



PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 100/2012

Anexo - I

Lote 0001 - AMALGAMADOR (DOSADOR AUTOMÁTIC

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
1	2	UN	AMALGAMADOR (dosador automático)- aparelho dosador e misturador automático de Limanha e Mercúrio, com dois reservatórios hermeticamente fechados sendo um mercurio e outro para limalha, provido de dosador automático, regulador de mercúrio, misturador conjugado ao botão dosador, painel constituído de temporizador para regulagem do tempo de mistura com escala de 10 a 60 seg. e divisão de 5 seg. A mistura deverá ser feita em recipiente hermético com borracha interna.

Lote 0002 - APARELHO DE RAO X, ESPECIFICAÇÕES:

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
2	1	UN	APARELHO DE RAO X, ESPECIFICAÇÕES: aparelho odontológico com potência 1,20 KVA, 126 V, potência/cabeçote 70- KVP, 8mA (cabeçote), base redonda em formato de V, cor branco, com rodízios, proteção (mecanismo) de bloqueio contra disparos acidentais.

Lote 0003 - COLPOSCÓPIO

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
3	2	UN	COLPOSCÓPIO binocular- aumento fixo 16x, distância focal de 300mm, controles de altura e distância micro-reguláveis, filtro de luz verde ou azul, controle de intensidade do foco de luz, bívolt e lâmpada de 20W/6V, garantia de 1 ano.

Lote 0004 - DIVÃ CLINICO , COM SUPERFÍCIE ESTOFA

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
4	7	UN	DIVÃ CLINICO , COM SUPERFÍCIE ESTOFADA E REVESTIDA EM CURVIM MED. 0,64X1,85X0,80

Lote 0005 - ESTETOSCÓPIO TIPO RAPPAPORT, ESPE

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
5	7	UN	ESTETOSCÓPIO TIPO RAPPAPORT, ESPECIFICAÇÕES: Aparelho para uso de ausculta cardio-respiratória não invasiva do organismo. Completo com tubo duplo para ausculta mais precisa e inclui olivas e diafragmas para conversão em diferentes formas de uso. Aparelho de uso médico para consulta adulto e pediátrico e produzido com materiais nobres. Inclui: 01 par de olivas rosqueável dura, 01 par de olivas rosqueável macia, 01 par de olivas rosqueável silicone, 02 pares de membranas de plásticos rígido, anel rosqueado de cobre cromando (infantil e adulto), base rosqueada de cobre cromado que possibilita troca do sino ou diafragma (infantil e adulto), câmara de som em liga de alumínio (oxidado ou anodizado), tubo duplo de PVC ligado através de anéis metálicos, fone biauricular de cobre cromado, diafragma aberto (sino prolongador) tamanho pequeno, diafragma aberto (sino prolongador) tamanho médio, diafragma aberto (sino prolongador) tamanho grande e auscultador. Com garantia de 01 ano a partir da data de entrega.

Lote 0006 - FOTOPOLIMERIZADOR, especificações:

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
6	2	UN	FOTOPOLIMERIZADOR, especificações: Aparelho fotopolimerizador de resinas compostas do tipo revólver leve e anatômico com superfície lisa de desinfecção, compatível com todas as resinas fotopolimerizáveis a luz visível disponíveis no mercado, possui sinal sonoro com intervalos de dez segundos e desligamento automático com 30 segundos, emissão gradativa de luminosidade, ponteira de fibra óptica rígida e semi-orientada de tamanho reduzido com giro de 360° autoclavável, dispositivo anti-contaminação removível e esterilizável, protetor térmico que desliga a luz caso haja superaquecimento, gatilho com comando inteligente e função liga/desliga e filtros térmico e óptico. A luz obtida atravessa os filtros conseguindo-se assim, luz fria com comprimento de onda de 500 nM(luz azul) e potencia de 500 mW/cm2, corpo em poliuretano, peça de mão com cabo espiralado, exaustor na pela de mão silencioso que possibilita o funcionamento da lâmpada por mais de 300 segundos ininterruptos, cápsula dianteira removível com rosca, ponteira condutora de luz 84mm x 11mm.

Lote 0007 - LARINGOSCÓPIO EM AÇO INOXIDÁVEL, E

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
7	2	UN	LARINGOSCÓPIO EM AÇO INOXIDÁVEL, ESPECIFICAÇÕES: COM CABO RECARTEILHADO ADULTO E INFANTIL, TAMPA COM ROSCA E MOLA EM AÇO INOX. LAMPÂDAS DE ALTA LUMINOSIDADE. COM CINCO LÂMINAS CURVAS EM AÇO INOX , FACE FOSCA PARA IMPEDIR REFLEXÃO DE LUZ, DE 0 A 5

Lote 0008 - NEGATOSCÓPIO 1 CORPO, ESPECIFICAÇ

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
8	12	UN	NEGATOSCÓPIO 1 CORPO, ESPECIFICAÇÕES: Negatoscópio de 01 corpo, construído em chapa de aço inox com a parte frontal em acrílico translúcido branco leitoso, iluminação através de uma lâmpada fluorescente circular de 32w com reator eletrônico, luminância aproximada de 1500 nits e acendimento através de interruptor, alimentação 10v. Dimensões externas aproximadas de 380 x 100 x 485 mm.

Lote 0009 - OTOSCÓPIO, ESPECIFICAÇÕES:

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
9	6	UN	OTOSCÓPIO, ESPECIFICAÇÕES: Iluminação halogena 2,5V de longa duração para iluminação brilhante. Fibra óptica para transmissão de luz fria garantindo um campo de trabalho sem reflexo, aquecimento ou obstrução do campo visual quando utilizado instrumental. Lente de visão ampla o que permite o uso de



PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 100/2012

Anexo - I

instrumentação sob magnificação. Sistema vedado para otoscopia pneumática. Cabo metálico, acabamento liso, na cor preta, com 02 (duas) pilhas alcalinas AA. Estojo contendo 04 (quatro) unidades de espéculos auriculares reusáveis c/ superfícies lisas, desinfetável por todos os designn fetantes tradicionais,e em autoclave de vapor ate os 134C.. Forma ana- tomicamente adequada, permite uma inserção atraumatica e livre de sensações desagradáveis. 4 diâmetros 2,4/3/4 e 5mm na cor preta.

Lote 0010 - OXIMETRO DE PULSO PORTÁTIL, ESPECI

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
10	5	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 0011 - BRAÇADEIRA P/COLETA DE SANGUE E IN

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
11	4	UN	BRAÇADEIRA P/COLETA DE SANGUE E INJEÇÃO, ESPECIFICAÇÕES:Construída sobre tripé de ferro fundido esmaltado na cor branca, altura regulável através de mandril, de fácil acionamento, concha em aço inoxidável polido, para injeções I.V. ou coleta de sangue.

Lote 0012 - GABINETE ODONTOLÓGICO COMPOSTO

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
12	2	UN	<p>GABINETE ODONTOLÓGICO COMPOSTO DE, ESPECIFICAÇÕES:</p> <p>-CADEIRA ODONTOLÓGICA: movimentos automáticos, ambidestra, acionada através de sistema motorreductor de corrente contínua. Acionamento através de pedal de comando multifuncional (com pelo menos 01 posição de trabalho programável), volta à zero. Base com desenho ergonômico, construída em aço, dispensa a fixação no piso. Estrutura do conjunto construída em aço maciço, revestida com material resistente, liso, alto brilho, com cantos arredondados. Pintura lisa à base de epóxi, polimerizada em estufa a 250°C, com tratamento fosfatizadoresistente à corrosão e materiais de limpeza. Encosto de cabeça anatômico, removível, bi-articulável e com regulagem de altura. Apoio de braço fixo. Estofamento amplo, com apoio lombar, montado sobre estrutura rígida recoberta com poliuretano injetado de alta resistência, revestido de material laminado e sem costura.</p> <p>-EQUIPO ODONTOLÓGICO: fixo com braço articulável, com trava pneumática, ambidestra, com tampo de inox removível e autoclavável. Seleção automática das pontas, através de sensíveis válvulas pneumáticas. Composto com 03 terminais sendo: 01 terminal para micro motor, 01 terminal para alta rotação, 01 seringa tríplice totalmente fabricada sem uso de peças plásticas, com bico giratório, removível e autoclavável. Sistema de qualidade ISO 9001, assegurando que os produtos sejam produzidos dentro dos procedimentos padronizados. Produtos fabricados de acordo com a resolução RDC 59 - Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA, que garante o cumprimento à legislação sanitária quanto às Boas Práticas de Fabricação e Controle - BPF, exigidas pelas autoridades sanitárias do Mercosul. Pedal progressivo de acionamento das pontas. Reservatórios de água (para seringa e spray das pontas), translúcidos, de fácil acesso e pressurização automática. Caixa de ligação construída em poliestirenode alto impacto com cantos arredondados.</p> <p>-UNIDADE AUXILIAR: acoplada à cadeira, com comandos elétricos para a vazão de água na bacia. Corpo da unidade construído em aço maciço, com tratamento anti-corrosivo. Corpo revestido em poliestireno de alto impacto. Mangueiras arredondadas, leves, flexíveis, e engate rápido que conectam e desconectam facilmente sem a necessidade de ferramentas, passível de remoção para a desinfecção. Sistema de regulagem da vazão de água que permite um ajuste fino do fluxo da bacia. Seleção automática das pontas, através de sensíveis válvulas pneumáticas, possibilitando leveza no seu acionamento. Condutores de água que banham a cuba construídos em aço inox, removíveis e autoclaváveis, ralo para retenção de sólidos. Composto de 01 sugador com acionamento automático, tipo Venturi, de fácil manuseio. Sistema de qualidade ISO 9001, assegurando que os produtos sejam produzidos dentro de procedimentos padronizados. Cuba em porcelana removível.</p> <p>-REFLETOR ODONTOLÓGICO : acoplado a cadeira, com intensidade gradativa de 20.000 lux, luz fria, com acionamento localizado no pedal da cadeira. Cabeçote em material resistente, com giro de 620°. Puxadores bilaterais, com pega ergonômica. Espelho multifacetado. Protetor do espelho em material resistente e transparente. Braço em aço com movimentação vertical e horizontal. Sistema de troca de lâmpadas sem uso de ferramentas. Braços com formas arredondadas, de pintura lisa e de alto brilho.</p> <p>-MICRO MOTOR: com conexão 02 furos, sistema intra de encaixe rápido das pontas permitindo o giro de 360° das peças acopladas, possuir inversão de rotação e regulagem de rotação de 3.000 a 18.000 RPM, esterilizável em autoclave.</p> <p>-CONTRA ÂNGULO: acoplável ao micromotor através de sistema intra, possuir corpo em alumínio e latão, giro livre de 360° sobre o micro motor, transmissão de 1.1, esterilizável em autoclave.</p> <p>-CANETA DE ALTA ROTAÇÃO: com 420.000 rotações por minuto, possuir corpo em alumínio, sistema de</p>



PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 100/2012

Anexo - I

conexão dois furos, sistema de substituição de broca sem saca broca, spray triplo, esterilizável em autoclave.

-MOCHO ODONTOLÓGICO: com sistema de elevação do assento através de pistão a gás e descida com o peso do usuário, assento anatômico que facilita a circulação sanguínea, encosto com regulagem longitudinal com sistema de trava tipo manipulo. Base com 05 rodízios, estofamentos em poliuretano injetado e recoberto em PVC expandido sem costuras, lavável.

-ALMAGAMADOR: vibrador para amálgama em cápsulas pré dosificadas, programação de tempo, memória automática ao final de cada operação, garantindo repetibilidade do tempo solicitado, chave geral luminosa no painel, proporcionando maior segurança, tampa protetora em acrílico alto, sistema de segurança com micro chave, impedindo o funcionamento com a tampa aberta, capa injetada em ABS com película em poliuretano, base metálica em liga dura - alumínio proporcionando melhor estabilidade, temporizador eletrônico digital com microprocessador, display indicador de tempo em escala de 0 a 30 segundos e divisões de 1 segundo, bivolt.

-FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS: fotopolimerizador de resinas compostas com lâmpada halógena, compatível com todas as resinas fotopolimerizáveis a luz visível disponíveis no mercado, com peça de mão leve e anatômica, tipo revólver ou de mão, com superfície lisa de fácil desinfecção, possuir sinal sonoro com intervalos de dez segundos e programação de tempo até 50 segundos, emissão gradativa de luminosidade, ponteira de fibra óptica rígida e semi-orientada com giro de 360°, removível e autoclavável, gatilho inteligente que evita o acionamento acidental e função liga/desliga, ter filtro térmico e óptico, luz fria com comprimento de onda de 500nm (luz azul) e potência de 500 mW/cm², ventilação tipo exaustor na peça de mão que evita o ar quente na boca do paciente, sistema de troca de lâmpada sem uso de ferramentas, cápsula frontal com rosca.

Lote 0013 - MOCHO ODONTOLÓGICO:

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
13	4	UN	MOCHO ODONTOLÓGICO:- COM SISTEMA DE ELEVAÇÃO DO ASSENTO ATRAVÉS DE PISTÃO A GÁS E DESCIDA COM O PESO DO USUÁRIO, ASSENTO ANATÔMICO, ENCOSTO COM REGULAGEM DE ALTURA. BASE COM 05 RODÍZIOS, ESTOFAMENTOS EM POLIURETANO. GARANTIA 1 ANO APÓS A INSTALAÇÃO, COR CINZA.

Lote 0014 - MESA AUXILIAR DE CABECEIRA -

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
14	2	UN	MESA AUXILIAR DE CABECEIRA - ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM GABINETE ACOPLADO COM PORTA PARA GUARDA VOLUMES, BRAÇO PARA REFEIÇÃO, COM RODÍZIO E TRAVAS

Lote 0015 - CARRINHO PARA CURATIVO-

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
15	7	UN	CARRINHO PARA CURATIVO- CARRO CURATIVO EM INOX, TAMPO E PRATELEIRA. ARMAÇÃO TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL, 02 PRATELEIRAS, BALDES DE INOX 5 LITROS E BACIA INOX – 0,75 X 0,45 X 0,80 M. RODÍZIOS DE 3"

Lote 0016 - MESA GINECOLÓGICA COM COLCHÃO:

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
16	1	UN	MESA GINECOLÓGICA COM COLCHÃO: - Assento 1/2 Tundellenburg, com gaveta, duas pernas; - Armação tubular de 1.1/4" chapeado em aço; - Pintura epoxi; - Dimensões: 0,50 x 1,70 x 0,80m de altura; - Peso: 30,5 kg

Lote 0017 - BOMBA DE INFUSÃO LINEAR, ESPECIFICA

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
17	1	UN	BOMBA DE INFUSÃO LINEAR, ESPECIFICAÇÕES: Bomba de infusão com sistema de propulsão peristáltico linear simples de operar. Com vazão de 0,1 a 999,9ml/h, incremento por 0,1 ml/h. Com volume limite de 999,9 ml. Com tempo limite de 01 minuto a 99 horas e 59 minutos. Que empregue equipo descartáveis universais comuns PVC de 3,6 – 4,2 mm, propiciando baixo custo de infusão. Com programações interativas e intuitiva – ml/h x volume limite – tempo x volume limite – peso x concentração x dose. Com pressão de oclusão provável de 0 – 900 mmhg – provável de 0 – 120 kPa. Com as seguintes funções especiais: memória da última infusão, titulação, balanço hídrico, escolha de equipo macro/micro gotas, zerar volume sem interromper a infusão, ajuste de volume de alarme, ajuste de KVO, ajuste de bolus, ajuste de oclusão, purga, escolha de idioma (português, inglês, espanhol) e programável de 0,1 a 3,0 ml/h. Com bolus de até 999,9 ml/h (programável). Com desvio de vazão com equipo padrão de +/- 5% da vazão programada. Com detector de ar na linha com sensor ultrassônico e sensor de pressão eletrônico com nível de oclusão regulável para garantir maior segurança do paciente durante a infusão. Com display amplo de led para apresentação dos dados com caracteres em azul monocromático. Com pré-alarmes de fim de bateria, fim de infusão e balanço hídrico. Com alarmes visuais e/ou sonoros de vazão livre, funcionamento em KVO, oclusão, ar na linha, porta aberta, ausência de gotejamento (frasco vazio), infusão completa, bateria baixa, erro de programação e espera. Com alimentação de 110 – 230 v, 50-60Hz. Com bateria recarregável NiMH e autonomia mínima de 06 horas a 25 ml/h. Com peso aproximado de 2,3 kg.. Com largura X altura X profundidade aproximada de 160 x 205 x 230 mm Com manual de instrução em português.

Lote 0018 - BALANÇA DIGITAL ADULTA, ESPECIFICAÇ

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



PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 100/2012

Anexo - I

18	1	UN	BALANÇA DIGITAL ADULTA, ESPECIFICAÇÕES: Estrutura em chapa de aço carbono Capacidade 200 kg; divisões de 100 g Plataforma: 390 x 400 mm Altura de 1,30 m Régua Antropométrica com escala entre 1,00 e 2,00 m Tapete em borracha anti-derrapante Pés reguláveis Função TARA,possibiliadde de até 100% da capacidade Display com 5 dígitos Chave seletora de tensão 110/220 v Opcional saída com RS 232 na cor branca.
----	---	----	--

Lote 0019 - BALANÇA DIGITAL INFANTIL, ESPECIFICA

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
19	2	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. Alem 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 higienizavel e atoxico. Com display que forneça uma excelente visibilidade em LEDS. Na cor branca.

Observação

DADOS NECESSÁRIOS QUE DEVERÃO CONSTAR NA PROPOSTA DE PREÇOS

- 1) Colocar número do Edital e do Pregão;
- 2) A proponente deverá mencionar número do item, especificação, unidade, marca, quantidade, preço unitário e total para o item;
- 3) Prazo da validade da proposta: 60 dias;
- 4) Prazo de entrega: até 15 (quinze) dias úteis, nos termos dos itens 5.1.6 do Edital;
- 5) Local de entrega: no Almoxarifado da Secretaria de Saúde, na Praça Gumercindo de Paiva Castro, s/nº - Centro - Birigui-SP.
- 6) Condições de Pagamento: até 10 (dez) dias úteis, nos termos dos itens 11.1 do Edital;
- 7) Banco, Agência e Conta Corrente.
- 8) Garantia: 12 (doze) meses, nos termos do item 5.6 do Edital.

BIRIGUI - SP, ____ de _____ de _____.

Andréia Cristina Possetti Melo
Pregoeira Oficial