

## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

**PREGÃO PRESENCIAL 007/2016**

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

O SECRETÁRIO DE SAÚDE, no uso de suas atribuições legais, tendo em vista os autos do processo do PREGÃO PRESENCIAL nº 007/2016 e a ADJUDICAÇÃO dos equipamentos às empresas que apresentaram menores preços, proferida pela Pregoeira, tudo de acordo com o que determina o Edital do Pregão, HOMOLOGA o resultado da licitação em favor das seguintes licitantes, conforme abaixo, por apresentarem as melhores propostas para a Administração:

### ORTOSINTESE INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

CNPJ : 48.240.709/0001-90

ITEM	PRODUTO / ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant. TOTAL	MARCA	Valor Unitário	Valor Total
09	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 isolação térmica, 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	UNID	1	ORTOSINTESE	37.000,00	37.000,00



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



ITEM	PRODUTO / ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant. TOTAL	MARCA	Valor Unitário	Valor Total
	equipamento mediante qualquer tipo de falha, descuido 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.					
<b>VALOR TOTAL EM R\$</b>						<b>R\$ 37.000,00</b>

**MIGUEL FROTA VIÑAS**

CNPJ: 23.535.727/0001-79

ITEM	PRODUTO / ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant. TOTAL	MARCA	Valor Unitário	Valor Total
05	ARMÁRIO VITRINE, confeccionado em aço/ferro pintado, 01 porta, com laterais de vidro	UNID	1	SANTA CLARA	567,00	567,50
07	ARQUIVO, confeccionado em aço, com 4 gavetas para pasta suspensa, deslizamento da gaveta em trilho telescópico	UNID	1	SANTA CLARA	473,67	473,67
08	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL, capacidade de 7 a 10 litros, suporte com rodízios, pedal de acionamento, válvula de segurança, frasco em vidro.	UNID	1	NS	2.830,00	2.830,00
10	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA, modo de operação digital, capacidade infantil.	UNID	1	WELMY	900,00	900,00
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;	UNID	1	WELMY	1.700,00	1.700,00
17	BIOMBO, confeccionado em aço inoxidável, com rodízio, tamanho duplo.	UNID	7	TUBOMED	375,00	2.625,00
18	CADEIRA DE RODAS, em aço/ferro pintado, braços fixos, pés fixos, não possui elevação das pernas, capacidade para até 100 kg	UNID	1	CARONE	851,00	851,00
19	CADEIRA, confeccionada em aço/ferro pintado, com rodízios, com braço e regulagem de altura, assento/encosto em polipropileno	UNID	3	CARONE	151,36	454,08
20	CADEIRA, confeccionada em aço/ferro pintado, sem rodízios, sem braços, sem regulagem de altura e com assento e encosto em aço/ferro pintado	UNID	14	CARONE	85,00	1.190,00

*(Signature)*



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

734  
FLS  
Prefeitura  
Comissão de Licitação

ITEM	PRODUTO / ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant. TOTAL	MARCA	Valor Unitário	Valor Total
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.	UNID	20	TUBOMED	1.892,15	37.843,00
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.	UNID	9	TUBOMED	1.419,11	12.771,99
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 perneiras articulados, confeccionados em tubos de aço pintado em tinta epoxy pó dividido em quatro seções: Dorso, Assento, Peneiras e Complemento da perneira. O complemento da perneira é removível e sua estrutura é confeccionada em tubos de aço inoxidável. A peneira também pode ser removível soltando os manípulos de fixação. Tampos: Confeccionados em fórmica radiotransparente. Estrado: confeccionados com tubos retangulares de aço pintado com epoxy pó. Equipado com dispositivo para uso do suporte de soro nas laterais do dorso. Possuir gaveta coletora baixo do leito, confeccionada em aço inoxidável. Rodas: Giratórias de 6 polegadas de diâmetro revestida com matéria termoplástico com sistema de freio total, sendo uma com sistema direcional. Acionamento através de um único pedal. Grades: possuir um par de grades na região do dorso, injetadas em poliuretano, providas de mecanismos de recuo acionadas manualmente. Cabeceira: Removível, confeccionada em poliuretano. Possuir para choques de material termoplástico para proteção, fixados na própria cabeceira. Movimentos: Dorso, Elevação do Leito e Trendelenburg acionados eletricamente através de controle remoto com fio. Acompanha colchão compatível.	UNID	1	TUBOMED	12.900,00	12.900,00
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 régra de tomadas.	UNID	2	TUBOMED	4.257,33	8.514,66
26	CARRO MACA SIMPLES, confeccionado em aço inoxidável, com grades laterais, suporte	UNID	2	SANTA CLARA	946,07	1.892,14

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

ITEM	PRODUTO / ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant. TOTAL	MARCA	Valor Unitário	Valor Total
	de soro e colchonete.					
27	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS (DIVERSOS), confeccionado em aço inoxidável, com capacidade mínima de 400 litros	UNID	3	TUBOMED	1892,15	5.676,45
28	CARRO TÉRMICO, confeccionado em aço inoxidável, com 02 portas.	UNID	1	TUBOMED	3.192,99	3.192,99
32	DETECTOR FETAL, tipo de mesa, tecnologia analógica.	UNID	2	MARTEC	586,56	1.173,12
33	ESCADA COM 2 DEGRAUS, material de confecção em aço inoxidável	UNID	20	SANTA CLARA	189,21	3.784,20
36	FERRO ELÉTRICO, potência mínima de 800w, não possui reservatório externo, com descanso de silicone	UNID	1	BRITÂNIA	520,33	520,33
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 luxem 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 contrabalançado 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, punhos focalizadores esterilizáveis, superfície lisa. O acionamento deve ser realizado através de interruptor, boteira 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 4.000° 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	UNID	1	TUBOMED	20.500,00	20.500,00



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

736  
FLS  
Prefeitura de Tamboril  
Comissão de Licitação

ITEM	PRODUTO / ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant. TOTAL	MARCA	Valor Unitário	Valor Total
	extras autoclavaveis. 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)					
38	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL, iluminação em Led, haste flexível.	UNID	1	TUBOMED	496,68	496,68
46	MESA DE CABECEIRA, em aço inoxidável, com gavetas, portas e rodízios.	UNID	26	TUBOMED	378,42	9.838,92
48	MESA DE EXAMES, confeccionada em aço/ferro pintado, posição do leito fixo, com suporte para papel	UNID	1	TUBOMED	395,45	395,45
49	MESA DE EXAMES, confeccionada em aço/ferro pintado, posição do leito móvel	UNID	1	TUBOMED	410,59	410,59
55	PAPAGAIO, confeccionado em aço inoxidável	UNID	10	TUBOMED	75,68	756,80
58	SUPORTE DE SORO, confeccionado em aço inoxidável, tipo pedestal com altura regulável	UNID	32	TUBOMED	378,42	12.109,44
59	SUPORTE DE SORO, confeccionado em aço/ferro pintado, tipo pedestal com altura regulável	UNID	3	TUBOMED	283,00	849,00
VALOR TOTAL EM R\$						R\$ 145.217,01

**INFOMIX COMERCIAL DE INFORMATICA EIRELI - ME**

CNPJ : 16.867.118/0001-51

ITEM	PRODUTO / ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant. TOTAL	MARCA	Valor Unitário	Valor Total
06	ARMÁRIO, confeccionado em aço, medindo no mínimo 1,80 x 0,75 m	UNID	8	LL METALURGICA	400,00	3.200,00
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, Scrol (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	UNID	7	IBYTE	2.145,00	15.018,50
34	ESTANTE, com reforço, 02 prateleiras, capacidade mínima 20kg	UNID	10	LL METALURGICA	110,00	1.100,00
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	UNID	8	KOMPACTUS	470,00	3.760,00
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	UNID	5	KOMPACTUS	425,00	2.125,00

A



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

737  
FLS  
Prefeitura Municipal de Tamboril  
Comissão de Licitação

ITEM	PRODUTO / ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant. TOTAL	MARCA	Valor Unitário	Valor Total
	teclado					
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	UNID	2	KOMPACTUS	179,00	358,00
60	VENTILADOR DE TETO, com 04 ou mais pás		25	VENTDELTA	400,00	10.000,00
<b>VALOR TOTAL EM R\$</b>						<b>R\$ 35.561,50</b>

**ORTOSINTESE INDUSTRIAL E COMERCIO LTDA**

CNPJ : 48.240.709/0001-90

ITEM	PRODUTO / ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant. TOTAL	MARCA	Valor Unitário	Valor Total
09	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 isolação térmica, 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 centrifuga 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, descuido 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	UNID	1	ORTOSINTESE	37.000,00	37.000,00

A.



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

738  
FLS  
Prefeitura de Tamboril  
Comissão de Licitação

ITEM	PRODUTO / ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant. TOTAL	MARCA	Valor Unitário	Valor Total
	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.					
<b>VALOR TOTAL EM R\$</b>						<b>R\$ 37.000,00</b>

**BAUMER S A**

CNPJ : 48.240.709/0001-90

ITEM	PRODUTO / ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant. TOTAL	MARCA	Valor Unitário	Valor Total
01	APARELHO DE ANESTESIA, equipamento microprocessador para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórbidos. 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 – 02, ar comprimido e óxido nitroso – 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. Possuir 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. Possuir controle e ajuste para pelo menos os parâmetros: pressão máxima, volume corrente, frequência respiratória, fluxo e tempo inspiratório/expiratório; PEEP, pausa inspiratória – todos os controles devem possuir faixa de ajustes necessário para o atendimento de pacientes neonatais e obesos mórbidos –	UNID	1	HB	53.115,00	53.115,00



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

739  
FLS  
Comissão de Licitação

ITEM	PRODUTO / ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant. TOTAL	MARCA	Valor Unitário	Valor Total
	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 02naonatais 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 as ser definida pela entidade solicitante.					
29	CENTRÍFUGA DE ROUPAS (CAPACIDADE ACIMA DE 20 KG), tipo tripé, com capacidade de 21 a 30 kg	UNID	1	BAUMER	19.900,00	19.900,00
VALOR TOTAL EM R\$						R\$ 73.015,00

Valor Total: R\$ 290.793,51(duzentos e noventa mil setecentos e noventa e três reais e cinquenta e um centavos).

Encaminhe-se o processo para providências relativas à emissão de Notas de Empenhos e elaboração de Contratos.

Tamboril – CE, 02 de Março de 2016.

*Francisco Fábio Melo Farias*  
Francisco Félix Melo Farias  
Secretário de Saúde