



# MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 205/2014

## Anexo - I

### Lote 0001 - BIOMBO DE 3 CORPOS, ESPECIFICAÇÃO

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
1	6	UN	BIOMBO DE 3 CORPOS, ESPECIFICAÇÕES: pintado na cor branco. Estrutura em tubo Ø 3/4"x1,20 mm e pés com rodízios de 2". Acompanha tecido em percal encorpado - Dimensões: 1,73x1,85 m

### Lote 0002 - ESCADA 2 DEGRAUS, ESPECIFICAÇÕES:

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
2	10	UN	ESCADA 2 DEGRAUS, ESPECIFICAÇÕES: totalmente pintada na cor branca, com piso antiderrapante e friso de alumínio em toda a volta. Estrutura em tubo Ø 3/4"x1,20 mm, piso em chapa de ferro nº18 (1,20 mm) e pés com ponteiros - Dimensões: 0,40x0,40x0,40 m - Altura do 1º piso: 0,18 m / 2º piso: 0,38 m

### Lote 0003 - BOTA PNEUMÁTICA. EQUIPAMENTO QUE

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
3	2	UN	BOTA PNEUMÁTICA. EQUIPAMENTO QUE SE DESTINA AO TRATAMENTO DOS EDEMAS DOS MEMBROS, INCLUINDO O LINFEDEMA, EDEMAS DE ORIGEM VENOSA E POR TRAUMAS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 127 OU 220V; FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO: 60 HZ; POTÊNCIA MÁXIMA DE ENTRADA: 130VA. NÚMERO MÁXIMO DE CÂMARAS CONECTADAS SIMULTANEAMENTE: 3; PRESSÃO: SELECIONÁVEL ENTRE 30, 40, 50, 60, 70,80, 90, 100 MMHG OU 4,0, 5,3, 6,7, 8,0, 9,3,10,7, 12,0, 13,3 KPA; TEMPO DE COMPRESSÃO: SEQUENCIAL EM 60, 60, 60S (TOTAL DE 180S OU 3 MINUTOS); TEMPO DE EXAUSTÃO: 60S; PESO APROXIMADO: 9 KG; DIMENSÕES APROXIMADAS (C X L X A):38X30,5X16,5CM; ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM: 01 MANUAL DE OPERAÇÕES; 01 CABO DE ALIMENTAÇÃO; BOTA SEQUENCIAL.

### Lote 0004 - LAVADORA ULTRASSÔNICA CAP. 21 LITR

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
4	1	UN	LAVADORA ULTRASSÔNICA CAP. 21 LITROS COM GABINETE E TAMPA TOTALMENTE EM AÇO INOX. PAINEL DE COMANDO C/ DISPLAY DIGITAL MICROPROCESSADO. 04 (QUATRO) OPÇÕES DE TEMPO COM CICLOS DIFERENTES (5, 10, 15 E 20 MINUTOS). BI-VOLT (110-220), FREQUÊNCIA DO ULTRASSOM: 40KHZ E POTÊNCIA DO ULTRASSOM: 400W. TAMANHO APROXIMADO: 60CM (COMPRIMENTO) X30CM (LARGURA) X30CM (ALTURA).

### Lote 0005 - CARRO DE BANHO NO LEITO COM TAMP

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
5	8	UN	CARRO DE BANHO NO LEITO COM TAMPO SUPERIOR E UMA PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO INOX. VARANDAS EM FERRO DE AÇO INOX 1/4. ESTRUTURA EM TUBOS 1" X 1.20MM DE AÇO INOX. SUPORTE PARA BALDE E BACIA. RODÍZIOS DE Ø 2" (50MM). DIMENSÕES: 0,43 X 0,70 X 0.85M. ACOMPANHA BALDE E BACIA EM INOX.

### Lote 0006 - MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA P/ OBESO C

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
6	1	UN	MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA P/ OBESO COM COMANDOS ATRAVÉS DE MICROMOTORES SILENCIOSOS QUE PERMITEM, POR MEIO DE ARTICULAÇÕES, TODOS OS PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS. CAPACIDADE 235 KG. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPAIS: BASE - AÇO SAE 1020 REVESTIDA COM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL TIPO AISI 304 DE 1.2 MM APOIADA SOBRE RODAS GIRATÓRIAS PARA MOVIMENTAÇÃO QUANDO NECESSÁRIO. COLUNA - AÇO SAE 1020, QUADRADA REVESTIDA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 1.2 MM. LEITO - EM ACRÍLICO RADIOTRANSARENTE. ELEVAÇÃO/DESCIDA - ACIONADOS COM COMANDOS ELÉTRICOS. ALIMENTAÇÃO 220 V. RODÍZIOS - DE 50MM PARA MOVIMENTAÇÃO CONFORME NECESSIDADE. MOVIMENTOS DO LEITO - TODAS AS POSIÇÕES SÃO OBTIDAS COM MOVIMENTOS ELÉTRICOS ATRAVÉS DE CONTROLES: ELEVAÇÃO RENAL, LATERAL DIREITA, LATERAL ESQUERDA, MOVIMENTOS COMO DORSO, PERNEIRA, TRENDELEMBURG, PROCLIVE, TRENDELEMBURG E CABECEIRA (MANUAL). POSIÇÕES - PERMITE POSICIONAR OS PACIENTES NA MAIORIA DAS INTERVENÇÕES CIRÚRGICAS. FREIOS - SISTEMA RÁPIDO DE MOBILIZAÇÃO ATRAVÉS DE PEDAL.

### Lote 0007 - APARELHO DE ULTRASSON DIGITAL, CO

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
7	1	UN	APARELHO DE ULTRASSON DIGITAL, COM DOPLER COLORIDO, POWER DOPLER, POWER DOLLER DIRECIONAL, DOPLER PULSADO, DE ALTA RESOLUTIVIDADE. - APLICAÇÕES: ABDÔMEN, VASCULAR, OBSTÉTRICO, GINECOLÓGICO, PEDIÁTRICO, NEONATAL, UROLÓGICO E PEQUENAS PARTES; - MONITOR: MÍNIMO DE 17" LCD DE ALTO CONTRASTE E RESOLUÇÃO; - MÍNIMO 03 PORTAS PARA TRANSDUTORES, ATIVAS E SIMULTÂNEAS, SEM ADAPTADOR; - MÍNIMO 10000 CANAIS DE PROCESSAMENTO DIGITAL; - 256 ESCALA DE CINZA PARA O MODO 2D; - FRAME RATE: MÍNIMO DE 512 QUADRADOS/SEGUNDO; - DYNAMIC RANGE: MÍNIMO DE 160 DB; - CINE REVIEW: MÍNIMO 6000 QUADRADOS; - SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PACIENTES, INTEGRADO AO EQUIPAMENTO, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAR IMAGENS EM HDD: MÍNIMO DE 320 GB; - CONEXÕES: MÍNIMO DE 04 (QUATRO) PORTAS USB;



# MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 205/2014

## Anexo - I

- MODOS DE IMAGEM: B, M, COLOR, POWER, DIRPOWER, PW, 3D FREEHAND E PANORÂMICA;
- FORMATOS DE IMAGEM: MODO TRÍPLEX B/C/D/, B/B, B/C, B/TDI;
- IMAGEM TOMOGRÁFICA;
- POSSIBILIDADE DE UP GRADE PARA CALCULO DE ESPESSURA AUTOMÁTICA DE PAREDE INTIMA MÉDIA- IMT;
- MÉTODOS DE VARREDURA: ELETRÔNICO CONVEXO, ELETRÔNICO LINEAR, COM ANGULAÇÃO E TRAPEZÓIDE, E ELETRÔNICO SENSORIAL;
- PACOTE DE MEDIDAS E CÁLCULOS;
- PRESETS PERSONALIZADOS: MÍNIMO 20;
- IMAGEM HARMÔNICA TECIDUAL (THI) E DE PULSO INVERTIDO
- ZOOM: MÍNIMO DE 400%;
- DVD-RW INTEGRADO, SEM ADAPTAÇÕES;
- COMPARTIMENTO COM VÍDEO PRINTER;
- RELATÓRIO, ARQUIVO, IMPRESSÃO, TRANSFERÊNCIA DE IMAGENS, GERENCIAMENTO DE PACIENTES ATRAVÉS DE PROTOCOLO DICOM 3.0 (STORAGE, PRINTE, STORAGE COMMITMENT, WORKLIST E DIR);
- POSSIBILIDADE DE UPGRADE PARA 4D;
- TRANSDUTOR LINEAR MULTIFUNCIONAL DE 5 A 10;
- TRANSDUTOR CONVEXO MULTIFREQUENCIAL DE 2,5 A 5 MHZ;
- TRANSDUTOR ENDOCAVITÁRIO.

### Lote 0008 - FOCO CIRURGICO AUXILIAR. DESCRIÇÃO

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
8	1	UN	<p>FOCO CIRURGICO AUXILIAR. DESCRIÇÃO- ESPECIFICAÇÕES: Com haste giratória que permite um melhor posicionamento de trabalho ao equipamento.</p> <p>Rodízios em material resistente permitem uma grande mobilidade até dentro de ambientes Pequenos. Construídos em aço tratado com banho antioxidante e antiferrugem. pintados em epóxi à 250º célsius com acabamento em poliestireno de alto impacto. Sistema de iluminação com LED's (Diodo emissor de Luz) , com iluminação máxima de 140.000 lux .</p> <p>Vida útil mínima esperada para os led's de 35.000 horas e média de 50.000 horas;</p> <p>Diâmetro do foco ajustável de 110 mm a 250 mm aproximadamente.</p> <p>Com manopla autoclavável.</p> <p>Atende as normas de segurança NBR IEC 60601-1e ABNT NBR IEC 60601-1-2.</p> <p>Possui selo do INMETRO.</p> <p>- Display TFT (Tela colorida) Touchscreen (sensível ao toque) com 20 níveis de ajuste de intensidade de luz (de 05 a 100%). Indicador do nível de carga da bateria, indicador de falta de energia, ajuste da intensidade da luz do display e relógio, idiomas em português, inglês e espanhol, ajuste de temperatura de cor em 09 níveis (de 3200 a 5200 K);função luz verde para iluminar ambiente em vídeo cirurgia evitando reflexos em telas de monitores.</p> <p>-Módulo de Emergência integrado ao equipamento ou gabinete principal com bateria de chumbo ácido estacionária de 12V com autonomia mínima de até 03 horas com a luz na intensidade máxima.</p>

### Lote 0009 - CADEIRA PARA BANHO CONFECCIONADA

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
9	10	UN	CADEIRA PARA BANHO CONFECCIONADA EM AÇO INOX. TUBULAR E TOTALMENTE EM AÇO INOXIDAVEL, PARA USUÁRIOS ATÉ 130 KILOS, APOIO PARA BRAÇOS E PES FIXOS, ASSENTO SANITARIO PADRÃO

### Lote 0010 - CADEIRA DE RODAS ADULTO, ESPECIFIC

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
10	5	UN	<p>CADEIRA DE RODAS ADULTO, ESPECIFICAÇÕES: CONSTRUÍDA COM TUBOS DE AÇO CARBONO; DOBRÁVEL EM X; BRAÇOS BILATERAIS ESCAMOTEÁVEIS; PROTETOR LATERAL DE ROUPA; FREIOS BILATERAIS; PEDAIS FIXOS E AJUSTÁVEIS NA ALTURA COM APOIO DE PÉ REBATÍVEL LATERALMENTE; APOIO DE PANTURRILHA TIPO FAIXA; RODAS TRASEIRAS 24", COM PNEUS INFLÁVEIS, ARO DE IMPULSÃO EM AÇO CARBONO, CUBOS MONTADOS COM ROLAMENTOS BLINDADOS, EIXO FIXOS; RODAS DIANTEIRAS DE 6" MONTADA COM ROLAMENTOS BLINDADOS, GARFO EM NYLON COM EIXO VERTICAL FIXADOS EM CUBOS MONTADOS COM ROLAMENTOS BLINDADOS; ESTOFAMENTO CONFECCIONADO EM NYLON IMPERMEÁVEL; ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA.</p> <p>OPCIONAL</p> <p>•PNEUS MACIÇOS;</p>

### Lote 0011 - CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER .LEITO

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
11	2	UN	<p>CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER .LEITO CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO LISA COM 3 MANIVELAS, CABECEIRA E PESEIRA CONSTRUÍDA EM TUBOS REDONDOS DE 1 X 1,50, ESTRADO CONSTRUÍDO EM TUBOS DE AÇO RETANGULARES 30X50X1,20 DE ESPESSURA DE PAREDE, GRADES, CABECEIRA E PESEIRA QUE EFETUAM MOVIMENTOS SIMULTÂNEAS DE SUBIR E DESCER, FAWLER E TRENDLEMBURG. GRADES LATERAIS TOTALMENTE EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL. PÁRA-CHOQUE DE PROTEÇÃO EM PVC, ENVOLVENDO TODA A EXTENSÃO DA CABECEIRA E PESEIRA. RODÍZIOS DE</p>



# MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 205/2014

## Anexo - I

5" COM FREIOS DE DUPLA AÇÃO EM DIAGONAL ACOMPANHA SUPORTE PARA SORO.

### Lote 0012 - POLTRONA RECLINAVEL TODA A ESTRU

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
12	14	UN	POLTRONA RECLINAVEL TODA A ESTRUTURA TUBULAR DE 1"1/4X1.20MM, ESMALTADA, PES COM PONTEIRAS. ASSENTO, ENCOSTO E APOIO PARA OS BRAÇOS ESTOFADOS E REVESTIDOS EM COURVIM. RECLINA MANUALMENTE ATÉ 45 GRAUS E TRAVA DE SEGURANÇA.

### Lote 0013 - SUPORTE PARA SORO EM INOX, ESPECIF

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
13	30	UN	SUPORTE PARA SORO EM INOX, ESPECIFICAÇÕES: COM RODÍZIOS E ALTURA REGULÁVEL BASE PINTADA NA COR BRANCO E HASTE EM AÇO INOX. ESTRUTURA TUBULAR Ø 1.1/4"X1,20 MM, TUBO DE REGULAGEM EM TUBO Ø 7/8"X1,20 MM E HASTE EM TUBO Ø 5/8"X1,20 MM AÇO INOX COM 4 GANCHOS - ALTURA MÍNIMA: 1,50 M / MÁXIMA: 2,00 M

### Lote 0014 - MONITOR CARDIACO MULTIPARÂMETRO

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
14	2	UN	<p>MONITOR CARDIACO MULTIPARÂMETRO - ESPECIFICAÇÕES: MULTIPARÂMETRO - USO EM PACIENTES ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- TELA (DISPLAY) TIPO: DISPLAY DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO COLORIDO ( LCD COLORIDO TFT)</li><li>- TAMANHO DO DISPLAY: APROXIMADAMENTE 10 POLEGADAS</li><li>- RESOLUÇÃO: VGA (800?600)</li><li>- DISPLAY TOUCH SCREEN (SENSÍVEL AO TOQUE) - OPCIONAL</li><li>- VELOCIDADES DE CURVA : 6.25, 12.5, 25, 50MM/SEG</li><li>- PRÉ-CONFIGURADO</li><li>- CONGELAMENTO DA CURVA : ÍTEM DE SÉRIE</li><li>- NÚMERO DE CURVAS EXIBIDAS: 9 CURVAS (POSSIBILIDADE DE EXIBIÇÃO DE 12 CURVAS DE ECG SIMULTÂNEA).</li></ul> <p>CONFIGURAÇÃO PADRÃO BÁSICA PRÉ-CONFIGURADA</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ECG DE 7 DERIVAÇÕES (I, II, III, AVR, AVL, AVF, V) SELECIONÁVEIS PODENDO SER EXIBIDAS SIMULTANEAMENTE NA TELA E MENSURAÇÃO DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA POR IMPEDÂNCIA TRANS-TORÁXICA (BIOIMPEDÂNCIA);</li><li>- ANÁLISE DE ARRITMIAS (13 TIPOS), EM TODAS ASANÁLISE DO SEGUIMENTO ST EM TODAS AS DERIVAÇÕES DISPONÍVEIS E FUNÇÃO DE DETECÇÃO/VALIDAÇÃO DE MARCAPASSO;</li><li>- OXIMETRIA (SPO2) E FREQUÊNCIA DE PULSO (FP)</li><li>- PRESSÃO NÃO-INVASIVA (MÉTODO OSCILOMÉTRICO)</li><li>- TEMPERATURA (2 CANAIS);</li><li>- FUNÇÃO DE SOFTWARE PARA CARDIO-OXI-RESPIROGRAMA (OXY-CRG)</li><li>- INCLUSÃO DE INFORMAÇÃO TOTAIS DOS PACIENTES (NOME DO HOSPITAL, ID, DATA DE ENTRADA (ADMISSÃO), PRIMEIRO NOME, SOBRENOME, DATA DE ANIVERSÁRIO (CÁLCULO DA IDADE), PESO, ESTATURA, LEITO, SEXO...</li></ul> <p>- TAMANHO APROXIMADO: 290 X 175 X 280 MM</p> <p>- PESO APROXIMADO: 5.0KG (COM 1 BATERIA E CONFIGURAÇÃO BÁSICA)</p> <p>- ALIMENTAÇÃO EXTERNA: 1.2A, 100-240 V (SELEÇÃO AUTOMÁTICA), 50/60HZ</p> <p>- CONSUMO: 80VA (MAX)</p> <p>- BATERIA (1 PACK): 11.1V 4 400 M AH; TEMPO DE CARGA- 9 HORAS, DURAÇÃO – 120 MINUTOS.</p>

### Lote 0015 - MACA HOSPITALAR PARA OBESO, ESPEC

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
15	4	UN	MACA HOSPITALAR PARA OBESO, ESPECIFICAÇÕES: confeccionado em chapa de aço carbonado de 1,20mm, estruturado com tubo de aço carbono de 25x25x1,50mm, cabeceira com elevação de altura através de cremalheira e para-choque para proteção de parede. CARRO:confeccionado em tubo de aço carbono de 1/4 x 1,50mm e travessas em tubo de aço e carbono de 1" x 1,50mm. GRADES LATERAIS: confeccionada em tubo de aço inoxidável de 1" x 1,20 e travessa em tubo de aço inoxidável de 3/4 x 1,20mm. RODÍZIOS GIRATÓRIOS: de 8", sendo 2 com freios em diagonal. ACESSÓRIOS: suporte de soro em aço inoxidável, suporte para cilindro de oxigênio, colchonete em espuma de 10cm, d 33 em courvim. CABAMENTO: em pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. DIMENSÕES: 1,90 x 0,80 x 0,80 (CxLxA), capacidade 200kg.

### Lote 0016 - OXIMETRO DE PULSO DE DEDO. ESPECIF

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
16	1	UN	OXIMETRO DE PULSO DE DEDO. ESPECIFICAÇÕES: Fonte de alimentação 2 pilhas AAA. Auto desligamento. Indicador de bateria fraca. Faixa de leitura SpO <sup>2</sup> de 35 a 99%. Faixa de leitura de pulsação de 30 a 255 bpm.

#### Observação

- A proposta deverá ser elaborada em papel timbrado da empresa e redigida em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, com suas páginas numeradas sequencialmente, sem rasuras,



# MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 205/2014

## Anexo - I

emendas, borrões ou entrelinhas e ser datada e assinada pelo representante legal da licitante ou pelo procurador, deverá conter os seguintes elementos:

- a) - identificação completa da licitante, nome, endereço e número do CNPJ;
- b) - número do Edital e do Pregão;
- c) - identificação completa do objeto, em conformidade com as especificações do Anexo I;
- d) preço unitário e total, fixo e irreajustável, expresso em moeda corrente nacional, para o objeto ofertado, apurado à data de sua apresentação, sem inclusão de encargo financeiro ou previsão inflacionária. No preço proposto deverão estar incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto da presente licitação, CIF - “Custo, Seguros e Frete”.
- e) Prazo de entrega: a entrega do objeto será única e no prazo máximo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento da Autorização de Fornecimento pela adjudicatária; podendo referido prazo ser prorrogado pela Administração motivadamente;
- f) Poderá ser prorrogado o prazo de entrega por igual período, se, antes da sua expiração, o fornecedor comprovar alguma das circunstâncias do Art. 57 § 1º da Lei Federal 8666/93;
- g) Local de entrega: Almoxarifado da Secretaria de Saúde na Praça Gumercindo de Paiva Castro s/nº – Centro -Birigui/SP, nos horários das 07h30min às 11horas e das 13horas às 16h30min;
- h) Todas as despesas com a entrega dos objetos licitados serão por conta e risco da licitante vencedora;
- i) Condições de pagamento, com prazo de até 15 (quinze) dias úteis após a entrega do objeto solicitado e da entrega da nota fiscal/fatura, assinada pela Secretaria requisitante;
- j) Garantia: será complementar à legalmente prevista no Código de Defesa do Consumidor, devendo a mesma ser conferida mediante termo escrito;
- k) Validade da proposta, com prazo mínimo de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega da proposta;
- l) Não será permitida na entrega, a substituição do produto ofertado, quer em função de outra especificação, outras marcas, etc.

BIRIGUI - SP, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
**Person Roberto da Costa Junior**  
Pregoeiro Oficial