



PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 133/2012

Anexo - I

Lote 0001 - MÁQUINA PARA PASSAR ROUPA, ESPECI

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
1	1	UN	MÁQUINA PARA PASSAR ROUPA, ESPECIFICAÇÕES: Calandra Monoroll para roupas lisas; *Gabinete de Estrutura construída em aço carbono; *Calha em aço carbono SAE 1020- polido; *Rolo em aço, comprimento de 2500 mm e diâmetro de 450 mm, com tratamento anticorrosivo e revestido com camadas de material absorvente e tecidos de algodão, de acordo com as normas ABNT e ISO; *Forro antitérmico; *Aquecimento elétrico TRIFÁSICO, frequência 50Hz ou 60Hz *Comando automático de controle digital de rotação e de temperatura específico para cada tipo de tecidos, com dispositivo de segurança na entrada das roupas para impedir o contato humano com a calha, *Painéis de sistema elétricos com dispositivo de proteção. *Com dispositivo de paralização e reversão da rotação do cilindro, *Garantia de 12 meses.

Lote 0002 - APARELHO DE OTO EMISSÕES ACÚSTICA

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
2	1	UN	APARELHO DE OTO EMISSÕES ACÚSTICAS, ESPECIFICAÇÕES: - Memória para 50 exames - Impressão automática ao conectar à base - Equipamento portátil para realizar exames de emissões otoacusticas por produtos de distorções ou transientes CARACTERÍSTICAS: - Faixa de Frequência TEOAE: 1.5,2,2.5,3,3.5,4 kHz - Intensidade de Estímulos de 83dB SPL (TEOAE) - Cabos de Sonda – Padrão : 30cm - Cabo de Extensão 1: 1m (Padrão) - Cabo de Extensão 2:2m (Opcional) - Bateria tipo 4 x AA, Alcalina e Recarregável - Impressora Térmica - Nível de Ruído para Operação <50dB SPL - Carregador de Bateria - Maleta de transporte - Bobina de papel térmico - Fonte para impressora - Com kit de olivas - GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.

Lote 0003 - VENTILADOR PULMONAR PEDIÁTRICO / A

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
3	1	UN	VENTILADOR PULMONAR PEDIÁTRICO / ADULTO, ESPECIFICAÇÕES: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: COM GERADOR PRÓPRIO DE AR COMPRIMIDO PARA UTILIZAÇÃO EM PACIENTES ADULTOS E PEDIÁTRICOS; MICROPROCESSADO; CICLADO A TEMPO, VOLUME E FLUXO; CONTROLADO A VOLUME E A PRESSÃO; DEVERÁ POSSUIR TELA GRÁFICA QUE PERMITA A DIFERENCIAÇÃO DE TODAS AS FASES DO CICLO CONTROLADO E ESPONTÂNEO; OPERAÇÃO POR TELA COLORIDA COM MATRIZ ATIVA SENSÍVEL AO TOQUE, DE NO MÍNIMO 10", PARA MONITORIZAÇÃO DE CURVAS, TENDÊNCIAS E LOOPS, EXIBIR GRÁFICOS EM TEMPO REAL; VISUALIZAÇÃO REAL E SIMULTÂNEA DE NO MÍNIMO 3 CURVAS: PRESSÃO, FLUXO, VOLUME X TEMPO, E APRESENTAÇÃO DOS LOOPS COM AO MENOS 2 CURVAS VOLUME X FLUXO E PRESSÃO X VOLUME; BLENDER ELETRÔNICO INTERNO E MICROPROCESSADO; DEVE POSSUIR SENSOR DE OXIGÊNIO INTERNO AO EQUIPAMENTO; POSSUIR BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 240 MINUTOS; COM CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA ENTRE 100 A 240V/60HZ; POSSUIR INDICADOR DE HORAS DE OPERAÇÃO PARA CONTROLE DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA. APRESENTAR AS SEGUINTE ESTRATÉGIAS VENTILATÓRIAS: VENTILAÇÃO ASSISTIDO/CONTROLADA A VOLUME (VCV/AC); VENTILAÇÃO ASSISTIDO/CONTROLADA A PRESSÃO (PCV/AC); PRESSÃO POSITIVA CONTINUA NAS VIAS AÉREAS (CPAP); VENTILAÇÃO EM PRESSÃO REGULADA COM VOLUME CONTROLADO (PRVC) OU SIMILAR; VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA (SIMV) A VOLUME (SIMV/V) E A PRESSÃO (SIMV/P); VENTILAÇÃO COM PRESSÃO DE SUPORTE (PSV); VENTILAÇÃO COM LIBERAÇÃO DE PRESSÃO EM VIAS AÉREAS (APRV) OU SIMILAR; VENTILAÇÃO DE BACKUP EM TODOS OS MODOS NO CASO DE APNEIA. APRESENTAR OS SEGUINTE CONTROLES PARA AJUSTE DIRETO PELO USUÁRIO: VOLUME CORRENTE DE 100 ML A NO MÍNIMO 2000 ML PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS E ADULTOS; TEMPO DE APNÉIA DE 10 A 60 SEG; PRESSÃO DE SUPORTE NA FAIXA APROXIMADA DE 0 A 50 CMH2O; PRESSÃO CONTROLADA NA FAIXA APROXIMADA DE 5 A 70 CMH2O; PEEP DE 0 A NO MÍNIMO 30 CMH2O; FLUXO INSPIRATÓRIO, NO MÍNIMO DE 0 A 120 L/MIN; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA DE 4 A 80 BPM; CONCENTRAÇÕES DE OXIGÊNIO DE 21 A 100%; TEMPO INSPIRATÓRIO: 0,3 A 5 SEG; PAUSA INSPIRATÓRIA ATÉ PELOS MENOS 2,0 SEG; DISPARO POR FLUXO E/OU PRESSÃO; CICLAGEM EXPIRATÓRIA DE 0 A 50% DO FLUXO DE PICO; CONTROLE DE 100% DE OXIGÊNIO POR NO MÍNIMO 2



PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 133/2012

Anexo - I

MINUTOS COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; RECURSO DE NEBULIZAÇÃO COM FLUXO SINCRONIZADO COM A INSPIRAÇÃO.
APRESENTAR ALARMES AUDIOVISUAIS PARA OS SEGUINTE PARÂMETROS: VOLUME MINUTO EXPIRADO BAIXO; PRESSÃO INSPIRATÓRIA DE PICO; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA ALTA; VENTILADOR INOPERANTE; BAIXA PRESSÃO DE O2; BATERIA E DESCONEXÃO DE REDE ELÉTRICA.
APRESENTAR MONITORIZAÇÃO PARA OS SEGUINTE PARÂMETROS: PRESSÃO MÁXIMA DAS VIAS AÉREAS; PRESSÃO DE PLATÔ; PRESSÃO MÉDIA; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA; VOLUME CORRENTE EXPIRADO; VOLUME MINUTO EXPIRADO; RELAÇÃO I:E; FIO2.

Acessórios

01 Pedestal com duas travas e suporte para umidificador aquecido e braço articulado.

01 Braço articulado

01 Umidificador Aquecido com controle de temperatura

04 Circuitos autoclaváveis em silicone, completo para o funcionamento do equipamento.

04 Jarros autoclaváveis para uso em umidificador aquecido.

Observação

- 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: Em até 15 dias corridos;
- 5) Local de entrega: Pça. Gumercindo de Paiva Castro, s/n, Centro, Birigui/SP;
- 6) Condições de Pagamento: Em até 10 dias úteis;
- 7) Banco, Agência e Conta Corrente;
- 8) Garantia: No mínimo 12 (doze) meses conf. Item 5.6 do Edital.

BIRIGUI

- SP, ____ de ____ de ____.

Renata Aparecida Natal Zago
Pregoeira Oficial