



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 81/2015

Anexo - I

Lote 0001 - LASER CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS-

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
1	1	UN	LASER CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS- POSSIBILIDADE DE EMISSÃO DE 03 COMPRIMENTOS DE ONDA (03 LASER PROBES): 670 NM / 30MW - VERMELHO VISÍVEL - CONTÍNUO E PULSADO- 904 NM / 25W (PICO) - INFRAVERMELHO- 830 NM / 40MW - INFRAVERMELHO CONTÍNUO E PULSADO- ESCALAS GRADUADAS EM JOULES /CM² E EM MINUTOS - BIP SONORO AO FINAL DA ENERGIA OU TEMPO PROGRAMADO- TECLADO DE TOQUE E INFORMAÇÕES EM VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO- SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE TENSÃO 110/220V -ACOMPANHA: CANETA LASER 904NM -ACESSÓRIOS: 02 ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA LASER

Lote 0002 - LAVADORA ULTRASSÔNICA CAP. 21 LITR

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
2	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 0003 - MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA P/ OBESO C

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
3	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. COLUMNA - AÇO SAE 1020, QUADRADA REVESTIDA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 1.2 MM. LEITO - EM ACRÍLICO RADIOTRASPARENTE. 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 0004 - FOCO CIRURGICO AUXILIAR. DESCRIÇÃO

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
4	1	UN	FOCO CIRURGICO AUXILIAR. DESCRIÇÃO- ESPECIFICAÇÕES: Com haste giratória que permite um melhor posicionamento de trabalho ao equipamento. 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 . Vida útil mínima esperada para os led's de 35.000 horas e média de 50.000 horas; Diâmetro do foco ajustável de 110 mm a 250 mm aproximadamente. Com manopla autoclavável. Atende as normas de segurança NBR IEC 60601-1e ABNT NBR IEC 60601-1-2. Possui selo do INMETRO. - 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. -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.

Lote 0005 - CADEIRA PARA BANHO CONFECCIONADA

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
5	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 0006 - CADEIRA DE RODAS ADULTO, ESPECIFIC

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
6	5	UN	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 IMPULSAÇÃO EM AÇO CARBONO, CUBOS MONTADOS COM ROLAMENTOS BLINDADOS, EIXO FIXOS; RODAS DIANTEIRAS DE 6" MONTADA COM ROLAMENTOS BLINDADOS,



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 81/2015

Anexo - I

GARFO EM NYLON COM EIXO VERTICAL FIXADOS EM CUBOS MONTADOS COM ROLAMENTOS BLINDADOS; ESTOFAMENTO CONFECCIONADO EM NYLON IMPERMEÁVEL; ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA. CAPACIDADE 200KG.
OPCIONAL •PNEUS MACIÇOS

Lote 0007 - CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER .LEITO

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
7	4	UN	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 TRENDELEMBURG. GRADES LATERAIS TOTALMENTE EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL. PÁRA-CHOQUE DE PROTEÇÃO EM PVC, ENVOLVENDO TODA A EXTENSÃO DA CABECEIRA E PESEIRA. RODÍZIOS DE 5" COM FREIOS DE DUPLA AÇÃO EM DIAGONAL ACOMPANHA SUPORTE PARA SORO. CAPACIDADE 200KG.

Lote 0008 - POLTRONA RECLINAVEL TODA A ESTRU

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
8	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. CAPACIDADE 200KG

Lote 0009 - SUPORTE PARA SORO EM INOX, ESPECIF

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
9	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 0010 - MONITOR CARDIACO MULTIPARÂMETRO

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
10	2	UN	<p>MONITOR CARDIACO MULTIPARÂMETRO - ESPECIFICAÇÕES: MULTIPARÂMETRO - USO EM PACIENTES ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL</p> <ul style="list-style-type: none">- TELA (DISPLAY) TIPO: DISPLAY DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO COLORIDO (LCD COLORIDO TFT)- TAMANHO DO DISPLAY: APROXIMADAMENTE 10 POLEGADAS- RESOLUÇÃO: VGA (800?600)- DISPLAY TOUCH SCREEN (SENSÍVEL AO TOQUE) - OPCIONAL- VELOCIDADES DE CURVA : 6.25, 12.5, 25, 50MM/SEG- PRÉ-CONFIGURADO- CONGELAMENTO DA CURVA : ÍTEM DE SÉRIE- NÚMERO DE CURVAS EXIBIDAS: 9 CURVAS (POSSIBILIDADE DE EXIBIÇÃO DE 12 CURVAS DE ECG SIMULTÂNEA). <p>CONFIGURAÇÃO PADRÃO BÁSICA PRÉ-CONFIGURADA</p> <ul style="list-style-type: none">- 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);- ANÁLISE DE ARRITMIAS (13 TIPOS), EM TODAS ASANÁLISE DO SEGUIMENTO ST EM TODAS AS DERIVAÇÕES DISPONÍVEIS E FUNÇÃO DE DETECÇÃO/VALIDAÇÃO DE MARCAPASSO;- OXIMETRIA (SPO2) E FREQUÊNCIA DE PULSO (FP)- PRESSÃO NÃO-INVASIVA (MÉTODO OSCILOMÉTRICO)- TEMPERATURA (2 CANAIS);- FUNÇÃO DE SOFTWARE PARA CARDIO-OXI-RESPIROGRAMA (OXY-CRG)- 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... <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 0011 - MACA HOSPITALAR PARA OBESO, ESPEC

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
11	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. RODIZIOS 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



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 81/2015

Anexo - I

pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. DIMENSÕES: 1,90 x 0,80 x 0,80 (CxLxA), capacidade 200kg.

Lote 0012 - OXIMETRO DE PULSO DE DEDO. ESPECIF

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
------	-------	-------	---------------

12	1	UN	OXIMETRO DE PULSO DE DEDO. ESPECIFICAÇÕES: Fonte de alimentação 2 pilhas AAA. Auto desligamento. Indicador de bateria fraca. Faixa de leitura SpO ₂ de 35 a 99%. Faixa de leitura de pulsação de 30 a 255 bpm.
----	---	----	---

Lote 0013 - SELADORA GRAU CIRÚRGICO AUTOMÁTI

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
------	-------	-------	---------------

13	1	UN	SELADORA GRAU CIRÚRGICO AUTOMÁTICA, PINTURA ELETROSTÁTICA, EMBALAGEM GRAU CIRÚRGICO COM SISTEMA DE GRADUAÇÃO DE BORDA DA EMBALAGEM E CONTROLE DE TEMPERATURA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: LARGURA DA SELAGEM: 13MM; SELAGEM HORIZONTAL; VELOCIDADE DE SELAGEM: APROXIMADAMENTE 10 M/MIN; ARRASTE DA EMBALAGEM POR CORREIAS SINCRONIZADAS; CONTROLE DE TEMPERATURA DE 0 A 300°C; COMANDO DE AQUECIMENTO E ACIONAMENTO DO MOTOR INDEPENDENTE; POTÊNCIA: 280 WATTS; TENSÃO: 220 V / 60 HZ; DIMENSÕES: 385 MM X 280 MM X 170 MM; PESO LÍQUIDO: 12 KG; DIMENSÕES DA EMBALAGEM: 490 X 320 X 220 (MM). GARANTIA: 12 MESES. COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA INCLUSO, TREINAMENTO E QUALIFICAÇÃO DE OPERAÇÃO. CONTROLE INCLUSO, PARA QUALIFICAÇÃO FORNECIDO PELA EMPRESA GANHADORA.
----	---	----	--

Lote 0014 - LUPA MODELO DESTINADA PARA PROCE

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
------	-------	-------	---------------

14	1	UN	LUPA MODELO DESTINADA PARA PROCEDIMENTOS QUE EXIJAM AMPLIAÇÃO DA VISÃO E BOA ILUMINAÇÃO. É INDICADA PARA CLINICAS MÉDICAS, ODONTOLÓGICAS, CENTRAIS DE ESTERILIZAÇÃO, LABORATÓRIOS DE PRÓTESE, OURIRESARIA, ESTÉTICA, PODOLOGIA, CABELEIREIROS, PROJETISTAS, DESENHISTAS, ÓTICAS, RELOJOARIAS, ARTESANATO, ETC. CARACTERÍSTICAS: POTÊNCIA / TIPO DA LÂMPADA: 28 W / T5 – 6500K; VOLTAGEM / HZ: 127 OU 220 V / 60 HZ; MATERIAL DA LENTE / AUMENTO: VIDRO / 8X; ALCANCE DO BRAÇO: 88 CM; COR: BRANCA; PESO BRUTO: 4,6 KG; PESO LÍQUIDO: 4,2 KG; DIMENSÕES DA LENTE (L X C): 18,5 X 15,5 CM; DIMENSÕES DA EMBALAGEM (L X A X P): 55 X 11,5 X 28 CM; GARANTIA: 12 MESES. COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA INCLUSO, TREINAMENTO E QUALIFICAÇÃO DE OPERAÇÃO. CONTROLE INCLUSO, PARA QUALIFICAÇÃO FORNECIDO PELA EMPRESA GANHADORA.
----	---	----	--

Lote 0015 - TERMÔMETRO: CONTROLE DE TEMPERA

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
------	-------	-------	---------------

15	1	UN	TERMÔMETRO: CONTROLE DE TEMPERATURA E UMIDADE. CARACTERÍSTICAS: EBI 20-TH1; LOGGER DE TEMPERATURA E UMIDADE; FAIXA DE MEDIÇÃO: -30°C ... + 60°C / 0% UR ... 100% UR; RESOLUÇÃO TEMPERATURA: 0,1°C / 0,1% UR; PRECISÃO: ±0,5°C (-20°C ... + 40°C) / ±0,8°C FAIXA RESTANTE ±3% UR (10%RH ... 90% UR). GARANTIA: 12 MESES. COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA INCLUSO, TREINAMENTO E QUALIFICAÇÃO DE OPERAÇÃO. CONTROLE INCLUSO, PARA QUALIFICAÇÃO FORNECIDO PELA EMPRESA GANHADORA.
----	---	----	--

Lote 0016 - IMPRESSORA TÉRMICA PARA AUTOCLAV

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
------	-------	-------	---------------

16	1	UN	IMPRESSORA TÉRMICA PARA AUTOCLAVE. DEVERÁ DAR TREINAMENTO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA. GARANTIA: 12 MESES. COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA INCLUSO, TREINAMENTO E QUALIFICAÇÃO DE OPERAÇÃO. CONTROLE INCLUSO, PARA QUALIFICAÇÃO FORNECIDO PELA EMPRESA GANHADORA.
----	---	----	---

Lote 0017 - ELETROCARDIOGRAFO COM AQUISIÇÃO

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
------	-------	-------	---------------

17	1	UN	ELETROCARDIOGRAFO COM AQUISIÇÃO SIMULTÂNEA DE 12 DERIVAÇÕES PARA PACIENTES ADULTO E PEDIÁTRICO. IMPRESSORA TÉRMICA DE ALTA RESOLUÇÃO INTEGRADA AO EQUIPAMENTO, PARA PAPEL TERMO-REATIVO NO FORMATO A4. MÚLTIPLOS FORMATOS DE IMPRESSÃO EM 1, 3, 6 E 12 CANAIS E TODAS CONFIGURÁVEIS PARA MELHOR LEGIBILIDADE GRÁFICA. ALIMENTAÇÃO AC 110/220 AUTOMÁTICO E ATRAVÉS DE BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL, COM AUTONOMIA MÍNIMA PARA 100 EXAMES. O EQUIPAMENTO DEVE SER COMPACTO E DE FÁCIL MANUSEIO, COM PESO APROXIMADO DE 4 KG COMA BATERIA. TELA DE LCD COLORIDA/TOUCH SCREEN COM VISUALIZAÇÃO EM TEMPO REAL DOS 12 CANAIS DE ECG. TECLAS PARA UM ACESSO RÁPIDO DAS FUNÇÕES. MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAR NO MÍNIMO 100 PACIENTES. CIRCUITO DE PROTEÇÃO CONTRA DESFIBRILADOR. DETECÇÃO DE ELETRODO SOLTO E DE MARCA-PASSO. SOFTWARE INTERNO DE INTERPRETAÇÃO AUTOMÁTICA DO ECG NA LÍNGUA PORTUGUESA E MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA. INTERVALO PR, DURAÇÃO DO QRS QT/QTc, EIXOS P-R-T. PORTA RS232 PARA COMUNICAÇÃO COM PC.
----	---	----	---

Observação

A proposta deverá ser elaborada sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas e ser rubricada em todas as páginas, datada e assinada pelo representante legal da licitante ou pelo procurador devendo conter o disposto nas alíneas abaixo, observado, quando for o caso, o disposto no item 7.14 deste Edital:



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 81/2015

Anexo - I

a) identificação da licitante: nome, endereço e número do CNPJ;

b) número do Pregão;

c) descrição precisa do objeto da presente licitação, com a indicação da marca em conformidade com as especificações do Anexo I ;

d) preço unitário e total, fixos e irrevogáveis, expresso em moeda corrente nacional, apurado na data da sua apresentação, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária. Nos preços propostos deverão estar incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto da presente licitação.

BIRIGUI

- SP, ____ de _____ de _____.

Renata Aparecida Natal Zago
Pregoeira Oficial