

**MIGUEL FROTA VIÑAS**  
 AV. JOHN SANFORD, 345  
 CEP 62.030-500 - JUNCO - SOBRAL -CE  
 CNPJ 23.535.727/0001-79 Insc. Estadual 06.090.335-0  
 TELEFAX : (088) 3611-1441  
 E-Mail: santacruz.distribuidora@hotmail.com



**Santa Cruz**  
 DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS

**A**  
**PREGOEIRA DA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE**  
**REF: PREGÃO PRESENCIAL Nº 007/2016**

**CARTA PROPOSTA DA LICITANTE**

**Senhora Pregoeira,**

Tendo examinado o Edital do Pregão Presencial nº 007/2016, apresentamos a presente proposta para o fornecimento de um aparelho de Raio-X para o Hospital Regional do Município de Tamboril-Ce., pelo valor total de R\$ 369.127,95 ( trezentos e sessenta e nove mil cento e vinte e sete reais e noventa e cinco centavos ), conforme planilha de preços, anexa.

Outrossim, declaramos que:

- a) nos preços oferecidos estão inclusas todas as despesas de fornecimento dos bens, impostos, encargos, taxas, royalties e frete;
- b) que o bem será entregue na cidade de Tamboril.

Comprometemo-nos:

- a) a efetuar a completa entrega dos bens solicitados no prazo de 15 (quinze) dias, conforme recebimento da ordem de compra ou da solicitação de fornecimento.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 65 (sessenta) dias, contado a partir desta data.

Ate que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do Edital.

Sobral/CE., 15 de Fevereiro de 2.016

*Miguel Frota Viñas*  
 Miguel Frota Viñas  
 RG: 2003031027461



Cartório Modesto de Carvalho 4º OFÍCIO NOTAS E REGISTRO Rua Cel. Joaquim Ribeiro, N.º 467 - Centro CEP: 62.011-420 - Sobral - CE - Fone: (88) 3613.1595 E-mail: cartorio@hotmail.com	Reconheço a(s) Firmas de <i>Frota Viñas Miguel</i>
	<input type="checkbox"/> Por autenticidade e <input checked="" type="checkbox"/> por semelhança. Dou Fé. Em Testemunho <i>[assinatura]</i> da verdade.
<b>15 FEV. 2016</b>	
<input type="checkbox"/> ANTONIO MAURICIO DE CARVALHO - TABELIAO <input type="checkbox"/> THALES GUIMARAES DE CARVALHO - SUBSTITUTO <input type="checkbox"/> MARIA APARECIDA DE CASTRO - ESC. SUBST. <input type="checkbox"/> RAIMUNDO NONATO ALVES - ESC. SUBST. <input type="checkbox"/> CLARIZA MELO DE SOUSA - ESC. SUBST. (VALIDO(A) SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE)	

*[assinatura]*

MIGUEL FROTA VINAS - SANTA CRUZ DISTRIBUIDORA  
 AV. JOHN SANFORD, 345, JUNCO - CEP: 62030 - 500  
 SOBRAL - CE - Fone: (88)3611 - 1441 - Fax: (88)3611 - 2354  
 CNPJ/CPF: 23.535.727/0001 - 79 - Insc. Estadual: 060903350  
 E-Mail: santacruz.distribuidora@hotmail.com.br

Á (O)  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 RUA GERMINIANO RODRIGUES DE FARIAS, S/N, SÃO PEDRO - TAMBORIL/CE - FONE: (88) 3617 1888

At: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 007/2016 - ABERTURA: 18/02/2016 ÀS 10:00 HORAS

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES PARA O HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
1	APARELHO DE ANESTESIA, equipamento microprocessador para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórbitos. Estrutura em material não oxidante, dotados 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 e pressão com sistemas de segurança para proteger o paciente de pressão e fluxos inadequados. Filtro totalmente auto-clavável, 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 com tela colorida. Possui pelo menos as modalidades ventilatórias: ventilação controlada a volume, ventilação controlada a pressão, ventilação intermitente mandatória sincronizada, ventilação por pressão de suporte, ventilação manual/espontânea. Possui controle e ajuste para pelo menos os parâmetros: pressão máxima, volume corrente, frequência respiratória, fluxo e tempo inspiratório/expiratório; atendimento de pacientes neonatais e obesos mórbitos - Monitorização de pelo menos: volume corrente, volume minuto, FIO2, pressão de pico, média e PEEP. E monitoração gráfica de pressão x tempo, fluxo x tempo e loops de pressão x volume, e fluxo x volume. Alarmes audiovisuais e controláveis pelo operador. Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 30 minutos. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 vaporizadores calibrados com engate rápido, 02 circuitos paciente completos adultos, 02 pediátricos e 02 neonatais com máscaras, fabricados em silicone auto-clavável, 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 a ser definida pela entidade solicitante.	JG Moriya	UNID	1	R\$ 53.665,57	cinquenta e três mil, seiscentos e sessenta e cinco reais e sete centavos	R\$ 53.665,57	cinquenta e três mil, seiscentos e sessenta e cinco reais e sete centavos

R\$ 53.665,57  
 cinquenta e três mil, seiscentos e sessenta e cinco reais e cinco centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
2	AR CONDICIONADO, climatização apenas frio, tipo janela mínimo de 12.000 BTU	LG	UNID	3	R\$ 946,07	noventa e quatro e seis reais e sete centavos	R\$ 2.838,21	dois mil, oitocentos e trinta e oito reais e vinte e um centavos

R\$ 2.838,21  
 dois mil, oitocentos e trinta e oito reais e vinte e um centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
3	AR CONDICIONADO, climatização apenas frio, tipo Split mínimo 48.000 BTU	LG	UNID	1	R\$ 4.730,36	quatro mil, setecentos e trinta reais e trinta e seis centavos	R\$ 4.730,36	quatro mil, setecentos e trinta reais e trinta e seis centavos

R\$ 4.730,36  
 quatro mil, oitocentos e trinta e oito reais e vinte e seis centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
4	AR CONDICIONADO, climatização apenas frio, tipo Split mínimo de 12.000 BTU	LG	UNID	8	R\$ 1.168,39	um mil, cento e sessenta e oito reais e nove centavos	R\$ 9.347,12	noventa e quatro e seis reais e doze centavos

R\$ 9.347,12  
 quatro mil, setecentos e trinta e oito reais e vinte e seis centavos



Miguel Frota Vinas  
 Av. John Sanford, 345 - Junco  
 CNPJ: 23.535.727/0001-79  
 CPF: 06.050.335-0

R\$ 9.347,12  
nove mil, trezentos e quarenta e sete reais e doze centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
5	ARMÁRIO VITRINE, confeccionado em aço/ferro pintado, 01 porta, com laterais de vidro	Santa Clara	UNID	1	R\$ 567,50	R\$ 567,50	quinhentos e sessenta e sete reais e cinquenta centavos	R\$ 567,50	quinhentos e sessenta e sete reais e cinquenta centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
6	ARMÁRIO, confeccionado em aço, medindo no mínimo 1,80 x 0,75 m	Santa Clara	UNID	8	R\$ 473,67	R\$ 3.789,36	quatrocentos e setenta e três reais e sessenta e sete centavos	R\$ 3.789,36	três mil, setecentos e oitenta e três reais e trinta e seis centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
7	ARQUIVO, confeccionado em aço, com 4 gavetas para pasta suspensa, deslizamento da gaveta em trilho telescópico	Santa Clara	UNID	1	R\$ 473,67	R\$ 473,67	quatrocentos e setenta e três reais e sessenta e sete centavos	R\$ 473,67	quatrocentos e setenta e três reais e sessenta e sete centavos

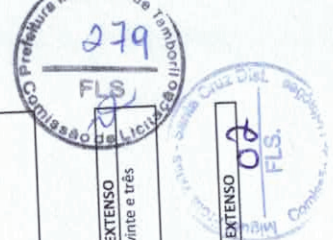
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
8	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL, capacidade de 7 a 10 litros, suporte com rodízios, pedal de acionamento, válvula de segurança, frasco em vidro.	NS	UNID	1	R\$ 2.838,25	R\$ 2.838,25	dois mil, oitocentos e trinta e oito reais e vinte e cinco centavos	R\$ 2.838,25	dois mil, oitocentos e trinta e oito reais e vinte e cinco centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
9	AUTOCLAVE HOSPITALAR HORIZONTAL (75 A 150 LITROS), equipamento horizontal, com sistema de comando microprocessado, capacidade da câmara interna de no mínimo 90 litros. Deverá funcionar por meio de vapor saturado e apresentar estrutura em material anti-corrosivo e revestimento externo por chapa de aço inoxidável. Comando microprocessado programável com no mínimo 8 programas, com painel e comando com botão liga/desliga e display em LCD e deve possuir no mínimo teclado numérico para controle com membrana de proteção para visualização dos ciclos programados, manômetro e manovacuômetro. Câmara externas e internas confeccionadas em aço inox AISI 316-L com isolamento térmico, a câmara interna deve possuir dreno. Deve possuir 02 (duas) portas, barreira sanitária e sistema de emergência. Fechamento das portas realizado por meio de volante central com vedação por guarnição de silicone. Sistema hidráulico (tubulações e conexões do conjunto hidráulico devem ser de material anti-corrosivo e resistente; conexões da câmara de esterilização e gerador de vapor devem ser em aço inox ou outro material compatível; possuir bomba de vácuo tipo anel líquido e bomba centrífuga de água com capacidade suficiente para o gerador de vapor). Sistema de segurança que deve impossibilitar o funcionamento do equipamento mediante qualquer tipo de falha, descurido do operador ou falta de suprimentos além de alarmes audiovisuais. O ruído não poderá exceder ao estabelecido pela portaria ministerial do trabalho. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 (dois) carros externos para acomodação dos materiais, 1 (um) carro interno para acomodação dos materiais, 01 (um) sistema de purificador de água por osmose, 1 (uma) impressora matricial. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.	Cristofoli	UNID	1	R\$ 36.378,00	R\$ 36.378,00	trinta e seis mil, trezentos e setenta e oito reais	R\$ 36.378,00	trinta e seis mil, trezentos e setenta e oito reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
10	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA, modo de operação digital, capacidade infantil.	Welmy	UNID	1	R\$ 908,23	R\$ 908,23	novecentos e oito reais e vinte e três centavos	R\$ 908,23	novecentos e oito reais e vinte e três centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
						R\$ 908,23	novecentos e oito reais e vinte e três centavos	R\$ 908,23	novecentos e oito reais e vinte e três centavos

Miguel Frota Viñas  
Av. João Sanford, 345 - Junco  
CNPJ: 23.535.727/0001-79  
CPF: 06.090.335-0



11	BALANÇA TIPO PLATAFORMA, balança eletrônica com display digital, tipo plataforma. Estrutura em Aço Carbono, ou Alumínio, ou material de qualidade e resistência semelhante; Capacidade máxima de pesagem deve ser de no mínimo 300 kg. Divisão de pesagem de 100 g em 100 g Dimensões mínimas da plataforma = L x P (cm) 40x40 Plataforma construída em aço inox e/ou aço carbono;	Welmy	UNID	1	R\$ 1.703,95	um mil, setecentos e três reais e noventa e cinco centavos	R\$ 1.703,95	um mil, setecentos e três reais e noventa e cinco centavos
----	--	-------	------	---	--------------	--	--------------	--

R\$ 1.703,95  
um mil, setecentos e três reais e noventa e cinco centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
12	BALDE A PEDAL/LUXEIRA, confeccionado em aço inoxidável, com capacidade mínima de 15 litros	Tramontina	UNID	2	R\$ 208,10	duzentos e oito reais e dez centavos	R\$ 416,20	quatrocentos e dezesseis reais e vinte centavos	

R\$ 416,20  
quatrocentos e dezesseis reais e vinte centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
13	BANQUETA, confeccionado em aço inoxidável, com regulagem de altura, rodízios e assento giratório	Stool	UNID	7	R\$ 283,82	duzentos e oitenta e três reais e oitenta e dois centavos	R\$ 1.986,74	um mil, novecentos e oitenta e seis reais e setenta e quatro centavos	

R\$ 1.986,74  
um mil, novecentos e oitenta e seis reais e setenta e quatro centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
14	BEBEDOURO/PURIFICADOR refrigerado, tipo garraão coluna	Esmaltec	UNID	10	R\$ 454,10	quatrocentos e cinquenta e quatro reais e dez centavos	R\$ 4.541,00	quatro mil, quinhentos e quarenta e um reais	

R\$ 4.541,00  
quatro mil, quinhentos e quarenta e um reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
15	BERÇO AQUECIDO, berço aquecido. Equipamento com sistema de aquecimento por calor irradiante por elemento aquecedor revestido de quartzo localizado na parte superior do berço com calha protetora e com aletas direcionadas que propiciam calor homogêneo em toda a área do colchão; possui giro bilateral no plano horizontal para posicionamento do aparelho de raios X; possui bandeja para alojamento do filme radiográfico; possui sistema de proteção térmica através de dispositivo de detecção eletrônica para sobrecarga no elemento aquecedor; Leito do recém-nascido construído em material plástico radiotransparente com possibilidade de ajuste de inclinação em Tredelburg e Póclive; Colchão de espuma de densidade adequada ao leito do paciente coberto com capa de PVC removível; Estrutura em aço pintado em tinta epóxi com rodízios com freios e para-choques frontal e traseiro; Painel de controle integrado com indicações gráficas e numéricas com acabamento líquidos que evita a penetração de líquidos e com teclas tipo toque-suave; Display alfanumérico de cristal líquido de alta resolução com iluminação de fundo para indicação de temperatura e potência desejada, relógio Apgar e alarmes; Memória para retenção dos valores programados; Sistema de controle microprocessado, com modo de operação servo controlado através de sensor ligado ao RN e manual; Relógio Apgar incorporado; Alarmes audiovisuais intermitentes para visualização à indicando pelo menos: falta de energia, falta de desalojamento do sensor do paciente; baixa e alta temperatura do paciente, alta temperatura do elemento aquecedor com desligamento automático; Permite indicações simultâneas de temperatura da pele, da temperatura de ajuste, da temperatura auxiliar, da temperatura ambiente, do nível de potência do aquecimento em uso e dados do paciente; Deverá acompanhar o equipamento: no mínimo Prateleira sob o leito para guarda de matérias, duas prateleiras giratórias para monitores que suporte a carga de pelo menos 10kg, suporte flexível para posicionar circuitos de ventiladores, haste para bomba de infusão e suporte de soro. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.	Ollidef	UNID	1	R\$ 9.460,73	nove mil, quatrocentos e sessenta reais e setenta e três centavos	R\$ 9.460,73	nove mil, quatrocentos e sessenta reais e setenta e três centavos	

R\$ 9.460,73  
nove mil, quatrocentos e sessenta reais e setenta e três centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
16	BIOMBO BLUMBI/FERO, espessura mínima de 01 mm, tipo curvo, estrutura em aço	Tubomed	UNID	1	R\$ 1.892,15	um mil, oitocentos e noventa e dois reais e quinze centavos	R\$ 1.892,15	um mil, oitocentos e noventa e dois reais e quinze centavos	

R\$ 1.892,15  
um mil, oitocentos e noventa e dois reais e quinze centavos

um mil, oitocentos e noventa e dois reais e quinze centavos

Miguel Prota Vinas  
Av. John Safford, 345 - Junco  
CNPJ: 23.535.727/0001-79  
CGF: 06.030.335-0



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
17	BIOMBO, confeccionado em aço inoxidável, com rodízio, tamanho duplo.	Tubomed	UNID	7	R\$ 375,26	trezentos e setenta e cinco reais e vinte e seis centavos	R\$ 2.626,82	dois mil, seiscentos e vinte e seis reais e oitenta e dois centavos

R\$ 2.626,82  
dois mil, seiscentos e vinte e seis reais e oitenta e dois centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
18	CADEIRA DE RODAS, em aço/ferro pintado, braços fixos, pés fixos, não possui elevação das pernas, capacidade para até 100 kg	Carone	UNID	1	R\$ 851,46	oitocentos e cinquenta e um reais e quarenta e seis centavos	R\$ 851,46	oitocentos e cinquenta e um reais e quarenta e seis centavos

R\$ 851,46  
oitocentos e cinquenta e um reais e quarenta e seis centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
19	CADEIRA, confeccionada em aço/ferro pintado, com, rodízios, com braço e regulagem de altura, assento/encosto em polipropileno	Carone	UNID	3	R\$ 151,36	cento e cinquenta e um reais e trinta e seis centavos	R\$ 454,08	quatrocentos e cinquenta e quatro reais e oito centavos

R\$ 454,08  
quatrocentos e cinquenta e quatro reais e oito centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
20	CADEIRA, confeccionada em aço/ferro pintado, sem rodízios, sem braços, sem regulagem de altura e com assento e encosto em aço/ferro pintado	Carone	UNID	14	R\$ 85,00	oitenta e cinco reais	R\$ 1.190,00	um mil, cento e noventa reais

R\$ 1.190,00  
um mil, cento e noventa reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
21	CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER MECÂNICA, aplicação adulto, 02 manivelas, leito em aço/ferro pintado, estrutura em aço/ferro pintado, com rodízios, grades laterais e suporte de sorro, acessório colchão.	Tubomed	UNID	20	R\$ 1.892,15	um mil, oitocentos e noventa e dois reais e quinze centavos	R\$ 37.843,00	trinta e sete mil, oitocentos e quarenta e três reais

R\$ 37.843,00  
trinta e sete mil, oitocentos e quarenta e três reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
22	CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER MECÂNICA, aplicação infantil, 02 manivelas, leito em aço/ferro pintado, estrutura em aço/ferro pintado, com rodízios, grades laterais e suporte de sorro, acessório colchão.	Tubomed	UNID	9	R\$ 1.419,11	um mil, quatrocentos e dezenove reais e onze centavos	R\$ 12.771,99	doze mil, setecentos e setenta e nove centavos

R\$ 12.771,99  
doze mil, setecentos e setenta e nove centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
23	CAMA PPP, utilizada para realizar procedimento de parto natural e como cama para repouso. Base confeccionada em tubos retangulares de aço com acabamento em pintura epoxy pó. Possui plataforma de nylon para auxiliar a parturiente ao subir e descer da cama. Leito: Dorso e pernas articulados, confeccionados em tubos de aço pintado em tinta epoxy pó dividido em quatro seções: Dorso, Assento, Pernas e Complemento da perneira. O complemento da perneira é removível e sua estrutura é confeccionada em tubos de aço inoxidável. A perneira também pode ser removível soltando os manípulos de fixação. Tampos: Confeccionados em fôrmica radiotransparente. Estrado: Confeccionados com tubos retangulares de aço pintado com epoxy pó. Equipado com dispositivo para uso do suporte de sorro nas laterais do dorso. Possui gaveta coletora baixo do leito, confeccionada em aço inoxidável. Rodas: Giratórias de 6 polegadas de diâmetro revestida com matéria termoplástica com sistema de freio total, sendo uma com sistema direcional. Acionamento através de um único pedal. Grades: Possui um par de grades na região do dorso, injetadas em poliuretano, providas de mecanismos de recuo acionadas manualmente. Cabeceira: Removível, confeccionada em poliuretano. Possui para choques de material termoplástico para proteção, fixados na própria cabeceira. Movimentos: Dorso, Elevação do Leito e Trendelemburg acionados eletricamente através de controle remoto com fio. Acompanha colchão compatível.	Tubomed	UNID	1	R\$ 12.914,75	doze mil, novecentos e quatorze reais e setenta e cinco centavos	R\$ 12.914,75	doze mil, novecentos e quatorze reais e setenta e cinco centavos



Miguel Frota Viñas  
Av. John Sgarford, 345 - Junco  
CNPJ: 23.635.727/0001-79  
CGF: 06.090.335-0

R\$ 12.914,75  
doze mil, novecentos e quatorze reais e setenta e cinco centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
24	CARDIOVERSOR, com marcapasso transcutâneo, impressora, módulo dea, oximetria (SPO2), tipo bifásico, com bateria, comando nas pás carga e disparo.	Philips	UNID	1	R\$ 17.029,93	dezessete mil e vinte e nove reais e noventa e três centavos	R\$ 17.029,93	dezessete mil e vinte e nove reais e noventa e três centavos

R\$ 17.029,93  
dezesete mil e vinte e nove reais e noventa e três centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
25	CARRO DE EMERGÊNCIA, estrutura em aço/ferro pintado, gabinete em polipropileno, com suporte para desfibrilador, cilindro de oxigênio, suporte para cilindro, suporte para soro, tábua de massagem, no mínimo 02 gavetas e régua de tomadas.	Tubomed	UNID	2	R\$ 4.257,33	quatro mil, duzentos e cinquenta e sete reais e trinta e três centavos	R\$ 8.514,66	oito mil, quinhentos e quatorze reais e sessenta e seis centavos

R\$ 8.514,66  
oito mil, quinhentos e quatorze reais e sessenta e seis centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
26	CARRO MACA SIMPLES, confeccionado em aço inoxidável, com grades laterais, suporte de soro e colchonete.	Santa Clara	UNID	2	R\$ 945,07	noventa e quatro e seis reais e sete centavos	R\$ 1.892,14	um mil, oitocentos e noventa e dois reais e quatorze centavos

R\$ 1.892,14  
um mil, oitocentos e noventa e dois reais e quatorze centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
27	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS (DIVERSOS), confeccionado em aço inoxidável, com capacidade mínima de 400 litros	Tubomed	UNID	3	R\$ 1.897,15	um mil, oitocentos e noventa e dois reais e quinze centavos	R\$ 5.676,45	cinco mil, seiscentos e setenta e seis reais e quarenta e cinco centavos

R\$ 5.676,45  
cinco mil, seiscentos e setenta e seis reais e quarenta e cinco centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
28	CARRO TÉRMICO, confeccionado em aço inoxidável, com 02 portas.	Tubomed	UNID	1	R\$ 3.192,99	três mil, cento e noventa e dois reais e noventa e nove centavos	R\$ 3.192,99	três mil, cento e noventa e dois reais e noventa e nove centavos

R\$ 3.192,99  
três mil, cento e noventa e dois reais e noventa e nove centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
29	CENTRÍFUGA DE ROUPAS (CAPACIDADE ACIMA DE 20 KG), tipo tripé, com capacidade de 21 a 30 kg	Britânia	UNID	1	R\$ 20.338,67	vinte mil, trezentos e trinta e oito reais e sessenta e sete centavos	R\$ 20.338,67	vinte mil, trezentos e trinta e oito reais e sessenta e sete centavos

R\$ 20.338,67  
vinte mil, trezentos e trinta e oito reais e sessenta e sete centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
30	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO), processador no mínimo Intel Core i3 ou AMD A10, memória RAM de 4GB, DDR3, 1600 Mhz, Disco Rígido mínimo de 500 GB, monitor Led de 18,5" (1366 x 768), mouse USB, 800 DPI, 2 botões, Scroll (com fio), fonte compatível com o item, Sistema Operacional Windows 8.1 ou superior, teclado USB, ABNT2, 107 teclas (com fio), interface de rede 10/100/1000 e Wifi, interface de vídeo integrada, unidade de disco ótico CD/DVD ROM, garantia mínima de 12 meses	Centrium	UNID	7	R\$ 2.081,36	dois mil e oitenta e um reais e trinta e seis centavos	R\$ 14.569,52	quatorze mil, quinhentos e sessenta e nove reais e cinquenta e dois centavos

R\$ 14.569,52  
quatorze mil, quinhentos e sessenta e nove reais e cinquenta e dois centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
31	DESTILADOR DE ÁGUA, capacidade entre 6 a 10 litros/horas	Cristofoli	UNID	1	R\$ 1.702,93	um mil, setecentos e dois reais e noventa e três centavos	R\$ 1.702,93	um mil, setecentos e dois reais e noventa e três centavos

R\$ 1.702,93  
um mil, setecentos e dois reais e noventa e três centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
32	DETECTOR FETAL, tipo de mesa, tecnologia analógica.	Martec	UNID	2	R\$ 586,56	quinhentos e oitenta e seis reais e cinquenta e seis centavos	R\$ 1.173,12	um mil, cento e setenta e três reais e doze centavos

R\$ 1.173,12  
um mil, cento e setenta e três reais e doze centavos



Miguel Prota Viñas  
Av. John Sanford, 345 - Juncos  
CNPJ: 23.585.727/0001-79  
CGF: 06.030.335-0

R\$ 1.173,12  
um mil, cento e setenta e três reais e doze centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
33	ESCADA COM 2 DEGRAUS, material de confecção em aço inoxidável	Santa Clara	UNID	20	R\$ 189,21	R\$ 3.784,20	cento e oitenta e nove reais e vinte e um centavos	R\$ 3.784,20	três mil, setecentos e oitenta e quatro reais e vinte centavos

R\$ 3.784,20  
três mil, setecentos e oitenta e quatro reais e vinte centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
34	ESTANTE, com reforço, 02 prateleiras, capacidade mínima 20kg	Santa Clara	UNID	10	R\$ 113,53	R\$ 1.135,30	cento e treze reais e cinquenta e três centavos	R\$ 1.135,30	um mil, cento e trinta e cinco reais e trinta centavos

R\$ 1.135,30  
um mil, cento e trinta e cinco reais e trinta centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
35	EXAUSTOR DE AR INDUSTRIAL. Diâmetro Mínimo De 500mm, largura mínimo de 300mm, motor blindado 0,50 CV – 1750 RPM, trifásico 220/ 380V no mínimo de 4 pás PP com fibra e núcleo em Alumínio, 140 m³/mim – 840 m³/h de vazão, pressão de 1,5mmCA e ruído de 83 dB(A).	Rotoplast	UNID	1	R\$ 1.419,30	R\$ 1.419,30	um mil, quatrocentos e dezoito reais e trinta centavos	R\$ 1.419,30	um mil, quatrocentos e dezoito reais e trinta centavos

R\$ 1.419,30  
um mil, quatrocentos e dezoito reais e trinta centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
36	FERRO ELÉTRICO, potência mínima de 800w, não possui reservatório externo, com descanso de silicone	Britânia	UNID	1	R\$ 520,33	R\$ 520,33	quinhentos e vinte reais e trinta e três centavos	R\$ 520,33	quinhentos e vinte reais e trinta e três centavos

R\$ 520,33  
quinhentos e vinte reais e trinta e três centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
37	FOCO CIRÚRGICO DE TETO, foco cirúrgico para fixação em teto, com no mínimo duas cúpulas, sendo uma principal e uma auxiliar, multifacetado, cada cúpula com no mínimo 02 (duas) lâmpadas halógenas (neste caso sendo uma delas auxiliar). O foco deve ter capacidade de atingir pelo menos 100.000 lux em cada cúpula (a um metro de distância) e com sistema de emergência, caracterizada pela entrada em funcionamento da lâmpada auxiliar (no caso das lâmpadas halógenas), em caso de queima da lâmpada principal. O equipamento deve ainda possuir as seguintes características: sistema de cúpula em fibra de vidro ou outro material anti-chamas, com braço articulável de fácil movimentação, estrutura em aço, com pinturas eletrostáticas ou similar contrabalancado ou com molas que permita o direcionamento do foco; ausência de sombras projetadas, baixa distorção das cores, baixa emissão de calor, distribuição homogênea dos feixes luminosos, perfeita iluminação de zonas profundas, mobilidade radial e vertical, pontos focalizadores esterilizáveis, superfície lisa. O acionamento deve ser realizado através de interruptor, botoeira junto a porta de entrada da sala, ou outro sistema de mesma efetividade. Sistema braço-cúpula com movimento circular de 360 graus. Sistema de braço-cúpula com movimento circular vertical de pelo menos 270 graus. Movimento de torção da cúpula (apenas cúpula) de 360 graus. Painel para controle da intensidade da iluminação. Sistema secundário de alimentação com bateria e carregador, que não permita a interrupção de iluminação na falha de fonte primária de alimentação. Temperatura da cor mínima de 4.000º k. Acompanhar lâmpadas halógenas com baixa dispersão de calor; Os refletores devem ser exotérmicos e auto-filtrantes que absorvam raios infravermelhos. Alimentação elétrica (de acordo com a tensão vigente da região da unidade contemplada); e sistema de aterramento adequado. Deve acompanhar o equipamento no mínimo 02 caixas com 06 (seis) lâmpadas em cada caixa, além das duas fornecidas para cada cúpula e 02 (duas) manoplas extras autoclaváveis. Deverão ainda acompanhar o equipamento todos os acessórios imprescindíveis para sua operacionalização tais como, discos para fixação no teto, parafusos e similares, exceto dispositivos prolongadores, no caso de unidades que possuam tetos rebaixados (forros)	Tubomed	UNID	1	R\$ 22.705,59	R\$ 22.705,59	vinte e dois mil, setecentos e cinco reais e cinquenta e nove centavos	R\$ 22.705,59	vinte e dois mil, setecentos e cinco reais e cinquenta e nove centavos

R\$ 22.705,59  
vinte e dois mil, setecentos e cinco reais e cinquenta e nove centavos

Miguel Frota Viñas  
Av. John Sanford, 345 - Junco  
CNPJ: 23.535.727/0001-79  
CGF: 06.130.335-0



*[Handwritten signature]*

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
38	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL, iluminação em Led, haste flexível.	Tubomed	UNID	1	R\$ 496,68	quatrocentos e noventa e seis reais e sessenta e oito centavos	R\$ 496,68	quatrocentos e noventa e seis reais e sessenta e oito centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
39	FORNO DE MICROONDAS, confeccionado em aço/ferro pintado, capacidade a partir de 30 litros.	LG	UND	1	R\$ 435,19	quatrocentos e trinta e cinco reais e dezenove centavos	R\$ 435,19	quatrocentos e trinta e cinco reais e dezenove centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
40	FREZER COMUM, capacidade de 201 a 400 litros, tipo vertical, 01 porta, 220 volts, com garantia mínima de 12 meses.	Esmaltec	UNID	1	R\$ 1.419,11	um mil, quatrocentos e dezenove reais e onze centavos	R\$ 1.419,11	um mil, quatrocentos e dezenove reais e onze centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
41	GELADEIRA/REFRIGERADOR, capacidade mínima de 350 litros, tensão 220 volts, garantia mínima de 12 meses.	Esmaltec	UNID	1	R\$ 1.419,11	um mil, quatrocentos e dezenove reais e onze centavos	R\$ 1.419,11	um mil, quatrocentos e dezenove reais e onze centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
42	GELADEIRA/REFRIGERADOR, capacidade mínima de 80 litros, tensão 220 volts, garantia mínima de 12 meses.	Esmaltec	UNID	1	R\$ 662,24	seiscentos e sessenta e dois reais e vinte e quatro centavos	R\$ 662,24	seiscentos e sessenta e dois reais e vinte e quatro centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
43	IMPRESSORA LASER (COMUM), padrão de cor monocromático, memória 16 MB, resolução 600 x 600 DPI, velocidade de impressão 33 PPM, capacidade de 100 páginas/bandeja, ciclo mensal de 25.000 páginas, interface USB e Rede, frente e verso automático, garantia mínima de 12 meses.	HP	UNID	7	R\$ 756,86	setecentos e cinquenta e seis reais e oitenta e seis centavos	R\$ 5.298,02	cinco mil, duzentos e noventa e oito reais e dois centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
44	LONGARINA, capacidade para 5 lugares, assento/encosto em polipropileno	Santa Clara	UNID	1	R\$ 429,95	quatrocentos e vinte e nove reais e noventa e cinco centavos	R\$ 429,95	quatrocentos e vinte e nove reais e noventa e cinco centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
45	MAQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL, máquina de ponto fixo do tipo reta, com sistema automático de lubrificação. De alta velocidade de 4.500rpm, Sistema de lavamento de calçador por alavanca e joelheira; protetor de dedos e correia, equipada com 1 agulha. Composto por: tempo de madeira revestido em fôrmica impermeável, estante de ferro pintado.	Singer	UNID	1	R\$ 946,07	novecentos e quarenta e seis reais e sete centavos	R\$ 946,07	novecentos e quarenta e seis reais e sete centavos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO

Handwritten signatures and initials at the top of the page.



Miguel Pivota Viñas  
 Av. John Sanford, 345 - Junco  
 CNPJ: 23.535.727/0001-79  
 CGF: 06.030.335-0



46	MESA DE CABECEIRA, em aço inoxidável, com gavetas, portas e rodízios.	Tubomed	UNID	26	R\$ 378,42	trezentos e setenta e oito reais e quarenta e dois centavos	R\$ 9.838,92	noventa mil, oitocentos e trinta e oito reais e nove centavos
						R\$ 9.838,92		VL TOTAL POR EXTENSO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
47	MESA DE ESCRITÓRIO, com base em madeira/MDP/MDF/similar, divisões de 3 a 4 gavetas, confeccionado em madeira/MDP/MDF/similar, composição formato em L	Lumarri	UNID	8	R\$ 473,67	quatrocentos e setenta e três reais e sessenta e sete centavos	R\$ 3.789,36	três mil, setecentos e oitenta e nove reais e trinta e seis centavos
						R\$ 3.789,36		VL TOTAL POR EXTENSO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
48	MESA DE EXAMES, confeccionada em aço/ferro pintado, posição do leito fixo, com suporte para papel	Tubomed	UNID	1	R\$ 395,45	trezentos e noventa e cinco reais e quarenta e cinco centavos	R\$ 395,45	trezentos e noventa e cinco reais e quarenta e cinco centavos
						R\$ 395,45		VL TOTAL POR EXTENSO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
49	MESA DE EXAMES, confeccionada em aço/ferro pintado, posição do leito móvel	Tubomed	UNID	1	R\$ 410,59	quatrocentos e dez reais e cinquenta e nove centavos	R\$ 410,59	quatrocentos e dez reais e cinquenta e nove centavos
						R\$ 410,59		VL TOTAL POR EXTENSO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
50	MESA PARA COMPUTADOR, base em madeira/MDP/MDF/SIMILAR, confeccionado em madeira/MDP/MDF/SIMILAR, divisão de 01 a 02 gavetas, com suporte para CPU, suporte para impressora e suporte para teclado	Lumarri	UNID	5	R\$ 425,73	quatrocentos e vinte e cinco reais e setenta e três centavos	R\$ 2.128,65	dois mil, cento e vinte e oito reais e sessenta e cinco centavos
						R\$ 2.128,65		VL TOTAL POR EXTENSO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
51	MESA PARA IMPRESSORA, estrutura em aço/ferro pintado, dimensões mínimas de 80 x 60 x 70 cm com tampo em MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR	Santa Clara	UNID	2	R\$ 179,75	cento e setenta e nove reais e setenta e cinco centavos	R\$ 359,50	trezentos e cinquenta e nove reais e cinquenta centavos
						R\$ 359,50		VL TOTAL POR EXTENSO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
52	MESA PARA REFEITÓRIO, confeccionado em madeira/similar, assento escamoteável, número de assentos 10, deve possuir encosto.	Lumarri	UNID	1	R\$ 2.210,65	dois mil, duzentos e dez reais e sessenta e cinco centavos	R\$ 2.210,65	dois mil, duzentos e dez reais e sessenta e cinco centavos
						R\$ 2.210,65		VL TOTAL POR EXTENSO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
53	NEGATOSCÓPIO, confeccionado em aço inoxidável, tipo mesa/1 corpo	Biotron	UNID	2	R\$ 331,20	trezentos e trinta e um reais e vinte centavos	R\$ 662,40	seiscentos e sessenta e dois reais e quarenta centavos
						R\$ 662,40		VL TOTAL POR EXTENSO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
54	OXÍMETRO DE PULSO, tipo de mesa, 03 sensor de SpO2, curva plestigmográfica	JG Moriya	UNID	1	R\$ 3.723,61	três mil, setecentos e vinte e três reais e sessenta e um centavos	R\$ 3.723,61	três mil, setecentos e vinte e três reais e sessenta e um centavos
						R\$ 3.723,61		VL TOTAL POR EXTENSO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL TOTAL POR EXTENSO
55	PAPAGAIO, confeccionado em aço inoxidável	Tubomed	UNID	10	R\$ 75,68	setenta e cinco reais e oito centavos	R\$ 756,80	setecentos e cinquenta e seis reais e oitenta centavos
						R\$ 756,80		VL TOTAL POR EXTENSO

setecentos e cinquenta e seis reais e oitenta centavos

Miguel Frota Viñas  
Av. John Sanford, 345 - Junco  
CNPJ: 23.535.727/0001-79  
CGF: 08.030.335-0



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT.	VL. UNITÁRIO POR EXTENSO	V. TOTAL	VL. TOTAL POR EXTENSO
56	REANIMADOR PULMONAR MANUAL, (AMBU), confeccionado el silicone, com reservatório.	Protec	UNID	1	R\$ 141,91	cento e quarenta e um reais e noventa e um centavos	R\$ 141,91	cento e quarenta e um reais e noventa e um centavos
cento e quarenta e um reais e noventa e um centavos								
57	SUPORTE DE HAMPER, em aço inoxidável, deve possuir rodízios.	Tubomed	UNID	1	R\$ 283,82	duzentos e oitenta e três reais e oitenta e dois centavos	R\$ 283,82	duzentos e oitenta e três reais e oitenta e dois centavos
duzentos e oitenta e três reais e oitenta e dois centavos								
58	SUPORTE DE SORO, confeccionado em aço inoxidável, tipo pedestal com altura regulável	Tubomed	UNID	32	R\$ 378,42	trezentos e setenta e oito reais e quarenta e dois centavos	R\$ 12.109,44	doze mil, cento e nove reais e quarenta e quatro centavos
doze mil, cento e nove reais e quarenta e quatro centavos								
59	SUPORTE DE SORO, confeccionado em aço/ferro pintado, tipo pedestal com altura regulável	Tubomed	UNID	3	R\$ 283,82	duzentos e oitenta e três reais e oitenta e dois centavos	R\$ 851,46	oitocentos e cinquenta e um reais e quarenta e seis centavos
oitocentos e cinquenta e um reais e quarenta e seis centavos								
60	VENTILADOR DE TETO, com 04 ou mais pás	Ventisol	UNID	25	R\$ 500,59	quinhentos reais e cinquenta e nove centavos	R\$ 12.514,75	doze mil, quinhentos e quatorze reais e setenta e cinco centavos

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ 369.127,95  
trezentos e sessenta e nove mil, cento e vinte e sete reais e noventa e cinco centavos

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 65 (sessenta e cinco) dias.  
PRAZO DE ENTREGA: 15 (quinze) dias da data de recebimento da ordem de compra.

Sobral/CE, 18 de Fevereiro de 2016.

*Miguel Frota Viñas*  
Miguel Frota Viñas  
Miguel Frota Viñas  
Av. John Sanford, 345 - Junco  
CNPJ: 23.535.727/0001-79  
CPF: 06.030.335-0

**DECLARAMOS:**  
•• Estamos de acordo com todos os quesitos exigidos neste edital.  
•• Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão incluídos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.  
•• Através do presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor ditames da Lei n.º 10.520, de 17 de julho de 2002, subsidiada pela Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e as cláusulas e condições do Edital previstas nesta licitação tipo Pregão Presencial nº 007/2016.  
•• Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o objeto cotado no ANEXO II, caso sejamos vencedores da presente licitação.  
•• Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da mencionada licitação e assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer o objeto cotado no ANEXO II, caso sejamos vencedores na presente licitação.  
•• Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela entrega dos produtos, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Compra.  
•• Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação, que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

*Miguel Frota Viñas*  
Miguel Frota Viñas  
Av. John Sanford, 345 - Junco  
CNPJ: 23.535.727/0001-79  
CPF: 06.030.335-0



*Miguel Frota Viñas*

*3/3 A*

**ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
SECRETARIA DE SAÚDE**

**ANEXO VI**

**À  
PREGOEIRA DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
REF. PREGÃO PRESENCIAL Nº 007/2016**

**CARTA PROPOSTA DA LICITANTE**

Senhora Pregoeira,

Tendo examinado o Edital do Pregão Presencial no 007/2016, apresentamos a presente proposta para o fornecimento de equipamentos e materiais permanentes para o Hospital Municipal de Tamboril-Ce, pelo valor total de R\$ 48.427,00 (quarenta e oito mil, quatrocentos e vinte e sete reais), conforme planilha de preços, anexa. Outrossim, declaramos que:

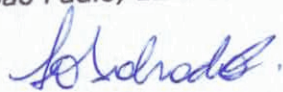
- a) nos preços oferecidos estão incluídas as despesas de fornecimento dos bens, impostos, encargos, taxas, royalties e frete;
- b) que os bens serão entregues na cidade de Tamboril-Ce.

Comprometemo-nos:

- a) a efetuar a completa entrega dos bens solicitados no prazo de 15 (quinze) dias úteis, conforme recebimento da ordem de compra ou da solicitação de fornecimento.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado a partir da data de sua abertura. Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do Edital.

São Paulo, 12 de Fevereiro de 2016



**Ortosintese Indústria e Comércio Ltda**  
Fabiane de Oliveira Salvador  
Supervisora de Vendas - Divisão de Equipamentos  
RG nº 20.108.2597  
CPF nº 168.997.468-08

*Ortosintese Indústria e Comércio Ltda.*



**ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
SECRETARIA DE SAÚDE**

**ANEXO**

**À  
PREGOEIRA DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
REF. PREGÃO PRESENCIAL Nº 007/2016.**

**PROPOSTA**

<b>ITEM</b>	<b>QUANT.</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
09	01 unid	AUTOCLAVE AUTOMÁTICA HORIZONTAL BRAÇOS CONCÊNTRICOS AC 96 (400 X 400 X 600) 96 LITROS.



**FINALIDADE** - Esterilizador automático a vapor saturado elétrico, do próprio equipamento, com vácuo pulsante (bomba de vácuo de 1,5CV), utilizado para esterilização e secagem de instrumentais, e utensílios empacotados ou não, como tecidos, luvas, líquidos e vidraria.

Equipamento utilizado na esterilização de materiais diversos nas CME's de Hospitais (Lactário), Laboratórios, Universidades, Indústrias Alimentícias e Farmacêuticas.

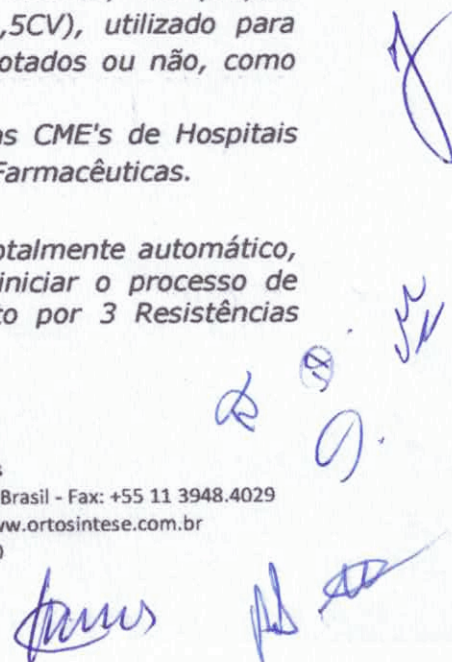
**FUNCIONAMENTO (CICLO OPERACIONAL)** - Sendo o ciclo totalmente automático, cabe ao operador somente colocar o material na câmara, e iniciar o processo de esterilização. Elétrico a 220 V, trifásico ou 380V. Aquecimento por 3 Resistências Elétricas de 3 elementos em Aço 316 sem costura.

**Ortosintese Indústria e Comércio Ltda. | Divisão Equipamentos**

Rua Profº Affonso José Fioravanti, 63 - City Empresarial Jaraguá - 02998-010 - São Paulo - SP - Brasil - Fax: +55 11 3948.4029

Tels: +55 11 3948.4000 / 3737.9000 - vendas.equipamentos@ortosintese.com.br - www.ortosintese.com.br

CNPJ: 48.240.709/0001-90 - Inscrição Estadual: 110.367.370.110



**CONSTRUÇÃO** - Câmara em formato retangular, com estrutura de aço carbono com cantoneira, tratamento anticorrosivo e pintura a base de resina epóxica, e com duas câmaras, sendo a interna em chapa de aço inoxidável AISI 316L com dreno para escoamento e a externa em chapa de aço inoxidável AISI 316L, alta resistência à corrosão, espessura da câmara interna de 4,8 mm, com acabamento polido sanitário, conforme normas da ABNT e as soldagens são feitas através de procedimentos qualificados, conforme norma ASME seção IX.

Tubulação construída totalmente em cobre e latão.

Gerador de vapor elétrico incorporado ao equipamento, com potência em conformidade com as normas técnicas, fabricação própria, construído em aço inoxidável AISI 304.

**GABINETE** - O conjunto é montado sobre estruturas em aço SAE 1020 com proteção anti-corrosivo em pintura metálica antiferruginosa e revestimento externo com acabamento em chapas de aço inoxidável AISI 304. Todo o conjunto é apoiado em pés reguláveis para permitir o nivelamento do mesmo.

**SISTEMA DE FECHAMENTO DA PORTA** - Sistema de Braços Concêntricos movimentados uniformemente através de volante central. Este sistema assegura compensação automática no caso de eventuais folgas pelo desgaste natural, assegurando pressão por igual em todo o perímetro da tampa que se fecha sobre uma guarnição 100% em silicone desenvolvida para proporcionar perfeita vedação e maior durabilidade assim como diafragmas em silicone. Com 02(duas) portas.

**ISOLAÇÃO** - Mantas de lã de rocha, com revestimento em chapa de alumínio corrugado, que proporcionam uma perfeita isolação térmica para evitar irradiação de calor, dando um maior rendimento e conforto no ambiente de trabalho.

### **SEGURANCA**

Válvula de segurança calibrada, lacrada e com gatilho.

Válvula de segurança elétrica com acionamento automático.

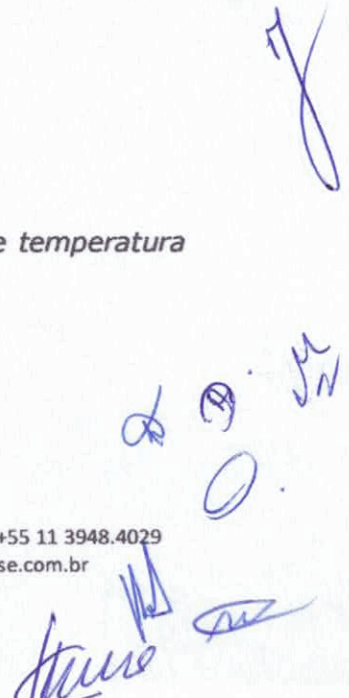
Desligamento automático do aparelho em caso de pressão excessiva.

Travamento da porta: quando a câmara estiver pressurizada e o nível de temperatura estiver acima do limite de segurança.

Controle de temperatura por sensor tipo PT 100.

Controle de pressão das câmaras por transdutor de pressão digital.

Ciclo com F0 incorporado.





**VERSATILIDADE**

Vácuo pulsante

Entrada de 1" para câmara interna de sensores para qualificação.

Sistema de Purgadores automático e auto limpantes, para total eliminação de ar condensado.

Tempos programáveis.

Temperaturas de processos reguláveis entre 100°C a 134° C.

Teste Bowie-Dick

Material não embalado temperatura de 134°C/07 minutos de esterilização

Material embalado temperatura de 134°C/10 minutos de esterilização

Temperatura de 121° C/30 minutos de esterilização

Bomba de Vácuo – anel líquido simples estágio com potência de 1,5 CV.

Ciclo total de esterilização para instrumentais e campos cirúrgicos de 45 min., com baixo consumo de energia.

**FILTRO CONTRA CONTAMINANTES**

Filtro de carvão compactado, o qual proporciona maior proteção e filtragem contra contaminantes, com vazão de 5,0 Micras, para maior durabilidade das Resistências Elétricas. O tempo de utilização é proporcional á qualidade da água em função dos níveis de cloreto, ferro e contaminantes conforme Norma ISO 11.140, chegando a retenção de até 83%.

**IMPORTANTE**

A água utilizada no gerador de vapor incorporado ao equipamento, deverá ter os padrões recomendados na tabela da Norma NBR-ABNT 11.816 Tabela 4 - Contaminantes.

**PAINEL DE CONTROLE E MONITORIZAÇÃO (MICROPROCESSADOR)**

<p><b>MICROPROCESSADOR (MCA 64)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Painel de Controle e Monitorização microprocessado por intermédio de CLP com display em cristal líquido com 40 caracteres com software para 8 ciclos pré-programados e ajustáveis pelo operador por intermédio de senha numérica.</li> <li>. Tempos de processos reguláveis entre 1' a 99'.</li> <li>. Ciclos exclusivos: ciclo rápido Teste Bowie &amp; Dick – teste "Leak test" "Prions" - Container/ Tecidos/ Instrumentais/ Líquidos/ F0.</li> </ul>
---	---

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

VALOR

Valor Unitário	Valor Total (01 unidade)
R\$ 37.000,00 (trinta e sete mil reais)	R\$ 37.000,00 (trinta e sete mil reais)

**ACESSÓRIO INCLUSO**

01 unid	Bandeja aramada confeccionada em aço inoxidável
01 unid	Impressora Térmica incorporada ao equipamento, a qual registra e apresenta todos os parâmetros dos ciclos utilizados ( ciclo a ciclo ) para acompanhamento e identificação do programa e materiais esterilizados.
01 unid	Sistema de tratamento de água por Osmose Reversa possuindo 4 estágios de filtração combinados para remover materiais em suspensão , colóides, microorganismos , pirogênios , metais pesados , sólidos dissolvidos , bactérias , vírus entre outros contaminantes , produzindo qualidade de água com Rejeição de 95 a 99% dos sais dissolvidos na água de alimentação a 25°C. No Sistema de Osmose Reversa está contido 01 Reservatório de 80 Litros, 20 litros/hora, ambos instalados internamente no equipamento.

**CONDIÇÃO DE PAGAMENTO**

1) 30(trinta) dias, a contar da certificação de que o bem foi aceito, mediante a apresentação de Nota Fiscal/Fatura. Banco do Brasil Ag. 3340-5 - C/C.: 4877-1.

<b>Prazo de Entrega</b>	15(quinze) dias úteis, contados da data de recebimento da ordem de compra.
<b>IPI</b>	Isento
<b>Frete</b>	Incluso.
<b>Instalação</b>	A ponto - Inclusa. O Hospital deverá fornecer os pontos de eletricidade, água e esgoto, e colocar a autoclave no local de seu funcionamento (dentro do Hospital). E será realizado pelo nosso representante técnico autorizado Medlife Com. Ser. Equip. Hosp. Ltda - Rua: Prereira Filgueiras, 1236 - Aldeota - Fortaleza/CE - 85 3253-4277.
<b>Modelo</b>	AC 96

Ortosintese Indústria e Comércio Ltda. | Divisão Equipamentos

Rua Profº Affonso José Fioravanti, 63 - City Empresarial Jaraguá - 02998-010 - São Paulo - SP - Brasil - Fax: +55 11 3948.4029

Tels: +55 11 3948.4000 / 3737.9000 - vendas.equipamentos@ortosintese.com.br - www.ortosintese.com.br

CNPJ: 48.240.709/0001-90 - Inscrição Estadual: 110.367.370.110

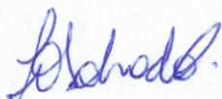
<b>Marca</b>	ORTOSINTESE
<b>Fabricação</b>	ORTOSINTESE
<b>Procedência</b>	100% Nacional
<b>Assistência Técnica</b>	Permanente Quando Solicitada e Gratuita Quando Dentro da Garantia, e será realizado pelo nosso representante técnico autorizado Medlife Com. Ser. Equip. Hosp. Ltda – Rua: Prereira Filgueiras, 1236 – Aldeota – Fortaleza/CE – 85 3253-4277.
<b>Garantia</b>	12(doze) meses, contados da instalação do equipamentos.
<b>Validade da Proposta</b>	60 (sessenta) dias, a contar da data de sua abertura.
<b>Registro no M.S.</b>	10223710050

A Ortosintese se reserva o direito de fazer modificações no equipamento, sem prévio aviso, visando seu aprimoramento técnico sem prejuízo da qualidade.

**NORMAS TÉCNICAS:** Projetada e fabricada conforme Normas ISO 9001:2008 / ISO 13485:2003 / ASME/ABNT. Equipamento em conformidade com as normas NBR IEC 60601- 1:1994 + (emenda de 1997), NBR IEC 60601-1-2:2006, NBR 11816:2003, DIN EM 285:1997 (2º edição).

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários

São Paulo, 12 de Fevereiro de 2016.



Ortosintese Indústria e Comércio Ltda  
Fabiane de Oliveira Salvador  
Supervisora de Vendas – Divisão de Equipamentos  
RG nº 20.108.2597  
CPF nº 168.997.468-08

Ortosintese Indústria e Comércio Ltda.







INFOMIX COMERCIAL DE INFORMATICA EIRELI-ME

CNPJ N° 16.867.118/0001-51 - CGF: 06.617.969-6

RUA: ROSA CRUZ N° 491 CEP: 60.712-115 - FONE (85) 3392-5366 - FORTALEZA - CEARA

EMAIL: infomixcomercial.ce@gmail.com

A

PREGOEIRA DA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

REF, PREGÃO PRESENCIAL N° 007/2016

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES PARA O HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

ABERTURA: dia 18 de Fevereiro de 2016 às 10:00HS

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	PRODUTO	QTD	UND	MARCA	VL. UNT	VL UNITÁRIO POR EXTENSO:	VL. TOTAL	VL TOTAL DO ITEM POR EXTENSO:
2	AR CONDICIONADO, climatização apenas frio, tipo janela mínimo de 12.000 BTU	3	UND	SPRINGER	R\$ 1.876,50	um mil oitocentos e setenta e seis reais e cinquenta centavos	R\$ 5.629,50	cinco mil seiscentos e vinte e nove reais e cinquenta centavos
3	AR CONDICIONADO, climatização apenas frio, tipo Split mínimo 48.000 BTU	1	UND	CARRIER	R\$ 7.155,00	sete mil cento e cinquenta e cinco	R\$ 7.155,00	sete mil cento e cinquenta e cinco
4	AR CONDICIONADO, climatização apenas frio, tipo Split mínimo de 12.000 BTU	8	UND	KOMEKO	R\$ 1.930,50	um mil novecentos e trinta reais e cinquenta centavos	R\$ 15.444,00	quinze mil quatrocentos e quarenta e quatro reais
5	ARMÁRIO VITRINE, confeccionado em aço/ferro pintado, 01 porta, com laterais de vidro	1	UND	SANTA CLARA	R\$ 696,60	seiscentos e noventa e seis reais e sessenta centavos	R\$ 696,60	seiscentos e noventa e seis reais
6	ARMÁRIO, confeccionado em aço, medindo no mínimo 1,80 x 0,75 m	8	UND	LL METARLUGICA	R\$ 435,00	quatrocentos e trinta e cinco reais	R\$ 3.480,00	três mil quatrocentos e
14	BEBEDOURO/PURIFICADOR refrigerado, tipo garrafão coluna	10	UND	ESMALTEC	R\$ 567,00	quinhentos e sessenta e sete reais	R\$ 5.670,00	cinco mil seiscentos e setenta reais
19	CADEIRA, confeccionada em aço/ferro pintado, com rodízios, com braço e regulagem de altura, assento/encosto em polipropileno	3	UND	KOMPACTUS	R\$ 202,50	duzentos e dois reais e cinquenta centavos	R\$ 607,50	seiscentos e sete reais e cinquenta centavos
20	CADEIRA, confeccionada em aço/ferro pintado, sem rodízios, sem braços, sem regulagem de altura e com assento e encosto em aço/ferro pintado	14	UND	KOMPACTUS	R\$ 108,00	cento e oito reais	R\$ 1.512,00	um mil quinhentos e doze reais
21	CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER .MECÂNICA, aplicação adulto, 02 manivelas, leito em aço/ferro pintado, estrutura em aço/ferro pintado, com rodízios, grades laterais e suporte de soro, acessório colchão,	20	UND	SANTA CLARA	R\$ 2.500,00	dois mil e quinhentos reais	R\$ 50.000,00	cinquenta mil reais
22	CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER MECÂNICA, aplicação infantil, 02 manivelas, leito em aço/ferro pintado, estrutura em aço/ferro pintado, com rodízios, grades laterais e suporte de soro, acessório colchão.	9	UND	SANTA CLARA	R\$ 2.200,00	dois mil e duzentos reais	R\$ 19.800,00	dezenove mil e oitocentos reais
25	CARRO DE EMERGÊNCIA estrutura em aço/ferro pintado, gabinete em polipropileno, com suporte para desfibrilador, cilindro de oxigênio, suporte para cilindro, suporte para soro, tábua de massagem, no mínimo 02 gavetas e régua de tomadas	2	UND	SANTA CLARA	R\$ 5.400,00	cinco mil e quatrocentos reais	R\$ 10.800,00	dez mil e oitocentos reais



Handwritten signatures and initials.

INFOMIX COMERCIAL DE INFORMATICA EIRELI-ME  
 CNPJ N° 16.867.118/0001-51 - CGF: 06.617.969-6  
 RUA: ROSA CRUZ N° 491 CEP: 60.712-115 - FONE (85) 3392-5366 - FORTALEZA - CEARA  
 EMAIL: infomixcomercial.ce@gmail.com

30	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO), processador no mínimo Intel Core i3 ou AMD A10, memória RAM de 4GB, DDR3, 1.600 Mhz. Disco Rígido mínimo de 500 GB, monitor Led de 18,5" (1366 x 768), mouse USB, 800 DPI, 2 botões, SCROLL (com fio), fonte compatível com o Item, Sistema Operacional Windows 8.1 ou superior, teclado USB, ABNT2, 107 teclas (com fio), interface de rede 10/100/1000 e Wifi, interface de vídeo integrada, unidade de disco ótico CD/DVD ROM, garantia mínima de 12 meses	7	UND	IBYTE	R\$	3.307,50	três mil trezentos e sete reais e cinquenta centavos	R\$	23.152,50	vinte e três mil cento e cinquenta e dois reais e cinquenta centavos
34	ESTANTE, com reforço, 02 prateleiras, capacidade mínima 20kg .:	10	UND	METARLUGICA	R\$	1.300,00	cento e trinta reais	R\$	1.300,00	um mil e trezentos reais
39	FORNO DE MICROONDAS, confeccionado em aço/ferro pintado, capacidade a partir de 30 litros.	1	UND	BRASTEMP	R\$	565,65	quinhentos e sessenta e cinco reais e sessenta e cinco centavos	R\$	565,65	quinhentos e sessenta e cinco reais e sessenta e cinco centavos
40	FREEZER COMUM, capacidade de 201 a 400 litros, tipo vertical, 01 porta, 220 volts, com garantia mínima de 12 meses.	1	UND	ELEIROLUX	R\$	2.293,65	dois mil duzentos e noventa e três reais e sessenta e cinco centavos	R\$	2.293,65	dois mil duzentos e noventa e três reais e sessenta e cinco centavos
41	GELADEIRA/REFRIGERADOR, capacidade mínima de 350 litros, tensão 220 volts, garantia mínima de 12 meses.	1	UND	CONSUL	R\$	2.698,65	dois mil seiscentos e noventa e oito reais e sessenta e cinco centavos	R\$	2.698,65	dois mil seiscentos e noventa e oito reais e sessenta e cinco centavos
43	IMPRESSORA LASER (COMUM), padrão, de cor monocromático, memória 16 MB, resolução 600 x 600 DPI, velocidade de impressão 33 PPM, capacidade de 100 páginas/bandeja, ciclo mensal de 25.000 páginas, interface USB e Rede, frente e verso automático, garantia mínima de 12 meses.	7	UND	SAMSUNG	R\$	1.200,00	um mil e duzentos reais	R\$	8.400,00	oito mil e quatrocentos reais
47	MESA DE ESCRITÓRIO, com base em madeira/MDP/MDF/similar, divisões de 3 a 4 gavetas, confeccionado em madeira/MDP/MDF/similar, composição formato em L	8	UND	KOMPACTUS	R\$	540,00	quinhentos e quarenta reais	R\$	4.320,00	quatro mil trezentos e vinte reais
50	MESA PARA COMPUTADOR, base em madeira/MDP/MDF/SIMILAR, confeccionado em madeira/MDP/MDF/SIMILAR, divisão de 01 a 02 gavetas, com suporte para CPU, suporte para impressora e suporte para teclado	5	UND	KOMPACTUS	R\$	540,00	quinhentos e quarenta reais	R\$	2.700,00	dois mil e setecentos reais
51	MESA PARA IMPRESSORA, estrutura em aço/ferro pintado, dimensões mínimas de 80 x 80 x 70 cm com tampo em MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR	2	UND	KOMPACTUS	R\$	250,00	duzentos e cinquenta reais	R\$	500,00	quinhentos reais
58	SUPORTE DE SORO, confeccionado em aço inoxidável, tipo pedestal com altura regulável . . .	32	UND	SANTA CLARA	R\$	545,40	quinhentos e quarenta e cinco reais e quarenta e cinco centavos	R\$	17.452,80	dezesete mil quatrocentos e cinquenta e dois reais e oitenta e dois centavos
59	SUPORTE DE SORO, confeccionado em aço/ferro pintado, tipo pedestal com	3	UND	SANTA CLARA	R\$	380,00	trezentos e oitenta e quatro reais	R\$	1.140,00	um mil cento e dez reais
60	VENTILADOR DE TETO, com 04 ou mais pás	25	UND	VENTIDELTA	R\$	400,00	quatrocentos reais	R\$	10.000,00	dez mil reais
<b>VALOR GLOBAL DA PROPOSTA POR EXTENSO</b>								<b>cento e noventa e cinco mil trezentos e dezessete reais e oitenta e cinco centavos</b>		
								<b>R\$ 195.317,85</b>		



*[Handwritten signatures and initials]*

# FLYFAST

INFOMIX COMERCIAL DE INFORMATICA EIRELI-ME

CNPJ N° 16.867.118/0001-51 - CGF: 06.617.969-6

RUA: ROSA CRUZ N° 491 CEP: 60.712-115 – FONE (85) 3392-5366 - FORTALEZA – CEARA

EMAIL: infomixcomercial.ce@gmail.com

Importa a presente proposta no valor total de R\$ 195.317,85(cento e noventa e cinco mil trezentos e dezessete reais e oitenta e cinco centavos )

Prazo de validade da proposta: (60) dias.

Prazo de entrega:(15) dias da data de recebimento da ordem de compra.

**FORTALEZA(CE) 18 DE FEVEREIRO DE 2016.**



---

Infomix comercial de Informática Eireli- ME

Claudécir Passos Ramos

PROCURADOR

RG: N° 20.000.1014.1635 SSP-CE

CPF: N° 684.385.679-91



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several initials.

# FLYFAST

INFOMIX COMERCIAL DE INFORMATICA EIRELI-ME

CNPJ N° 16.867.118/0001-51 - CGF: 06.617.969-6

RUA: ROSA CRUZ N° 491 CEP: 60.712-115 - FONE (85) 3392-5366 - FORTALEZA - CEARA

EMAIL: infomixcomercial.ce@gmail.com

## CARTA PROPOSTA DA LICITANTE

À  
PREGOEIRA DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
REF. PREGÃO PRESENCIAL N.º 007/2016.

ABERTURA: dia 18 de Fevereiro de 2016 às 10h00min

Senhora Pregoeira,

Tendo examinado o Edital do Pregão Presencial n° 007/2016, apresentamos a presente proposta para o fornecimento de equipamentos e materiais permanentes para o Hospital Municipal de Tamboril-Ce, pelo valor total de R\$ 195.317,85 (cento e noventa e cinco mil trezentos e dezessete reais e oitenta e cinco centavos), conforme planilha de preços, anexa Outrossim, declaramos que:

a) nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos produtos, impostos, encargos, taxas, royalties e frete;  
b) que os produtos serão entregues na cidade de Tamboril.

Comprometemo-nos:

a) a efetuar a completa entrega dos produtos solicitados no prazo de 15 (quinze) dias úteis, conforme recebimento da ordem de compra ou da solicitação de fornecimento.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado a partir da data de sua abertura. Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do Edital.

FORTALEZA(CE) 18 DE FEVEREIRO DE 2016.

Infomix Comercial de Informática Eireli- ME

Claudecir Passos Ramos

PROCURADOR

RG: N° 20.000.1014.1635 SSP-CE

CPF: N° 684.385.679-91





Equipamentos  
Médico

KSS Comércio e Indústria de Equipamentos Médico Ltda  
C.N.P.J.: 79.805.263/0001-28

Insc. Estadual.: 105.00205



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
Centro Administrativo Julieta Alves Timbó  
Comissão de Licitação  
Rua Germano Rodrigues de Farias, s/nº - São Pedro  
Tamboril - CE

**REFERÊNCIA:** Pregão Presencial nº 007/2016  
Processo nº 0201.01/2016

## PROPOSTA DE PREÇOS

Senhora Pregoeira,

Tendo examinado o Edital do Pregão Presencial nº 007/2016, apresentamos a presente proposta para o fornecimento de equipamentos e materiais permanentes para o Hospital Municipal de Tamboril-CE, pelo valor de R\$ 23.280,00 (Vinte e três mil, duzentos e oitenta reais), conforme planilha de preço abaixo:

PROPOSTA COMERCIAL						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Unid.	Qtde.	Marca/Modelo	Vi. Unif.	Vi. Tot.
37	LÂMPADA DE TETO COM 02 CÚPULAS COM SISTEMA DE EMERGÊNCIA	Unid.	01	KSS	R\$ 23.280,00	R\$ 23.280,00
Ideal para ser utilizada em, salas de cirurgias ou partos, Confeccionada com braços articuláveis, proporcionando movimentos de torção, flexão, basculantes e circulares, sendo conectada a haste suporte ao teto, possuem 02 cúpulas cada uma com 06 bulbos, são confeccionadas em fiberglass, trabalhando em sistema de satélite uma como auxiliar e a outra como principal, atingindo a toda a extremidade da mesa de cirurgia, são dotadas de refletores de vidro os quais recebem uma camada dielétrica de filme seletivo, fazendo com que a luz refletida seja intensamente branca, o infravermelho é direcionado para a parte posterior do refletor, suas cúpulas são equipadas c/ 06 bulbos de halogênio de 12 v x 55w que proporcionam alta reflexão luminosa, possuem focalizadores centrais para concentração de seus feixes luminosos, permitindo que suas manipulas sejam retiradas e autoclavadas. Sua estrutura metálica recebe acabamento em pintura eletrostática a pó. - GRADUADOR DA INTENSIDADE LUMINOSA: Devido sua alta intensidade luminosa, lâmpadas de teto KSS, possuem dispositivo que permitem graduar a intensidade luminosa possibilitando que o cirurgião utilize a						

intensidade de luz ideal para cada procedimento, este dispositivo também tem a propriedade de evitar a queima do bulbo halógeno quando da energização do equipamento. - **RETENÇÃO DO INFRA-VERMELHO:** A retenção do infravermelho (calor), é proporcionada pelo empilhamento de múltiplas camadas dielétricas (filme seletivo) no refletor de vidro através das quais somente a luz visível (fria) é refletida, o infravermelho (calor) é transmitido para a parte posterior do refletor. - **SISTEMA DE EMERGÊNCIA:** Este modelo dispõe de sistema de emergência, de funcionamento automático em casos de falta de energia, no qual uma das cúpulas permanecerá acesa por um período de 01 hora aproximadamente, iniciando com carga plena e decrescendo gradativamente no final deste período. **MODELO:** Com sistema de emergência (acompanha a bateria e carregador incorporado). - *Produto projetado em conformidade aos requisitos das normas: NBR-IEC 60-601-1 e NBR-IEC 60-601-1-2. Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação. Acompanha 02 caixas com 06 (seis) lâmpadas em cada caixa além das lâmpadas fornecidas com o equipamento e 02 manipulas extras autoclaváveis.* **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPAIS CÚPULA DE 06 BULBOS:** Temperatura de cor: 3200 a 4500 K / Voltagem: 220 volts. / Ciclos: 50/60 Hz. / Bulbos halógenos: H1 12v x 55watts. / Watts: 2 x 330 w. / Luminosidade: de 140.000 a 160.000 lux aproximadamente, por cúpula de 06 bulbos a distância de 01 metro com seus feixes luminosos totalmente concentrados e direcionados. Controle de intensidade luminosa. **MARCA KSS ® INDÚSTRIA BRASILEIRA - Registro no M.S.: 10219879005.**

Valor total.....

R\$ 23.280,00

**DECLARAMOS** que nesta proposta encontra-se incluso o lucro pretendido e todos os custos diretos e indiretos inerentes à entrega dos equipamentos tais como, despesas administrativas, salários, contribuições e encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, emolumentos e tarifas, tributários, fiscais e comerciais, embalagens, transportes, mão de obra, cargas, descargas, seguros, impostos e quaisquer outros tributos de natureza fiscal, parafiscal, nacional ou internacional, custos e benefícios.

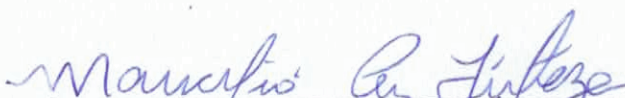
1. **VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias a contar da data de sua abertura;
2. **PRAZO DE GARANTIA:** Os equipamentos possuem o prazo de garantia de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação a contar da data de aceitação definitiva;
3. **ASSISTÊNCIA TÉCNICA:** Permanente, direto da fábrica;
4. **PRAZO DE PAGAMENTO:** 30 (trinta) dias após a entrega dos produtos;

5. **E-MAIL PARA EMPENHOS:** [kss@grupokss.com.br](mailto:kss@grupokss.com.br)
6. **DADOS BANCÁRIOS:** Banco do Brasil; Agência n.º 0982-2; Conta Corrente n.º 3775-3
7. **PRAZO DE ENTREGA:** 15 (quinze) dias úteis conforme recebimento da ordem de compra ou da solicitação de fornecimento;
8. **LOCAL DE ENTREGA:** No setor responsável pelo recebimento dos produtos da PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL, com sede na Rua Germano Rodrigues de Farias, s/nº - São Pedro Tamboril - CE em horário comercial de segunda à sexta-feira das 08:00 às 12:00 horas e das 13:00 às 18:00 horas ou conforme combinado entre contratante e contratada;
9. **DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:** Prezados senhores, a pessoa responsável pela assinatura do contrato caso venha ser firmado com esta administração será o Sr. **Rodrigo Carvalho**, brasileiro, empresário, residente e domiciliado na Rua Arthur Schopenhauer, 562, Jardim Aristocrata, portador da cédula de identidade RG n.º 5.430.584-2 SSP/PR e CPF/MF sob n.º 026.283.169-43.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá em compromisso de nossa parte, observadas as condições do edital.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente proposta.

São José dos Pinhais (PR), 18 de fevereiro de 2016.

  
KSS COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICO LTDA  
CNPJ/MF 79.805.263/0001-28  
MARICÉLIO ALVES FEITOZA – PROCURADOR  
CPF 639.655.003-25

Ministério da Saúde

Agência Nacional  
de Vigilância Sanitária  
www.anvisa.gov.br



Institucional

Anvisa Divulga

Serviços

Áreas de Atuação

Legislação

Espaço  
CidadãoProfissional  
de SaúdeSetor  
Regulado**Detalhe do Produto: FOCO CIRURGICO DE TETO E PAREDE**

<b>Nome da Empresa:</b>	KSS COMERCIO E INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS MEDICO LTDA		
<b>CNPJ:</b>	79.805.263/0001-28	<b>Autorização:</b>	1024264
<b>Produto:</b>	FOCO CIRURGICO DE TETO E PAREDE		
<b>Modelo Produto Médico:</b>	Foco Cirúrgico SKY LUX Parede C/E (3/4/5/6 Bulbos) Foco Cirúrgico SKY LUX Parede S/E (3/4/5/6 Bulbos) Foco Cirúrgico SKY LUX Teto C/E (3/4/5/6 Bulbos) Foco Cirúrgico SKY LUX Teto S/E (3/4/5/6 Bulbos) Lâmpada de Parede C/E (1/3/4/5/6 Bulbos) Lâmpada de Parede S/E (1/3/4/5/6 Bulbos) Lâmpada de Teto C/E (1/3/4/5/6 Bulbos) Lâmpada de Teto S/E (1/3/4/5/6 Bulbos)		
<b>Registro:</b>	10219879005		
<b>Processo:</b>	25351.362247/2005-81		
<b>Origem do Produto</b>	FABRICANTE : KSS COMERCIO E INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS MEDICO LTDA - BRASIL DISTRIBUIDOR : KSS COMERCIO E INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS MEDICO LTDA - BRASIL		
<b>Classificação de Risco:</b>	I - BAIXO RISCO		
<b>Vencimento do Registro:</b>	VIGENTE		
			<b>&lt;&lt; VOLTAR</b>

Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Setor de Indústria e Abastecimento (SIA) – Trecho 5 – Área Especial 57 - Brasília (DF) - CEP 71205-050 - Tel: (61) 3462-6000 - Disque Saúde: 0 800 61 1997

Copyright © 2003 Anvisa





São Paulo, 12 de Fevereiro de 2016.

**DE: BAUMER S/A**  
**CNPJ: 61.374.161/0001-30**  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL: 456.056.910.118**  
**ENDEREÇO: AV. PREFEITO ANTONIO TAVARES LEITE, 181**  
**PQ DA EMPRESA - MOGI MIRIM - SP**  
**TELEFONE: (19) 3805-7699**  
**FAX: (19) 3805-7551**  
**BANCO: BANCO DO BRASIL - AGÊNCIA: 3362-6 - CONTA CORRENTE: 14928-4**

**A**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL**  
**CENTRO ADMINISTRATIVO JULIETA ALVES TIMBÓ**  
**RUA GERMINIANO RODRIGUES DE FARIAS, S/N**  
**BAIRRO: SÃO PEDRO**  
**TAMBORIL - CE**

**REF.: PREGÃO PRESENCIAL Nº 007/2016**  
**ABERTURA: 18/02/2016, ÀS 10H**

**OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES PARA O HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.**

### CARTA PROPOSTA

Senhora pregoeira,

Tendo examinado o Edital de Pregão Presencial nº 007/2016, apresentamos a presente proposta para o fornecimento de equipamentos e materiais permanentes para o Hospital Municipal de Tamboril-Ce, pelo valor de R\$ 208.289,00 (Duzentos e oito mil, duzentos e oitenta e nove reais) conforme planilha de preços anexa:

Outrossim, declaramos que:

- a) nos preços oferecidos estão inclusas todas as despesas de fornecimento dos bens, impostos, encargos, taxas, royalties e frete;
- b) que os bens serão entregues na cidade de Tamboril-Ce.

Comprometemo-nos:

- a) a efetuar a completa entrega dos bens solicitados no prazo de 15 (quinze) dias úteis, conforme recebimento da ordem de compra ou da solicitação de fornecimento.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua abertura.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do Edital.

Atenciosamente,

**BAUMER S/A**  
**MÁRCIO RODRIGUES DE OLIVEIRA**  
**RG. Nº 96013004896-SSP/CE**  
**CPF: 923.465.963-53**

São Paulo, 12 de Fevereiro de 2016.

**DE: BAUMER S/A**  
**CNPJ: 61.374.161/0001-30**  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL: 456.056.910.118**  
**ENDEREÇO: AV. PREFEITO ANTONIO TAVARES LEITE, 181**  
**PQ DA EMPRESA - MOGI MIRIM - SP**  
**TELEFONE: (19) 3805-7699**  
**FAX: (19) 3805-7551**  
**BANCO: BANCO DO BRASIL - AGÊNCIA: 3362-6 - CONTA CORRENTE: 14928-4**

**A**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL**  
**CENTRO ADMINISTRATIVO JULIETA ALVES TIMBÓ**  
**RUA GERMINIANO RODRIGUES DE FARIAS, S/N**  
**BAIRRO: SÃO PEDRO**  
**TAMBORIL - CE**

**REF.: PREGÃO PRESENCIAL Nº 007/2016**  
**ABERTURA: 17/02/2016, ÀS 10H**

**OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES PARA O HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.**

Senhora pregoeira,  
Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 10.520, de 15 de novembro de 2002, Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, as cláusulas e condições previstas no Edital da Licitação supracitada.  
Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para o fornecimento do objeto da licitação em referência, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta proposta.  
Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta licitação.

**PROPOSTA DE PREÇOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Aparelho de Anestesia	Und	01	HB	R\$ 54.999,00	R\$ 54.999,00
09	Autoclave Hospitalar Horizontal	Und	01	Baumer	R\$ 109.800,00	R\$ 109.800,00
29	Centrifuga de Roupas	Und	01	Baumer	R\$ 20.500,00	R\$ 20.500,00
37	Foco Cirúrgico de Teto	Und	01	Baumer	R\$ 22.990,00	R\$ 22.990,00
<b>VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 208.289,00</b> <b>DUZENTOS E OITO MIL DUZENTOS E OITENTA E NOVE REAIS</b>						

### ITEM 1 – APARELHO DE ANESTESIA

Atende desde pacientes neonatais de baixo peso, pediátricos, adultos e adultos de grande porte. Desenvolvido para cirurgias eletivas de baixa, média e alta complexidade. Adequado para utilização em alto e baixo fluxo.

#### ESTRUTURA

Montado em alumínio com pintura de alta resistência, revestida com polímero de alto impacto. Gabinete com 03 (três) gavetas. Provido de mesa de trabalho com tampo em aço inox e bandeja superior para suporte de equipamentos de monitoração. Movimentação através de 04 rodízios com trava nas rodas dianteiras.

Entrada para gases conforme padrão ABNT: O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O e Ar Medicinal. Entrada tipo yoke para cilindros de emergência com manômetro de 0 a 300Kg/Cm<sup>2</sup>. Saída de Gases: (Fluxo contínuo de Gases Frescos – FGF) conexão com engate rápido. Saída RS232.

#### VENTILADOR MECÂNICO

Servo-ventilador pulmonar eletrônico microprocessado com monitoração de ventilação integrada. Monitor com tela colorida, para visualização dos parâmetros de anestesia, display em LCD com back light interno, touch screen. Pré configuração de parâmetros em função do peso informado do paciente. Compensação da complacência do circuito respiratório.

#### MODALIDADES VENTILATÓRIAS

- § VCV - Ventilação Controlada por Volume.
- § PCV - Ventilação Controlada por Pressão.
- § VCV/A - Ventilação Controlada por Volume Assistida.
- § PCV/A - Ventilação Controlada por Pressão Assistida.
- § SIMV/V - Ventilação Mandatória Intermitente Sincronizada por Volume.
- § SIMV/Pressão - Ventilação Mandatória Intermitente Sincronizada por Pressão.
- § PSV - Ventilação com Pressão de Suporte.
- § MANUAL - Ventilação Manual.
- § ESPONTÂNEA - Ventilação Espontânea.

#### MONITORAÇÃO COM AJUSTES E INDICAÇÕES DIGITAIS

- § Pressão de Platô: Faixa de ajuste entre 0 a 70%.
- § Volume Minuto Inspirado: Faixa de Ajuste para o alarme de alta de 0 a 99,9L.
- § Volume Minuto Expirado: Faixa de Ajuste para o alarme de baixa de 0 a 99,9L.
- § Volume Corrente: faixa de controle entre 05 a 1600ML, sensor de fluxo único, para utilização em pacientes desde neonatais (prematuros de baixo peso) até pacientes adultos com obesidade mórbida, sem a necessidade de substituição do sensor de fluxo.
- § Monitoração Gráfica: Curvas da mecânica respiratória PxT, FxT, VxT, FxV, VxP e Loops: VxP e FxV, exibição gráfica na tela colorida do ventilador.
- § Fração Inspirada de O<sub>2</sub> (FiO<sub>2</sub>): Ajustável, com alarmes de baixa e alta.
- § Pressão das Vias Aéreas: (-10 a 100 CmH<sub>2</sub>O) indicada em gráfico de barras (Bar-Graph), na tela do ventilador e analógica com indicação no manômetro de pressão endotraqueal.
- § PEEP Eletrônico: De 0 a 50cmH<sub>2</sub>O.
- § Frequência Respiratória: De 0 a 150 Rpm.
- § Relação I/E Direta: De: 1:0,1 a 1:99.
- § Relação I/E Inversa: De: 99:1 a 0,1:1.
- § Pressão Máxima: Faixa de exibição de 0 a 100 CmH<sub>2</sub>O.
- § Pressão Média: Faixa de exibição de 0 a 100 CmH<sub>2</sub>O.
- § Pressão Mínima: Faixa de exibição de -20 a 100 CmH<sub>2</sub>O.
- § Sensibilidade por Fluxo: 0 a 30 L/min.
- § Sensibilidade por Pressão: -20 a 0 cm H<sub>2</sub>O.



**BAUMER**

- § Fluxo Inspiratório: A faixa de exibição é de 0 a 120L/min.
- § Tempo Inspiratório: 0 a 10 seg.
- § Pausa Inspiratória: 0 a 70 % do tempo Inspiratório.
- § Pressão de Suporte: 0 a 50 cmH2O.

### ROTÂMETRO ANALÓGICO

Faixa das Escalas: Baixo Fluxo: O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>O/Ar = 0 a 2 L/min (± 10% da leitura). Alto Fluxo: O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>O/Ar = 2,5 a 10 L/min (± 10% da leitura). Válvula reguladora de Fluxo que garante uma relação na mistura de no mínimo 25% de O<sub>2</sub> na mistura O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>O. Fluxo de O<sub>2</sub>: Válvula de Fluxo direto de O<sub>2</sub>, calibrada em 70L/min. Válvula comutadora HBMatic® que corta automaticamente o fluxo de N<sub>2</sub>O na falta pressão de O<sub>2</sub>.

### FILTRO CIRCULAR VERTEX

Todos os componentes do filtro circular que entram em contato com o fluxo do paciente (Fole, Canister, Válvulas Unidirecionais, bolsa, Máscara, Traqueias e intermediários) são fornecidos em materiais autoclaváveis. Canister para armazenagem de cal sodada transparente que permite visualização do estado de queima do Absorvedor de CO<sub>2</sub> com capacidade para até 2000 g de Absorvedor de CO<sub>2</sub>. Válvula limite de pressão: graduada (APL) de 0 a 70 cmH<sub>2</sub>O. Válvula de alívio de pressão em 100 cm H<sub>2</sub>O. Sistema antipoluição.

### VAPORIZADOR CALIBRADO

Reservatório com escala graduada, capacidade de até 340ml. Escala de volume de 0 a 8% para Sevoflurano. Escala de volume de 0 a 5% para Isoflurano, Enflurano e Halotano. Acoplamento tipo engate rápido (Selectatec®) para acoplamento de O<sub>2</sub> vaporizadores calibrados em paralelo com sistema de segurança que impede o funcionamento simultâneo dos vaporizadores.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS & ELETRICAS

- § Altura: 142,5 cm
  - § Largura: 67,0 cm
  - § Profundidade: 65,0 cm
  - § Peso: 100 kg (sem vaporizadores engatados)
  - § Tensão Elétrica: 127 a 240 VAC, 50/60Hz – Bivolt automático
  - § Bateria (back-up): Interna (O<sub>2</sub> unidades) – Ni-Cd HMA 12V – 2,2Ah
- Autonomia de 140 minutos (aproximadamente)

Acompanha o item cotado:

- 01 (um) Vaporizador de Sevoflurano HB
- 01 (um) Vaporizador de Isoflurano HB
- 01 (um) Conjunto Yoke para O<sub>2</sub>
- 02 (dois) Circuitos Paciente Adulto (Autoclavável)
- 02 (dois) Circuitos Paciente Pediátrico (Autoclavável)
- 02 (dois) Circuitos Paciente Neonatal ( Autoclavável )
- 01 (um) Conjunto Yoke para N<sub>2</sub>O
- 01 (um) Extensão para O<sub>2</sub> de 5 mts
- 01 (um) Extensão para N<sub>2</sub>O de 5 mts
- 01 (um) Extensão para Ar Comprimido de 5 mts
- 01 (um) Cabo força
- 01 (um) Manual em Português

**Marca: HB Hospitalar**

**Ref: APARELHO DE ANESTESIA CONQUEST VERTEX**

**RMS: 10261120020**

**ITEM 9 – AUTOCLAVE HOSPITALAR HORIZONTAL**

Autoclave de 2 portas de 100 litros. Câmara construída em dupla parede com desnível. Câmara interna construída em aço inoxidável AISI 316L com polimento sanitário. Câmara externa construída em aço inoxidável AISI 316L. A câmara é testada com pressão hidrostática igual a 1,5 vezes a pressão de projeto. Externamente, uma camada de Bidim diminui a condensação de vapor e irradiação de calor. O conjunto é dimensionado para suportar as seguintes pressões, conforme norma ASME, seção VIII, divisão I:- Pressão de trabalho até 3,0 kgf/cm<sup>2</sup>; e Pressão de teste hidrostático de 4,5 kgf/cm<sup>2</sup>, para ambas as câmaras. Estrutura de suporte da câmara construída em aço carbono com tratamento anticorrosivo. Pés reguláveis permitem o nivelamento do equipamento. Entrada de validação independente localizada na lateral da câmara, permitindo a introdução de senso-res para coleta de dados de temperatura do processo. É constituída por: Acesso por tubulação de 1" de diâmetro e rosca BSP. Dreno da câmara interna protegido com Filtro em chapa perfurada de aço inox com diâmetro de 1 ½". Esta localizado a 300 mm da flange da porta ao lado não estéril. Entrada de ar limpo para quebra de vácuo através de filtro bacteriológico hidrófobo com eficiência de 99,9997% de 0,22µm, substituível conforme NBR ISO 17665-1. Câmara interna de 100 litros. Gabinete frontal do esterilizador: executado em chapa de aço carbono com proteção anticorrosiva e pintura. Com laterais em chapas de aço carbono, com proteção anticorrosiva e pintura. Portas tipo guilhotina, com movimentação vertical, acionamento automático através do painel seletor no painel de comando. Possui movimentação das portas pela ação de um cilindro pneumático sem contrapeso, e com esforço de fechamento calibrado. A porta tem a face interna construída em chapa de aço inoxidável AISI 316L com acabamento polido sanitário, reforço estrutural em cantoneira de aço, isolamento interno com manta lã de rocha livre de asbestos e cloretos que garante temperatura externa da porta inferior a 50°C, e superfície externa em chapa de aço carbono com proteção anticorrosiva e pintura. Equipamento fornecido com dupla porta para instalação em barreira sanitária. Um micro switch posicionado acima da porta permite ao sistema de controle determinar se a porta está fechada. O sistema de travamento pneumático impede a abertura da porta quando o esterilizador estiver em processo. Guarnição de silicone de secção redonda, ativada por pressão de ar comprimido, que mantém a vedação da porta durante o processo de esterilização. A guarnição alojada em uma canaleta com a superfície que faceia a porta retificada para melhor ajuste é movimentada pela pressão do ar comprimido no fechamento e pela ação de vácuo na abertura da porta. Válvulas de comando concentrada de vapor para a câmara interna e a saída do dreno, independentes e de acionamento pneumático, construídas em latão, comandadas por válvulas solenóides de ar comprimido. Válvulas solenóides elétricas para controle das demais linhas de suprimento. Tubulação e conexões fabricadas em latão/bronze. As tubulações também são protegidas por isolamento térmico para evitar a perda de calor. Através de bomba de vácuo tipo monobloco com anel de água. O sistema é responsável pelos pulsos de vácuo no condicionamento inicial da carga e na secagem final. Dimensionada para atender o disposto na ABNT NBR 11816. Bomba de 3,0 CV. Painel de comando: disposto em altura que facilita visualização e operação do lado de carregamento do esterilizador, contendo a interface do comando microprocessado, chave liga/desliga da alimentação elétrica do esterilizador, botão de partida, manovacuômetro para leitura de vácuo e pressão da câmara interna, manômetro para acompanhamento da pressão na câmara externa, todos com glicerina para permitir leituras estáveis e botão de emergência. O painel com impressora. Painel secundário: do lado de descarga, contem lâmpadas indicativas, manovacuômetro com glicerina para leitura de vácuo e pressão na câmara interna, chave seletora para abertura da porta e botão de emergência. Painel elétrico: localizado na lateral do equipamento e de fácil acesso para manutenção. Fonte de alimentação: estabilizada e com sistema de saída de baixa tensão (24 VCC). Comando automático, microprocessado com tela touch screen colorido que permite a completa parametrização das fases do ciclo de esterilização, de acordo com as reais necessidades do usuário, com a possibilidade de armazenamento de até nove ciclos e parametrização F0, conexão, programação e manutenção. As rotinas são indicadas diretamente na tela. Permite a visualização em tempo real dos parâmetros do processo e



acompanhamento das fases do ciclo, a configuração do idioma da interface pelo usuário com opções para o idioma português, inglês e espanhol. Teclado multifuncional: interface através de teclado virtual na tela Touch Screen para a seleção de parâmetros de processo e entrada de dados na programação dos ciclos. O comando permite a configuração dos parâmetros do ciclo através de senha nas faixas de segurança definidas em projeto. A impressora permite a documentação do processo com registros: Hora de início do processo; Dados de tempo; Temperatura e pressão da câmara interna durante o processo de esterilização; Início do ciclo; Fases do ciclo; Início e término da fase de exposição; Indicação de local para assinatura do operador e supervisor da unidade. Esterilizador fornecido com nove ciclos: Quatro ciclos - Perfil para Pacotes / Instrumental / Tampões; Quatro ciclos - Perfil para Látex; Um ciclo - Teste Bowie & Dick. O equipamento apresenta os seguintes itens de segurança: Na falta de energia elétrica a entrada de vapor é fechada; Quando há excesso de pressão a passagem de vapor é fechada; Válvula de segurança normalizada e calibrada em 3,0 kgf/cm<sup>2</sup> com dispositivo de limpeza e verificação de funcionamento; Início do ciclo apenas na presença de pressão de vapor no gerador ou na linha de suprimento Sistema de elevação automática da porta com pressão de trabalho calibrada, para proteção do operador; impossibilidade de abertura das portas após o início do ciclo e na presença de pressão de vapor na câmara interna; Impossibilidade de abertura simultânea das duas portas pelo operador ;Bloqueio na contagem do tempo de exposição na ausência da temperatura definida para o ciclo na câmara interna; Termostato de segurança para proteção das resistências elétricas; Rotina de emergência que na falta de energia elétrica mantém o travamento das portas e a liberação da pressão de vapor da câmara interna; Sistema de alarme para falha nos suprimentos de água, vapor e ar comprimido; Botão de emergência no painel do equipamento para desligamento do esterilizador e depressurização da câmara de esterilização. Trava pneumática que impede a abertura da porta quando o esterilizador está em funcionamento. Acessórios inclusos: 1 rack de carga , 2 carros de carga , 1 osmose , 1 gerador de vapor de 18 kW .

**RMS: 10345500099**

**Marca: Baumer**

**Ref: B0111-100P**

### **ITEM 29 – CENTRÍFUGA DE ROUPAS**

Centrifuga para extração do excesso de umidade de roupas e tecidos através de centrifugação em alta rotação não inferior a 1000 rpm.

Com fator G = 360 que garante um residual de umidade abaixo dos 45% em tecidos de algodão e reduz sensivelmente os tempos nos secadores e reduz os consumos energéticos .

O modelo de base fixa, em ferro fundido e provido de 4 chumbadores para fixação ao solo.

O Corpo externo e o conjunto da tampa em aço inoxidável AISI 304.

O Cesto interno em aço inoxidável AISI 304 com perfuração lisa e livre de rebarbas não inferior a 4,8 mm de diâmetro .

O Motor trifásico IP55, e próprio para operação vertical.

A transmissão é feita por polia de fricção e correias em "V".

O Freio a pedal em formas de cinta abraçando totalmente a polia central garantindo uma frenagem suave e aumento de vida útil dos freios.

O eixo é em aço inoxidável e montado sobre rolamentos e com amortecedores de borracha em forma de anéis, garantindo um trabalho suave.

Motor de 5 CV.

Capacidade: 30 kg

**Marca: Baumer**

**Ref: LE-30**

**RMS: isento**



**ITEM 37 – FOCO CIRÚRGICO DE TETO**

Foco cirúrgico para instalação em qualquer tipo de teto, inclusive em salas com fluxo de ar laminar para procedimento cirúrgico com aplicação em salas de operação, emergência, traumas, cirurgias plásticas, oftalmológicas e outras. Deverá ser montado com 2 cúpulas com 580 mm de diâmetro.

Possui um sistema de molas tornando o ajuste vertical do foco cirúrgico extremamente leve e fácil de ser operado, podendo ser manuseado tanto pela parte estéril quanto pela parte externa do foco, com movimento de rotação horizontal de 360º em torno do seu eixo central.

Refletor em alumínio com mais de 3000 faces, sistema multifacetado altamente reflexivas, evitando ao máximo a incidência de sombras na região do foco.

O acabamento externo do foco cirúrgico deve ser em fibra, com um disco de proteção em vidro temperado.

Suspensão construída tubos em aço SAE 1020 pintado com tinta epóxi e acabamento da superfície liso.

O sistema construtivo da cúpula possibilita um excepcional rendimento luminoso, combinado com baixo consumo de energia. Consiste de uma fonte central de luz, através de um bulbo halógeno, em conjunto com uma superfície de forma prismática e altamente reflexiva.

Deverá possuir duas lâmpadas halógenas de 150W/24V por cúpula. Na queima do bulbo principal, deverá ocorrer a comutação automática pela lâmpada reserva, sem a necessidade de intervenção manual. Um led de cor âmbar, na tecla de controle localizada na cúpula, indica a necessidade da substituição do bulbo principal. Lâmpada com vida útil de 1.000 horas, de fácil acesso em eventuais manutenções. Todo o conjunto é facilmente destacável pela parte inferior do foco sem a necessidade de ferramentas, permitindo a rápida reposição das lâmpadas caso necessário. Profundidade do campo luminoso de 700 mm.

A cúpula é construída inteiramente selada e o painel de controle é protegido por uma membrana de policarbonato, facilitando a limpeza e desinfecção do conjunto.

Deverá possuir manopla em polipropileno esterilizável para movimentação das cúpulas em todas as direções, como também, a regulagem do foco feita pelo próprio usuário, sem risco de contaminação. Diâmetro do campo luminoso deve variar de 150 a 280 mm. Aumento de temperatura de no máximo 13°C no campo e 2°C na cabeça.

A luz fria no campo cirúrgico é obtida através de um filtro especial, que reduz a emissão de infravermelhos permitindo a absorção de 99% da radiação térmica indesejável.

A luz deverá ser fornecida com temperatura de cor de 4300 K, oferecendo condições similares à luz do dia.

A intensidade luminosa de 100.000 lux para a cada cúpula à distância de 1 metro.

Deverá possuir sistema de controle de intensidade luminosa, com variação de 50 a 100% da potência total, fornecendo um campo luminoso forte, claro e com diferentes cores de luz. Ao ligar o equipamento, ele sempre busca a lâmpada principal, caso não seja encontrada, parte para a reserva.

O índice de rendimento de cor mínimo de 95%.

Alimentação deverá ser por fonte linear com transformador toroidal, entrada 110/220V selecionável por chave.

Comando eletrônico com proteção de sobrecarga e curto circuitos do sistema. Leds indicativos no painel para indicação de queima da lâmpada principal, estado de operação, alimentação e possíveis causas de falha.

Condições para operação: temperatura ambiente entre 5°C e 40 °C e umidade relativa do ar <95%.

Registro no Ministério da Saúde e Certificados de Boas Práticas de Fabricação

Acessórios inclusos: 2 caixas com 6 lâmpadas cada, 2 manoplas extras e 1 sistema de emergência com bateria e acessórios imprescindíveis para sua operacionalização.

**Marca: Baumer**

**Ref: F-500-2**

**RMS: 10545509011**

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



**BAUMER**

**"CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA"**

**VALIDADE DA PROPOSTA**

60 (sessenta) dias.

**PRAZO DE ENTREGA**

15 Dias Úteis.

**CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

30 (trinta) dias.

**FRETE / SEGURO**

CIF - Por conta da BAUMER S/A.

**IMPOSTOS - Inclusos.**

**PROPONENTE**

Baumer S/A  
Av. Prefeito Antônio Tavares Leite, 181.  
13803.330 - Mogi Mirim - SP  
Central de Vendas (11) 3670.0000  
CNPJ - 61.374.161/0001-30  
IE - 456.056.910.118  
Bradesco - Conta Corrente 39459-9 - Agência 3368-5  
Banco Brasil - Conta Corrente 14928-4 - Agência 3362-6  
E-mail - [cristina.dias@baumer.com.br](mailto:cristina.dias@baumer.com.br)  
Contato - Cristina Dias

**Atenciosamente,**

**BAUMER S/A**  
**MÁRCIO RODRIGUES DE OLIVEIRA**  
**RG. Nº 96013004896-SSP/CE**  
**CPF: 923.465.963-53**