ 29.230.269/0001-46
Ins. Est. 15.586.658-3
☎ 93. 99172-2060

	<p>garantindo segurança constante contra choques elétricos, cabos de alimentação elétrica de 3,0 metros de comprimento.</p> <p>Acessórios que acompanham a serra: 01 disco de serra de 50,8mm ou 2" (polegadas), 01 disco de serra de 63,5mm ou 2½" (polegadas) produzidos em lâminas em aço especial tratadas em banho antioxidante e 01 chave combinada de 12,7mm ou ½" (polegada). disco de serra com ø de 50,8mm ou 2 pol. disco de serra com ø de 63,5mm ou 2½ pol. chave combinada de 12,7mm ou ½ pol. peso aproximado: 1,4 kg. disco de serra com ø de 63,5mm ou 2½ pol. com dentes especiais para gesso sintético. 110 volts.</p>				
4	<p>FURADEIRA ELÉTRICA CANULADA AUTOCLAVÁVEL PARA ORTOPEDIA: Furadeira de alta velocidade. corpo emborrachado. Dupla isolação. Velocidade variável. Rotação reversível. Mandril cromado com abertura de cerca de 10 mm (+chave cromada) ou mandril de aperto rápido (não usa chave). cânula de 3,5mm ou 3,7mm (diâmetro interno). Totalmente Autoclavável. potência mínima de 450 W, rotação mínima de 0 a 3.400 RPM.</p>	UINDADE	10	3.500,00	35.000,00



**Oficina do
Sorriso**

R. F. BARILE LTDA.
CNPJ 29.230.269/0001-46
Ins. Est. 15.586.658-3
☎ 93. 99172-2060

	<p>FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR 3 BULBOS SEM EMERGÊNCIA: Construídos em aço tratado com banho antioxidante e antiferrugem. Pintados em epóxi à 250º célsius com acabamento em poliestireno de alto impacto. Sistema de iluminação de 03 lâmpadas, distribuídas uniformemente de modo que proporcionem ao usuário um equipamento completo e sem sombras causadas pela interposição dos raios ou da cabeça do profissional, e capazes de atingir o uso esperado para sua aplicação. Controle por membrana fixada ao gabinete principal com teclas em sete níveis de ajustes de intensidade luminosa (0 a 100%); Haste e braço giratório que permite um melhor posicionamento de trabalho ao equipamento. Centralização do foco através de manopla removível e autoclavável permitindo maior higienização e assepsia quanto ao manuseio do equipamento. Rodízios em material resistente permitem uma grande mobilidade até dentro de ambientes pequenos.</p>	UNIDADE	3	22.240,00	66.720,00
R\$318.183,50					

R F BARILE
LTDA:29230269000146

Assinado de forma digital por R F
BARILE LTDA:29230269000146
Dados: 2022.06.08 23:16:37 -03'00'

R. F. BARILE LTDA.
CNPJ 29.230.269/0001-46
Representante Legal: Robson Fernandes Barile
RG: 3230385 - ORGÃO EMISSOR: PC/PA.
CPF: 682.116.943-04



PROPOSTA COMERCIAL

À,

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SESMA - ALTAMIRA - PARÁ

A/C: SETOR DE COMPRAS

PROPONENTE: ORTOMÉDICA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ORTOPÉDICOS E HOSPITALARES LTDA, inscrita no CPNJ Sob nº 14.229.621.0001-56 e Inscrição Estadual: 15.456.062-6, Sediada na Avenida Nagib Mutran nº 448, Bairro: Cidade Nova, CEP: 68.501-570 Fone: (94) 3323-2427/99279-2497, Cidade: Marabá - Pará, Dados Bancários: Agência: 1514-8 Conta Corrente: 15233-1 do Banco: 237 Bradesco, E-mail: augusto@ortomedicamba.com.br/ventas@ortomedicamba.com.br, através do Sócio Carlos Augusto Barros Nogueira, inscrito no CPF nº 668.119.962-34 e RG nº 3234058 SSP-PA, Administrador, Casado, residente e domiciliado na Rua Nossa Senhora da Conceição nº 351 - Liberdade - CEP: 68.501-270 - Fone: (94) 99279-2497 E-mail: augusto@ortomedicamba.com.br, Cidade: Marabá - Pará. Apresenta Proposta comercial para a **SECRETARIA MUNICIPAL DE ALTAMIRA-PARÁ**

TABELA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	<p>Aparelho de Anestesia vital; Móvel com três gavetas com chave, acabamento em poliuretano expandido, mesa de trabalho retrátil, rodízios de 4", prateleira superior para monitores, manômetro e válvulas reguladoras de pressão incorporadas.</p> <p>ROTÂMETROS: O₂/N₂O/Ar Escala de O₂ de 0,2 a 10 L/min, para N₂O de 0,2 a 9,0 L/min, Ar Comprimido de 0,2 a 9,0 L/min.</p> <p>Dispositivos de segurança:</p> <ul style="list-style-type: none">• Servomático de pressão, corta automaticamente o fluxo de N₂O na ausência de O₂.• Servomático de fluxo proporcional, que garante uma concentração mínima de 25% de O₂.• Alarme de baixa pressão de O₂. <p>VENTILADOR: Volumétrico/pressométrico, volume corrente de 10 a 1200 ml.</p> <p>Controles: Volume corrente, pressão máxima inspiratória, fluxo inspiratório, tempo expiratório, alarmes para desconexão e pressão de oxigênio.</p> <p>VAPORIZADOR UNIVERSAL: Para uso dos agentes Halothane, Enflurane, Isoflurane e Sevoflurane, dois rotâmetros para o fluxo de borbulhamento, com escalas de 0 a 1000 ml (baixos fluxos) e 1000 a 2000 ml (fluxos altos). Câmara de borbulhamento com capacidade para 100 ml.</p> <p>FILTRO VALVULAR: Montagem de sistemas respiratórios com absorção de CO₂. Canister com capacidade total de 1000g de cal sodada, válvulas unidirecionais, inspiratórias e expiratórias e com tampas transparentes desmontáveis. Circuito respiratório com traquéia de Silicone e balão de Silicone.</p>	1	1	56.237,50	56.237,50



ORTOMÉDICA

PRODUTOS ORTOPÉDICOS, ODONTOLÓGICOS,
HOSPITALARES E LABORATORIAIS.

ORTOMEDICA D.P.O.H. LTDA-ME
CNPJ: 14.229.621.0001-56

02	<p>Mesa cirúrgica com tração; este modelo atende todas as necessidades de movimentos do tampo, coluna e base mecanicamente através de pedais, manivela e alavancas, chegando com perfeição a diferentes tipos de movimentos e níveis de altura, permitindo ao cirurgião trabalhar de forma cômoda. Marca; Novamec. Parte aplicada; Tipo B / Grau de proteção de liquido; IPXA / Capacidade de carga; 250 kg. Modelo: MEC/S 140L Tredelemburg, próclive ou reverso de tredelemburg, para operação tireoide, flexão abdominal, semi-flexão da perna e coxa, horizontal, renal, litotômica, estrema lordose, semi-sentado, cadeira de praia, fawler, deslocamento longitudinal, movimentos do tampo para baixo e para cima, inclinação lateral esquerdo, inclinação lateral direito, extensão extrema, flexão estrema, flex., reflexe e outros. A mesa possui 5 sessões; cabeceira, dorso, renal, assento e perneira.</p>	01	01	62.500,00	62.500,00
03	<p>Mesa cirúrgica com tração; este modelo atende as necessidades de movimentações do tampo, coluna e base por motores e base por motores comandados eletronicamente através de controles remotos, chegando com perfeição a diferentes tipos de movimentos e níveis de altura, permitindo ao cirurgião trabalhar de forma cômoda, tanto em pé com sentado. Tensão elétrica: 110-240 Vc.a. Bivolte automático Frequência: 50/60 HZ 2,5 A Parte aplicada: Tipo B, Classe de proteção contra choque elétrico: Classe I, Grau de proteção de líquidos: IPX4 Baterias: 02 baterias blindadas de 12v - 7 Ah. Operação não continua 2/18 minutos, Capacidade de carga:250 kg Modelo: MEC/S 140L Tredelemburg, próclive ou reverso de tredelemburg, para operação tireoide, flexão abdominal, semi-flexão da perna e coxa, horizontal, renal, litotômica, estrema lordose, semi-sentado, cadeira de praia, fawler, deslocamento longitudinal, movimentos do tampo para baixo e para cima, inclinação lateral esquerdo, inclinação lateral direito, extensão extrema, flexão estrema, flex., reflex e outros. A mesa possui 5 sessões; cabeceira, dorso, renal, assento e perneira.</p>	01	01	90.875,00	90.875,00
04	<p>Serra elétrica para gesso; A serra elétrica para a remoção de gesso Nevoni transforma o movimento giratório do motor em movimento oscilatório na lamina do corte. Desta forma pode-se garantir que nenhum dano será causado á pele do paciente. - segurança total na remoção de gesso; - peso reduzido facilita o movimento da operado; - potencia ideal, garante corte rápido e progressivo até partes mais densas do gesso; - cabo de 3 metros, permite maior mobilidade para o corte; - cabo anatômico, maior segurança no manuseio. Dados técnicos; Motor de escovas, potencia 180w / rotação do motor: 1800 rpm / cambio de aço especial com lubrificação permanente; Laminas de corte em aço com tratamento superficial; Peso: 1,4 kg / comprimento; 280mm / largura; 64mm. Marca; nevone</p>	05	05	5.250,00	26.250,00
05	<p>Furadeira elétrica canulada autoclavável veterinária; mandril: cromado de 10mm, cabo de silicone para alta temperatura 03 metros. Potencia: 450w / tensão: 220v.</p>	10	10	3.000,00	30.000,00

☎ 94.99199-1231 ☎ 94.3323-2427

| www.ortomedicamba.com.br | vendas@ortomedicamba.com.br |

Av. Nagib Mutran, 448 - CEP: 60501-570 - Cidade Nova - Marabá-PA



ORTOMÉDICA

PRODUTOS ORTOPÉDICOS, ODONTOLÓGICOS,
HOSPITALARES E LABORATORIAIS.

ORTOMEDICA D.P.O.H. LTDA-ME

CNPJ: 14.229.621.0001-56

00	Foco Cirúrgico Auxiliar 3 Bulbos sem Sistema de Emergência - Medpej - FL-2000 A3: Indicado para auxiliar profissionais da área da saúde, gerando um sistema de iluminação auxiliar para centros cirúrgicos, CTI's (Centro de Terapia Intensiva), salas de enfermaria e clínicas, onde o ambiente ou procedimento exija maior iluminação. Equipamento projetado e montado seguindo normas nacionais e internacionais de segurança elétrica, gerenciamento de riscos e sistema da qualidade para produtos/sistema. Conteúdo da Embalagem: 01 - Foco Cirúrgico de Luz Auxiliar FL 2000 A3 01 - Manual de instruções ** Observações: Todas as imagens dos produtos são ilustrativas. Os produtos poderão sofrer alterações sem aviso prévio. As cores apresentadas no site são meramente ilustrativas e podem ou não corresponder com exatidão à tonalidade aplicada.	03	03	23.513,00	70.539,00
				Total	336.401,50

VALOR GLOBAL R\$: **336.401,50** (Trezentos e trinta e seis mil quatrocentos e um real e cinquenta Centavos).

Validade da Proposta: 5 dias.

Prazo de Entrega: 30 dias

Frete: FOB

Dados Bancários: Banco Bradesco.

Agência: 1514-8

Conta Corrente: 15233-1

Nº do Banco: 237

PIX: augusto@ortomedicamba.com.br

Ortomédica Distribuidora.

Marabá - Pará, 17 de junho de 2022

ORTOMEDICA
DISTRIBUIDORA DE
PRODUTOS
ORTOPÉDICOS
E:14229621000156
E:14229621000156
-03'00'

Assinado de forma digital
por ORTOMEDICA
DISTRIBUIDORA DE
PRODUTOS ORTOPÉDICOS
E:14229621000156
Dados: 2022.06.17 16:47:40

CARLOS AUGUSTO BARROS NOGUEIRA

SÓCIO ADMINISTRADOR

ORTOMEDICA D. P. O. H LTDA

CNPJ: 14.229.621.0001-56

Fones: (94) 3323-2427/99160-0991

E-mail: vendas1@ortomedicamba.com.br

Site: www.ortomedicamba.com.br

📞 94.99199-1231 📞 94.3323-2427

www.ortomedicamba.com.br | vendas@ortomedicamba.com.br |

Av. Nagib Mutran, 448 - CEP: 60501-570 - Cidade Nova - Marabá-PA

-(PA), 10 de junho de 2022.

**COTAÇÃO DE PREÇOS - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ALTAMIRA
A/ C DE JANE**

Ref.: Proposta gerada da consulta pelo vendedor

Ite	Código	Descrição	Marca	Unid.	Quantidade	P. Unit.	Total
GRUPO							
001	00027076	APARELHO DE ANESTESIA MOD SAT-SW C/ 2 VAPORIZADORES CX C/1 UN	KTK	UN	1	168.550,33	168.550,33
002	00030147	MESA CIRURGICA COM ACESSORIOS CX C/1 UN	NOVAMEC	UN	1	103.281,36	103.281,36
003	00004680	SERRA ELETRICA P/ GESSO 220V REF-18018 B CX C/1 UN	NEVONI	UN	5	3.640,69	18.203,45
004	00027035	FOCO CIRURGICO SOLO MOVEI 03 BULBOS CX C/1 UN	MARTEC	UN	3	23.960,66	71.881,98
Total GRUPO							361.917,12

Observações:

- A) IMPOSTOS INCLUSOS.
- B) PROCEDÊNCIA NACIONAL
- C) VALIDADE DA PROPOSTA: 3 (TRES) DIAS A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA PROPOSTA
- D) PRAZO DE ENTREGA: IMEDIATO OU ENQUANTO DURAR O ESTOQUE
- E) LOCAL DE ENTREGA: NO ENDEREÇO DA NOTA
- F) PAGAMENTO ATE 30 (TRINTA) DIAS
BANCO DO BRASIL S/A AG.: 3399-5 C/C: 4345-1
- G) C.N.P.J.: 04.949.905/0001-63
- H) INSC.EST.: 15.051.578-2
- I) DECLARAMOS QUE O PRODUTO OFERTADO ESTA DEVIDAMENTE REGISTRADO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE
- J) SOMENTE COMERCIALIZAMOS PRODUTOS EM SUAS EMBALAGENS (CAIXAS FECHADAS) POR MOTIVO DE CONTROLE DE LOTE E VALIDADE
- L) FATURAMENTO MINIMO (REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM): R\$ 1.000,00 / OUTRAS REGIÕES FATURAMENTO MINIMO (R\$ 2.000,00)
- M) RAZÃO SOCIAL: F. CARDOSO & CIA LTDA, ENDEREÇO: RUA JOÃO NUNES DE SOUZA, Nº125, BAIRRO: ÁGUAS BRANCAS, BR 316 KM 08, CEP:67.033-030, ANANIDEUA-PA, TEL: 3182-0250

Total Geral.: 361.917,12


F. Cardoso & Cia. Ltda
04.949.905/0001-63