



# PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 124/2011

## Anexo - I

<b>Lote 0001 - TRENA ANTROPOMÉTRICA ESPECIFICAÇÃO</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação</b>
1	1	UN	TRENA ANTROPOMÉTRICA ESPECIFICAÇÕES: Escala nos dois lados, fita em fibra de vidro, retração automática, medida em centímetro e polegada, 1,50 m de comprimento. Embalagem contendo 01 unidade.
<b>Lote 0002 - ABAFADOR DE MOXA BASTÃO ALTURA A</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação</b>
2	1	UN	ABAFADOR DE MOXA BASTÃO ALTURA APROXIMADA DE 10CM
<b>Lote 0003 - ESTILETE PORTA ALGODÃO MEDINDO 14</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação</b>
3	2	UN	ESTILETE PORTA ALGODÃO MEDINDO 14CM, COM CABO HEXAGONAL
<b>Lote 0004 - PLACA GRANDE PARA PONTO SEMENTE</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação</b>
4	1	UN	PLACA GRANDE PARA PONTO SEMENTE ESPECIFICAÇÕES: Placa Standards (12 cm X 26 cm) – 312 células/face. Superfície antiderrapante que garanta a integridade da cola do esparadrapo. Suas cavidades devem acomodar sementes de até 2,1 mm e as linhas – guias tenham a profundidade ideal para proporcionar ideal para proporcionar cortes precisos com estilete. A placa ainda deve possuir uma borda de fuga demarcada para proporcionar maior comodidade, segurança e agilidade ao corte. Produzida em plástico injetável com peso de 90 g.. Embalagem contendo 01 unidade.
<b>Lote 0005 - LAMPARINA EM ALUMINIO PARA O ACEN</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação</b>
5	1	UN	LAMPARINA EM ALUMINIO PARA O ACENDIMENTO DE MOXA
<b>Lote 0006 - TORNOZELEIRA PROFISSIONAL REFORÇ</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação</b>
6	1	PR	TORNOZELEIRA PROFISSIONAL REFORÇADA DE PESO CONTENDO 2 KG. CADA UMA. CONTEÚDO INTERNO COM PASTILHAS DE CHUMBO SELADAS EM EMBALAGEM DE ALTA RESISTENCIA , REVESTIMENTO EXTERNO: NYLON E PVC COM REGULAGEM EM VELCRO TAMANHO ADULTO.
<b>Lote 0007 - ELETROCARDIÓGRAFO, COM AS SEQUIN</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação</b>
7	3	UN	ELETROCARDIÓGRAFO, COM AS SEQUINTES CARACTERÍSTICAS: ELETROCARDIÓGRAFO PORTÁTIL DIGITAL, DE 1 E 3 CANAIS. IMPRESSÃO EM PAPEL COMUM (NÃO TERMOSENSÍVEL), CANETA COMUM (ROLLER BALL), COM FORMULÁRIO CONTÍNUO OU INDIVIDUAIS. COMUNICAÇÃO COM MICROCOMPUTADORES (RS 232) 12 DERIVAÇÕES AUTOMÁTICAS MAIS REGISTRO DE PÁGINA. REALIZA CÓPIAS DE EXAMES. ENTRADA ANALÓGICA PARA SINAIS EXTERNOS. PROCESSAMENTO DIGITAL PARA ELIMINAÇÃO DE RUÍDOS DE REDE ELÉTRICA E TREMOR MUSCULAR. QUATRO MODOS DE OPERAÇÃO: AUTOMÁTICO, MANUAL, RITMO E EXTERNO. ALIMENTAÇÃO POR PILHAS, BATERIAS RECARREGÁVEIS OU REDE ELÉTRICA. OPERAÇÃO AUTOMÁTICA COM UMA ÚNICA TECLA. INDICAÇÃO VISUAL DE PROBLEMAS ELETRODO SOLTO, FALTA DE PAPEL, ETC. PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR.
<b>Lote 0008 - KIT VENTOSA COM 17 COPOS ESPECIFIC</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação</b>
8	1	UN	KIT VENTOSA COM 17 COPOS ESPECIFICAÇÕES: Diâmetro interno aproximado: copo nº 01 4,5 cm; copo nº 02 3,8 cm; copo nº 03 3,5 cm; copo nº 04 3,0 cm; copo nº 05 2,3 cm.. Quantidade de copos: copo nº 01 - 13 unidades; copo nº 02 - 01 unidade; copo nº 03 - 01 unidade; copo nº 04 - 01 unidade; copo nº 05 - 01 unidade.
<b>Lote 0009 - ESCADA 2 DEGRAUS, ESPECIFICAÇÕES:</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação</b>
9	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
<b>Lote 0010 - LUPA MANUAL ESPECIFICAÇÕES:</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação</b>
10	1	UN	LUPA MANUAL ESPECIFICAÇÕES: Lupa manual com 02 lâmpadas de wood e 02 lâmpadas brancas (110/220V) de 04 watts. Com lente de 100mm, aumento visual de 03 vezes.
<b>Lote 0011 - ADIPÔMETRO ESPECIFICAÇÕES:</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação</b>
11	1	UN	ADIPÔMETRO ESPECIFICAÇÕES: Com chassis em alumínio e revestimento em epóxi pesando



# PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 124/2011

## Anexo - I

aproximadamente 260 g. Cabo e protetor em nylon technyl e ponteiros fixas não metálicas. Sensibilidade 0,1 mm, amplitude de leitura 88 mm, pressão 10 g / mm 2. Dimensões aproximadas 286 mm x 165 mm. Peso aproximado com embalagem 680 g. Acompanhado de embalagem para transporte, trena antropométrica e software de análise da composição corporal. Embalagem contendo 01 unidade.

### Lote 0012 - Apalpador com acabamento em aço inox com

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

12	1	UN	Apalpador com acabamento em aço inox com pressão progressiva usado para estimulador de pontos sistêmicos e micro-sistêmicos, comprimento 16 cm.
----	---	----	---

### Lote 0013 - BALANÇA COM BIOIMPEDÂNCIA ESPECIFI

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

13	1	UN	BALANÇA COM BIOIMPEDÂNCIA ESPECIFICAÇÕES: Capacidade de 150 kg; taxa de gordura corporal total %; taxa de gordura corporal em%; segmentada por partes corporais, incluindo braço direito, braço esquerdo, perna direita, perna esquerda e tronco; graduação de taxa de gordura 0,1%; total de líquidos corporais %; massa muscular total; massa muscular segmentada por partes corporais, incluindo braço direito, braço esquerdo, perna direita, perna esquerda e tronco; classificação física; índice metabólico basal; idade metabólica; peso dos ossos; nível de gordura visceral. Embalagem contendo 01 unidade.
----	---	----	---

### Lote 0014 - BALANÇA DIGITAL INFANTIL, ESPECIFICA

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

14	1	UN	BALANÇA DIGITAL INFANTIL, ESPECIFICAÇÕES: Capacidade de 5 kg/5g medindo aproximadamente 342 x 114 x 358 (L x A x P). Tara subtrativa de 7,5 kg. Teclas de zero e tara com chaves tateis. Botão tara que permita descontar o peso de travessieiros, fraldas, cobertores e etc. Além de calcular o peso antes e depois da amamentação. Prato medindo aproximadamente 580 x 108 x 300 (L x A x P) em forma de concha que garanta maior segurança e conforto a criança e que seja higienizável e atóxico. Com display que forneça uma excelente visibilidade em LEDS. Na cor branca.
----	---	----	--

### Lote 0015 - DIVÃ TABLADO( PARA FISIOTERAPIA), esp

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

15	1	UN	DIVÃ TABLADO( PARA FISIOTERAPIA), especificações: Construído em madeira envernizada ao natural - Estofamento com espuma de alta densidade com revestimento em courvin cor - preta1,90 x 1,50 x0,44 m
----	---	----	--

### Lote 0016 - DIVÃ, especificações:

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

16	2	UN	DIVÃ, especificações: Armação em tubos de aço redondos de 1 e 1/4 de diam. e parede de 1,2 mm. Leito em madeira estofada com espuma flexível de poliuretano (PU) de 3 cm de altura revestida por courvim impermeável. Cabeceira regulável (três posições) por meio de cremalheira. Suporte para rolo de lenço de papel com 0,70m de largura. Pés com ponteiros de PVC. Pintura eletrostática a pó-epoxi 1,90(comprimento) x 0,86(altura) x 0,90(largura).
----	---	----	---

### Lote 0017 - ESTADIÔMETRO ESPECIFICAÇÕES:

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

17	1	UN	ESTADIÔMETRO ESPECIFICAÇÕES: Estadiômetro compacto para fixar em parede. Faixa de medição até 200 cm. 100% preciso. Acompanha parafusos e brocas. Tamanho compacto aproximado de 17 cm x 12 cm. Produzido em plástico resistente. Com manual de instalação em português. Embalagem contendo 01 unidade.
----	---	----	---

### Lote 0018 - FOTÓFORO DE LED ESPECIFICAÇÕES

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

18	1	UN	FOTÓFORO DE LED ESPECIFICAÇÕES: Versão com cinta frontal, com compartimento de pilhas e conector de carga integrada, podendo ser usado alternativamente com 02 pilhas de lítio de tamanho CR123A, 04 pilhas alcalinas de tamanho AAA ou 04 baterias recarregáveis (NIM H) de tamanho AAA. A cinta frontal ajustável com almofadas internas desmontáveis e laváveis. Interruptor de liga/desliga no compartimento das pilhas. Conector para carregador integrado, no compartimento das pilhas. Lâmpada de LED branco enfocável, 01 vátio, 5.500º kelvin, 6 V., que a uma distancia de 40 cm proporciona uma zona iluminada de 40 mm a 200 mm de diâmetro aproximadamente. Reguláveis de forma continua. Funcionamento com pilhas, 30 hrs aproximadamente com pilhas de lítio, 90 minutos aproximadamente com pilhas alcalinas tipo AAA. Funcionamento com baterias, 90 minutos aproximadamente com baterias totalmente carregadas. Peso aproximado de 210 g sem pilhas, 242 g com pilhas de lítio CR123A, 259 g com pilhas ou bateria. Embalado em caixa de papelão contendo uma unidade.
----	---	----	--

### Lote 0019 - INALADOR ULTRA-SÔNICO- especificações:

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

19	1	UN	INALADOR ULTRA-SÔNICO- especificações: com proteção antibacteriana, contendo: gerador de ultra-som e transdutor para inalação - Kit traquéia - conjunto de copinhos para medicamentos- - extensão com venturi - anel adaptador para copinho; - Máscara adulto e infantil; - Manual de instruções;
----	---	----	---



# PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 124/2011

## Anexo - I

- Silencioso, leve e prático;
- que tenha no mínimo duas intensidades para névoa selecionáveis pelo usuário;
- com bolsa para transporte;
- que possa ser utilizado na rede elétrica (110/220 VCA);

### Lote 0020 - LENSÔMETRO ANALÓGICO ESPECIFICAÇÃO

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
20	1	UN	LENSÔMETRO ANALÓGICO ESPECIFICAÇÕES: Com feixe de luz convencional (verde) e para lentes solares (amarelo). Com compensador de curva. Alcance de medição 0~20D. Escala 0,125D a 0~+/-5D 0,25D a +/-5D~-/-20D. Prisma 0~5D. Ângulo da base prismática 0—180°. Voltagem 110 ou 220V. Eixo de astigmatismo 0~180°. Dimensões aproximadas 275 x 130mm / h=455mm. Peso aproximado 5,6kg. Lâmpada 110 ou 220V – 15W.

### Lote 0021 - OFTALMOSCÓPIO POCKETSCOPE ESPEC

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
21	1	UN	OFTALMOSCÓPIO POCKETSCOPE ESPECIFICAÇÕES: Iluminação halógena de 2,5 V, consistente e de longa duração para a visualização da verdadeira cor do tecido. Reostato ajustável para controle de intensidade de luz. Alimentação através de baterias AA. 03 aberturas: pequena (pupilas muito pequenas e não dilatadas), média (pupila pequenas e não dilatadas) e grande (pupila dilatadas). Filtro de azul cobalto para exame de córnea. Filtro livre de vermelho ou vascularizador para visualização de veias e artérias (pode ser utilizado com qualquer abertura). Filtro polarizador para eliminação de reflexo. Fixador com graduação para medir fixações excêntricas ou para localizar lesões ou anormalidades. Abertura de fenda para visualização de diferentes níveis de lesões e tumores. Com 12 combinações de abertura de filtros. Com 48 lentes para ajustes de dioptrias (-25 à +22). Cabo metálico com acabamento em ranhura, prata, e com 2 pilhas alcalinas AA. Embalagem contendo 01 unidade.

### Lote 0022 - OXIMETRO DE PULSO PORTÁTIL, ESPECI

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
22	1	UN	OXIMETRO DE PULSO PORTÁTIL, ESPECIFICAÇÕES: Fonte de alimentação externa de 110 Vac à 220 Vac 60 Hz com saída de 17Vdc 3%. Bateria interna recarregável com uma autonomia de funcionamento mínima de 90 horas à plena carga. Peso aproximado de 500 gramas sem fonte de alimentação. Dimensões aproximadas (A X L X P) 163 x 95 x 63mm. SpO2 faixa de medição 0-100% SpO2 funcional (incrementos de 1%). Precisão adulto: 2% de 70-100% SpO2 – não definido para valores abaixo de 70%. Precisão neonatal: 3% de 70-100% SpO2 – não definido para valores abaixo de 70%. Média de 08 batimentos. PULSO – faixa de medição: 30 – 254 BPM (incrementos de 1%). Precisão: +/- 2 BPM ou +/- 2%, o que for maior. Média: 08 segundos. Display de cristal líquido de alto contraste para facilitar a visualização e que permite maior durabilidade da bateria, mensagens em português. Apresenta simultaneamente tecla liga/desliga, tecla função para configurações de alarmes, ajuste do display e parâmetros. Alarmes visual e sonoro para alta e baixa SpO2 e desconexão de sensor. Display com indicação de bateria fraca. Qualidade do sinal de 0-5 e gráfico de barras de 0-10. Com registro no M.S. ANVISA. Acompanha sensor de oximetria adulto, sensor de oximetria infantil, sensor de oximetria recém-nato e bolsa para transporte com suporte para cinto. Garantia mínima de 12 meses contados a partir da data de recebimento.

### Lote 0023 - MESA AUXILIAR, especificações:

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
23	10	UN	MESA AUXILIAR, especificações: em madeira com 2 gavetas, 01 prateleira e rodízios. Dimensões: 0,50 largura x 0,40 profundidade x 0,70 altura (m).

### Lote 0024 - TONÔMETRO DE APLANAÇÃO ESPECIFIC

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
24	1	UN	TONÔMETRO DE APLANAÇÃO ESPECIFICAÇÕES: DE APLANAÇÃO ESPECIFICAÇÕES: Para medição da pressão ocular com sistema de regulagem preciso. Faixa de medição de 0-10.64 Kpa. Margem de erro de 70 Pa. Dimensões aproximadas de 31 x 11 x 15 cm. Peso aproximado de 1 kg. Compatível com lâmpadas de fenda A.F. VASCONCELOS.

### Lote 0025 - CORRENTE INTERFERENCIAL DE 02 CAN

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
25	1	UN	CORRENTE INTERFERENCIAL DE 02 CANAIS- NEUROVECTOR V 2.0, especificações: equipamento projetado para modo de operação contínua. Utiliza tecnologia de microcontroladores que garantem a precisão dos valores mostrados. Esta exatidão dos dados de operação esta de acordo com o prescrito na norma particular para segurança de equipamento para estimulação neuromuscular - NBR IEC 60601-2-10, cláusula 50 subcláusulas 50.1 e 50.2. O controle de amplitude de saída controla continuamente a intensidade de corrente desde o mínimo até o máximo e o seu valor mínimo não excede 2% do valor na posição máxima. Os parâmetros, tais como, formas de onda de saída, duração de pulso, frequência de repetição do pulso, faixa de amplitude de corrente de saída não diferem por mais que 30% mencionados na descrição técnica a seguir. Os valores das durações dos pulsos e frequências de repetições dos pulsos aqui descritas foram medidas a



# PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 124/2011

## Anexo - I

50% da amplitude máxima de saída.  
Estes parâmetros são válidos para uma faixa de impedância de carga de 820 ohms a 1200 ohms. O efeito da impedância de carga nos parâmetros descritos é muito importante. Se o aparelho por operado fora da faixa de impedância de carga especificada, poderá haver imprecisão nos valores dos parâmetros, bem como alteração das formas de onda aqui descritas.  
Equipamento monofásico de CLASSE II com parte aplicada de tipo BF de segurança e proteção.  
Alimentação: comutação automática 110/220 V~ (60 Hz)  
Potência de entrada - Consumo (máx.): 85 VA  
Canais de saída: 2 canais com controle independente da amplitude  
Faixa de Amplitude (mA pico a pico): 120mA por canal  
Timer variável de 1 a 60 minutos  
Modo de interferência: Bipolar ou Tetra-polar  
Frequência da portadora-----2.000 Hertz, 4.000 Hertz ou 8.000 Hertz, onde: canal 1: fixa de 2.000 Hertz, 4.000 Hertz ou 8.000 Hertz  
canal 2: variável de 2.001 a 2.100 Hertz, 4.001 a 4.100 Hertz ou 8001 Hertz a 8100 Hertz  
Forma do pulso: Senoidal bifásico simétrico  
Duração (largura - T) de um único Pulso da corrente a 50% da amplitude máxima para a frequência de portadora de 2.000 Hertz-500 useg  
Duração (largura - T) de um único Pulso da corrente a 50% da amplitude máxima para a frequência de portadora de 4.000 Hertz-250 useg  
Duração (largura - T) de um único Pulso da corrente a 50% da amplitude máxima para a frequência de portadora de 8.000 Hertz-125 useg  
Faixa de Frequência de Tratamento (AMF):  
variável de 1 a 100Hz (steps de 1 Hz)  
Faixa da Frequência de Varredura- Sweep ( AMF):  
variável de 1 a 100Hz (steps de 1 Hz)  
Para o modo de interferência Bipolar (modo de estimulação Surge):  
ON Time: de 1 a 60 segundos  
OFF Time: de 1 a 60 segundos  
RISE (tempo de Subida do Trem de Pulso): de 1 a 9 segundos  
DECAY (tempo de Descida do Trem de Pulso): de 1 a 9 segundos  
Dimensões ( mm ): 265 x 275 x 115 (L x P x A)  
Peso (aprox. sem acessórios): 1,1 Kg  
Temperatura p/ transporte e armazenamento: 5 a 50 C  
Temperatura ambiente de trabalho: 5 a 45 C  
Acessórios:  
- 2 pares de eletrodo de borracha de silicone 50 x 50 mm.  
- 2 pares de eletrodo de borracha de silicone 30 x 50 mm.  
- 2 cabos de conexão ao paciente (verde - canal 1, azul - canal 2).  
- 1 cabo de força destacável.  
- 1 tubo de gel.  
- 1 fusível de proteção sobressalente.  
- 1 manual de instruções.

### Lote 0026 - ESTIMULADOR PRÓ - MICROPROCESSAD

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
26	4	UN	ESTIMULADOR PRÓ - MICROPROCESSADO P/ ACUPUNTURA ESPECIFICAÇÕES: Eletro-estimulador com 08 saídas independentes. Microprocessado, onda farádica bipolar assimétrica e time para controle do tempo de aplicações. Bipe de sinalização sonora. CARACTERÍSTICAS: Tensão de máxima de saída; -40 e +80 V., Tensão de alimentação; 7,5 Volts (06 pilhas alcalinas tipo AA), Frequência; Variável de 02 a 300 Hz em 06 programas diferentes, Forma de onda, Ton C; (contínua de 2 Hz), Ton B; (burst 02 Hz intervalo de 03 segundos), Sed C; (contínua 50 Hz), Sed B; (burst 50 Hz intervalo de 03 segundos), 2/100 Hz; (regular/densa 02 Hz alternados a cada 03 segundos), 15/100 Hz; (regular/densa 15/100 Hz alternados a cada 03 segundos), Disp 300 Hz; (dispersão 300 Hz). ACESSÓRIOS: 08 cabos duplos micro clips. Time de 10 a 60 minutos. Tensão de alimentação; 7,5 Volts (06 pilhas alcalinas tipo AA) e bivoltino automático 110/220. Embalagem contendo 01 unidades.

### Lote 0027 - Estimulador elétrico neuromuscular transcutâ

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
27	1	UN	Estimulador elétrico neuromuscular transcutâneo multifuncional, especificações: Com tecnologia de operação micro controlada. Tela em LCD (liquid crystal display) azul. Corrente FES. Corrente TENS. Quatro canais de saída. Comutação de tensão 110-220V. Central de controle com microprocessador. Corrente bipolar assimétrica. Quatro canais (versão four) independentes com intensidade de corrente de até 70mA. Tempo de terapia de 01 a 59 minutos. Largura de pulso 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 200, 220 e 250µs. Frequência de 04, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 150 e 200 Hz. Sustentação de 0 a 50 segundos. Repouso desligado, x1, x2 e x3. Com medidas aproximadas de 21,00 cm comprimento, 12,00 largura, 9,50 altura, 1,310 kg.

### Lote 0028 - MINI CAMA ELASTICA, ESPECIFICAÇÕES:

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
28	1	UN	MINI CAMA ELASTICA, ESPECIFICAÇÕES: Construída em lona super-resistente que suporte até 150 kg, com pintura eletrostática a pó. Dimensões de 0,97 m de diâmetro. Altura máxima de 23 cm. Peso aproximado



# PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 124/2011

## Anexo - I

de 8 kg.

### Lote 0029 - MARTELO NEUROLÓGICO, especificações:

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
29	1	UN	MARTELO NEUROLÓGICO, especificações: martelo para exame de reflexos tipo Buck com pincel e agulha para exame de sensibilidade.

### Lote 0030 - GONIÔMETRO, especificações:

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
30	1	UN	GONIÔMETRO, especificações: 20 cm- é composto de duas réguas de plástico transparentes para mensuração de amplitude articular, medição da movimentação articular. O goniômetro grande para medir os ângulos formados por joelhos, cotovelos e outras articulações. Sistema de transferidor de 0° a 360°. medidas aproximadas de 20,0x 4,5cm (CxL)

### Lote 0031 - FLUITER- INCENTIVADOR EXPIRATÓRIO,

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
31	1	UN	FLUITER- INCENTIVADOR EXPIRATÓRIO, especificações: É um dispositivo para auxiliar a higiene bronquica, através de vibrações oscilantes. É composto por bocal, cone e o corpo do aparelho é confeccionado em material plástico rígido. Possui esfera de alta densidade em aço inoxidável e capuz removível com perfurações superiores; produto livre de Látex, autoclavável;

### Lote 0032 - THRESHOLD- TREINADOR MUSCULAR IN

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
32	1	UN	THRESHOLD- TREINADOR MUSCULAR INSPIRATÓRIO, para treinamento muscular do sistema ventilatório; Modelos para trabalhos inspiratórios, tem como acessório clip nasal e conector para aporte de O2

### Lote 0033 - THRESHOLD - TREINADOR EXPIRATÓRIO,

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
33	1	UN	THRESHOLD - TREINADOR EXPIRATÓRIO, para treinamento muscular do sistema ventilatório; possui modelo exclusivo para trabalhos expiratórios, tem como acessório clip nasal e conector para aporte de O2 - Possui válvula interna com resistência ajustável de acordo com a necessidade individual, a regulação da resistência é feita manualmente de forma precisa através de H2O

### Lote 0034 - PEAK FLOW- MEDIDOR DE PICO DE FLUX

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
34	1	UN	PEAK FLOW- MEDIDOR DE PICO DE FLUXO, leve, Portátil, com faixa de medida FULL(60-810L/min) com marcadores para gerenciamento da faixa de medida.

### Lote 0035 - THERA PEP, aparelho para terapia PEP mel

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
35	1	UN	THERA PEP, aparelho para terapia PEP melhorando a desobstrução de secreções e facilitando a abertura das vias aéreas; com seis orifícios fixos para posições de graduação do esforço respiratório.

### Lote 0036 - VOLDYNE, (PARA EXERCÍCIOS RESPIRAT

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
36	1	UN	VOLDYNE, (PARA EXERCÍCIOS RESPIRATÓRIOS)

### Lote 0037 - ACAPELLA CHOICE HOSPITALAR, especific

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
37	1	UN	ACAPELLA CHOICE HOSPITALAR, especificações: Aparelho que combina a terapia PEP e vibratória para a mobilização Pulmonar de Secreção, permitindo o usos em qualquer posição especial, uso adulto e pediátrico. pode ser desmontado em 4 ou mais partes para limpeza e autoclave, fervura ou em máquina de lavar pratos.

### Lote 0038 - PINÇA JACARÉ 28 CM COM BOCA SERRIL

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
38	4	UN	PINÇA JACARÉ 28 CM COM BOCA SERRILHADA

### Lote 0039 - PINÇA Nº08- AURICULAR EM AÇO INOX C

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
39	3	UN	PINÇA Nº08- AURICULAR EM AÇO INOX COMPRIMENTO DE 10CM

### Lote 0040 - RESPIRON- EXERCITADOR RESPIRATÓRI

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
40	1	UN	RESPIRON- EXERCITADOR RESPIRATÓRIO, especificações: Aparelho utilizado para melhorar o condicionamento respiratório antes de cirurgias, para prevenção de infecções pulmonares em geral, incentivando o usuário a realizar inspirações forçadas e profundas. O Respirom facilita a ventilação pulmonar prevenindo a formação de áreas atelectásicas, impedindo a obstrução de bronquíolos distendendo os alvéolos pulmonares



# PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 124/2011

## Anexo - I

### Observação

COLOCAR Nº DO EDITAL E DO PREGÃO.

- 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, emendas, borrões ou entrelinhas e ser datada e assinada pelo representante legal da licitante ou pelo procurador, devendo conter:

- a) Razão social, CNPJ, endereço/CEP, telefone/fax, e-mail da licitante, horário e número da presente licitação;
- b) preços unitários e totais, fixos e irreajustáveis, expressos em moeda nacional corrente, para os objetos, CIF-BIRIGUI/SP;
- c) Marca que bem identifique o objeto cotado;
- d) Prazo de entrega: A entrega dos objetos será única e no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da Autorização de Fornecimento pela adjudicatária; podendo referido prazo ser prorrogado pela Administração motivadamente;
- e) 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;
- f) Todas as despesas com a entrega dos objetos licitados serão por conta e risco da licitante vencedora;
- g) Condições de pagamento, com prazo de até 15 (quinze) dias úteis após a entrega total do objeto solicitado e da entrega da nota fiscal/fatura, assinada pela Secretaria requisitante;
- h) Garantia: a garantia dos objetos ofertados pela Licitante deverá ser de no mínimo 12 (doze) meses e será complementar à legalmente prevista no Código de Defesa do Consumidor, devendo a mesma ser conferida mediante termo escrito;
- i) A licitante deverá apresentar catálogo ou outro documento equivalente que comprove todas as especificações do objeto ofertado;
- j) Validade da proposta, com prazo mínimo de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega da proposta.

BIRIGUI

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

**BERNADETE FERRETE FÁVERO**  
PREGOEIRA OFICIAL