



AVISO DE RETIFICAÇÃO I

Processo Licitatório n° 056/2025

Pregão Eletrônico 032/2025

JUSTIFICATIVA

A Prefeitura Municipal de Vila Rica, através da Pregoeira Oficial Portaria n° 012/2015, tendo em vista o Processo já epígrafado, autorizado pelo Sr. Prefeito Municipal, torna público a data do certame, considerando o esclarecimento/impugnação encaminhado via e-mail pela empresa PROFILE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA; HOSPCOM EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA (05.743.288/0001-08)

OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual aquisição de equipamentos hospitalares destinados para atender a demanda da Secretaria de Saúde.

ANEXO 08

ONDE SE LÊ

LOTE	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	UNIT.	TOTAL R\$
4	MONITOR DE PARÂMETROS FISIOLÓGICOS COM CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS QUE SEGUE ; • MONITOR MULTIPARÂMETRO ECG, RESPIRAÇÃO, SPO2, PNI, PI, EQUIPAMENTOS POSSIBILITANDO MONITORIZAÇÃO DE NO MÍNIMO, 04 (QUATRO) CURVAS SIMULTÂNEAS E 06 (SEIS) CAMPOS DIGITAIS SIMULTÂNEOS NA TELA. • EQUIPAMENTO DEVERÁ SER CONSTITUÍDO POR MONITOR E PROCESSADOR EM BLOCO ÚNICO E PARÂMETROS DE ECG/ RESPIRAÇÃO/ SPO2/ PNI E PI EM MÓDULOS E PRÉ-CONFIGURADOS PARA POSSIBILIDADE DE INCLUSÃO DE NO MÍNIMO 02 (DOIS) NOVOS PARÂMETROS, ENTRE ELES, DÉBITO CARDÍACO, ANÁLISE DE GASES ANESTÉSICOS, ECG 12 DERIVAÇÕES (CABO DE ECG 10 VIAS). • SISTEMA DE VÍDEO DISPLAY DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO COLORIDO COM DIMENSÃO 10 A 12 (DEZ A DOZE POLEGADAS); • CONTROLE DE VELOCIDADE PARA O TRAÇADO DE CURVA MÍNIMO VARIÁVEL EM 25MM/S E 50MM/S; • TENDÊNCIA DE NO MÍNIMO 24 (VINTE E QUATRO) HORAS; • APRESENTAR NO		02	Und		



MONITOR PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI) MEDIÇÃO DE PRESSÕES MÉDIA, SISTÓLICA E DIASTÓLICA; • MODOS DE OPERAÇÃO MANUAL, AUTOMÁTICO COM INTERVALOS DE MEDIÇÕES PROGRAMADOS PELO USUÁRIO; • LIMITE DE SEGURANÇA DE 300MMHG PARA INFLAGEM DO CUFF SEGUNDO (NBR) IEC 601-2-3; • PARÂMETRO ECG SELEÇÃO DE TODAS AS DERIVAÇÕES PADRÃO; • NÚMERO DE DERIVAÇÕES: 07 (D1, D2, D3, AVR, AVL, AVF E V); • DETECÇÃO DE MARCA-PASSO; • SENSIBILIDADE AJUSTÁVEL; • SOFTWARE PARA DETECÇÃO DE ARRÍTIMIAS; • ANÁLISE DE SEGMENTO ST; • FREQUÊNCIA CARDÍACA FAIXA MÍNIMA PARA AMOSTRAGEM DE FC: 40 200 BPM; • OXIMETRIA (SPO2) FAIXA 40 A 100%; • MEDIÇÃO DE PULSO 40 A 200BPM; • APRESENTAÇÃO DA CURVA PLESTIOMOGRÁFICA SENSORES 02 (DOIS) SENSORES NÃO DESCARTÁVEIS DEDO PARA PACIENTE NEONATAL; • ALARMES DE MÁXIMO E MÍNIMO PARA SATURAÇÃO RESPIRAÇÃO (RESP); • MEDIÇÃO DA RESPIRAÇÃO PELO MÉTODO DE IMPEDANCIOMETRIA TORÁCICA (UTILIZANDO OS ELETRODOS DE ECG); • INDICAÇÃO DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA E APRESENTAÇÃO DA CURVA DE RESPIRAÇÃO; • DETECÇÃO E ALARME DE APNEIA; • ALARMES DE MÁXIMA E MÍNIMA FREQUÊNCIA CARDÍACA; • ALARME DE DESCONEXÃO DE ELETRODO; • PROTEÇÃO CONTRA DESFIBRILADOR E APARELHOS ELETRO CIRÚRGICOS COM RECUPERAÇÃO RÁPIDA DA LINHA DE BASE; • PULSO DE SINCRONISMO PARA A CARDIOVERSÃO; • INTEGRAÇÃO COM CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO; • SEGURANÇA DO PACIENTE ENTRADA FLUTUANTE; • ALIMENTAÇÃO DE 127/220; • VAC 60 HZ; • SELEÇÃO AUTOMÁTICA; • BATERIA DE EMERGÊNCIA SELADA COM AUTONOMIA MÍNIMA PARA 02 (DUAS) HORAS DE USO, COM CARREGADOR DE BATERIA; • NOTA: A BATERIA NÃO DEVERÁ SER REMOVIDA DO EQUIPAMENTO PARA O CARREGAMENTO, DEVENDO SER CARREGADA NO PRÓPRIO MONITOR MULTIPARÂMETRO; • DEVERÁ ACOMPANHAR OS CABOS/ACESSÓRIOS DOS PARÂMETROS DE ECG/ RESP/ SPO2/ PNI E PI, CONFORME DESCRIÇÃO DE CADA PARÂMETRO; • 02 (DOIS) CABOS DE



PACIENTE DE 3 (TRÊS) VIAS PARA PACIENTE NEONATAL, O CONTATO ENTRE O CABO E O ELETRODO DEVERÁ SER DO TIPO GARRA; • 01 (UM) CABO DE PACIENTE DE 5 (CINCO) VIAS PARA PACIENTE NEONATAL, O CONTATO ENTRE O CABO E O ELETRODO DEVERA SER DO TIPO GARRA; • 20 (VINTE) PACOTES COM 50 (CINQUENTA) UNIDADES CADA DE ELETRODOS DESCARTÁVEIS PARA PACIENTE NEONATAL.					
---	--	--	--	--	--

✓ **LEIA – SE**

LOTE	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	UNIT.	TOTAL R\$
04	<u>Monitor Multiparâmetro Ecg, Respiração, Spo2, Pni, Pi, Equipamentos Possibilitando Monitorização De No Mínimo, 04 (Quatro) Curvas Simultâneas E 06 (Seis) Campos Digitais Simultâneos Na Tela. • Equipamento Deverá Ser Constituído Por Monitor E Processador Em Bloco Único E Parâmetros De Ecg/ Respiração/ Spo2/ Pni E Pi Em Módulos E Pré-Configurados Para Possibilidade De Inclusão De No Mínimo 02 (Dois) Novos Parâmetros, Entre Eles, Débito Cardíaco, Análise De Gases Anestésicos, Ecg 12 Derivações (Cabo De Ecg 10 Vias). • Sistema De Vídeo Display Digital Em Cristal Líquido Colorido Com Dimensão 10 A 12 (Dez A Doze Polegadas); • Controle De Velocidade Para O Traçado De Curva Mínimo Variável Em 25mm/S E 50mm/S; • Tendência De No Mínimo 24 (Vinte E Quatro) Horas; • Apresentar No Monitor Pressão Não Invasiva (Pni) Medição De Pressões Média, Sistólica E Diastólica; • Modos De Operação Manual, Automático Com Intervalos De Medições Programados Pelo Usuário; • Limite De Segurança De 300mmhg Para Inflagem Do Cuff Segundo (Nbr) Iec 601-2-3; • Parâmetro Ecg Seleção De Todas As Derivações Padrão; • Número De Derivações: 07 (D1, D2, D3, Avr, Avl, Avf E V); • Detecção De Marca-Passo; • Sensibilidade Ajustável; • Software Para Detecção De Arritmias; • Análise De Segmento St; • Frequência Cardíaca Faixa Mínima Para Amostragem De Fc: 40 200 Bpm; • Oximetria (Spo2) Faixa 40 A 100%; • Medição De Pulso 40 A 200bpm; •</u>		02	Und		



Apresentação Da Curva Plestiomográfica Sensores 02 (Dois) Sensores Não Descartáveis Dedo Para Paciente Neonatal; • Alarmes De Máximo E Mínimo Para Saturação Respiração (Resp); • Medição Da Respiração Pelo Método De Impedanciometria Torácica (Utilizando Os Eletrodos De Ecg); • Indicação Da Frequência Respiratória E Apresentação Da Curva De Respiração; • Detecção E Alarme De Apnea; • Alarmes De Máxima E Mínima Frequência Cardíaca; • Alarme De Desconexão De Eletrodo; • Proteção Contra Desfibrilador E Aparelhos Eletro Cirúrgicos Com Recuperação Rápida Da Linha De Base; • Pulso De Sincronismo Para A Cardioversão; • Integração Com Central De Monitorização; • Segurança Do Paciente Entrada Flutuante; • Alimentação De 127/220; • Vac 60 Hz; • Seleção Automática; • Bateria De Emergência Selada Com Autonomia Mínima Para 02 (Duas) Horas De Uso, Com Carregador De Bateria; • Nota: A Bateria Não Deverá Ser Removida Do Equipamento Para O Carregamento, Devendo Ser Carregada No Próprio Monitor Multiparâmetro; • Deverá Acompanhar Os Cabos/Acessórios Dos Parâmetros De Ecg/ Resp/ Spo2/ Pni E Pi, Conforme Descrição De Cada Parâmetro; • 02 (Dois) Cabos De Paciente De 3 (Três) Vias Para Paciente Neonatal, O Contato Entre O Cabo E O Eletrodo Deverá Ser Do Tipo Garra; • 01 (Um) Cabo De Paciente De 5 (Cinco) Vias Para Paciente Neonatal, O Contato Entre O Cabo E O Eletrodo Devera Ser Do Tipo Garra; • 20 (Vinte) Pacotes Com 50 (Cinquenta) Unidades Cada De Eletrodos Descartáveis Para Paciente Neonatal. _____

Passará a ser:

Monitor multiplicador de ECG, Respiração, SpO2, PNI e PI.

Capacidade de monitorização de no mínimo 4 (quatro) curvas simultâneas e 6 (seis) campos digitais simultâneos na tela.

Equipamento constituído por monitor e processador em bloco único e parâmetros em módulos, pré-configurados para inclusão de no mínimo 2 (dois)



novos parâmetros, como débito cardíaco e análise de gases anestésicos.

Sistema de vídeo display digital em cristal líquido colorido com dimensão de 10 a 12 polegadas.

Controle de velocidade de traçado de curva ajustável em 25mm/s e 50mm/s.

Tendência de no mínimo 24 (vinte e quatro) horas.

Apresentação de pressão não invasiva (PNI) com medições de pressão média, sistólica e diastólica.

Modos de operação manual e automático, com intervalos de medição programados pelo usuário.

Limite de segurança de 300mmHg para inflagem do cuff, segundo NBR IEC 601-2-3.

Parâmetro ECG com seleção de todas as derivações padrão, com número de derivações: 7 (D1, D2, D3, AVR, AVL, AVF e V).

Deteção de marca-passo e sensibilidade ajustável.

Software integrado para deteção de arritmias e análise de segmento ST.

Frequência cardíaca com faixa mínima de amostragem de 40 a 200 BPM.

Oximetria (SpO2) em faixa de 40 a 100%.

Medição de pulso com faixa de 40 a 200 BPM.

Apresentação da curva pleitimográfica com 2 (dois) sensores não descartáveis para paciente neonatal.

Alarmes de máximo e mínimo para saturação e respiração (resp).

Medição da respiração pelo método de impedanciometria torácica, utilizando eletrodos de ECG.

Indicação da frequência respiratória e apresentação da curva de respiração.

Deteção e alarme de apneia.

Alarmes de máxima e mínima frequência cardíaca, além de alarme de desconexão de eletrodo.

Proteção contra desfibrilador e aparelhos eletro-cirúrgicos, com recuperação rápida da linha de base.

Pulso de sincronismo para a cardioversão.

Integração com central de monitorização.

Segurança do paciente na entrada flutuante.

Alimentação em 127/220V; VAC 60Hz, com seleção



<p><u>automática.</u></p> <p><u>Bateria de emergência selada, com autonomia mínima de 2 (duas) horas, e carregador integrado (a bateria não deve ser removida para o carregamento).</u></p> <p><u>Acompanhamento de cabos/acessórios para ECG, Respiração, SpO2, PNI e PI, conforme descrito.</u></p> <p><u>02 (dois) cabos de paciente de 3 (três) vias para neonatal, com contato tipo garra.</u></p> <p><u>01 (um) cabo de paciente de 5 (cinco) vias para neonatal, com contato tipo garra.</u></p> <p><u>03 (três) cabos ECG de 3 (três) vias para paciente neonatal, considerando que os conectores são menores e adequados para este tipo de paciente.</u></p> <p><u>20 (vinte) pacotes com 50 (cinquenta) unidades de eletrodos descartáveis para paciente neonatal.</u></p>					
--	--	--	--	--	--

DATA DO CERTAME

- Início Acolhimento das propostas:

18/06/2025 às 08h00min

- Abertura da sessão:

23/06/2025 às 08h30min

- Início da Disputa de Preços:

23/06/2025 às 09h00min

O Edital de Retificação contendo as instruções estará à disposição dos interessados no aplicativo denominado “Licitações-e”, desenvolvido pelo Banco do Brasil S/A, constante da página eletrônica do Banco do Brasil, diretamente no site www.licitacoes-e.com.br e no site do Município www.vilarica.mt.gov.br.

Vila Rica, 09 de junho de 2025.

CRISTINA MAGALHAES CASTRO

Pregoeira Oficial