

**ALTERAÇÃO NA ERRATA DE EDITAL
PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 008/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 02977/2022.**

O Município de Pirajá, através da Secretaria Municipal de Saúde, no uso de suas atribuições legais, vem perante os interessados em participar do processo licitatório em epígrafe, que tem como objeto a Aquisição de equipamentos, materiais permanentes e instrumentais para as Unidades da Rede Municipal de Saúde e Centro de Saúde de Pirajá, COMUNICAR que **deverá ter sua data e hora considerada como dia 30/05/2023 às 09 horas**, com as devidas alterações na ERRATA DE EDITAL desta licitação, nos seguintes termos:

I – ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

ONDE SE LÊ:

Item	Und.	Qtd.	Descrição	Valores Estimados	
				Unit. R\$	Total R\$
31	und	01	<p>MONITOR FISIOLÓGICO MULTIPARAMÉTRICO com ECG, Resp, SpO2, PNI, Temperatura (2 canais), Pressão invasiva PI (2 canais) e Capnografia CO2, com bateria, compatível com todo tipo de paciente (adulto, pediátrico e neonatal). Tela em LCD a cores, dimensão diagonal mínima de 12", com resolução mínima de 640 x 480 pixels. Operação simples através de botão rotativo ou dispositivo similar. Exibição simultânea de no mínimo 6 curvas de diferentes parâmetros na tela. Sistema de alarmes com no mínimo três prioridades, armazenamento de pelo menos 24h de tendências gráficas. Software para análise do segmento ST em três derivações e detecção de arritmias avançadas. Possibilidade de conexão a uma rede hospitalar TCP/IP. Opção futura de instalação de módulo de Débito cardíaco. Possuir bateria interna incorporada com no mínimo 90 minutos de autonomia, recarregável no próprio monitor, capacidade para acoplar impressora térmica. Características Técnicas: ECG :Possibilidade de uso de cabos com 3 e 5 derivações (de acordo com a configuração), possuir ajuste da velocidade do traçado 6,25 mm/s;12,5mm/s; 25mm/s e 50mm/s, sensibilidade do traçado (x1/4, x1/2, x1, x2, x4) e automático, faixa de leitura da Frequência Cardíaca: 15 a 300 bpm, alarme de mínimo e máximo; e alarme de eletrodo solto, detecção automática de no mínimo 10 tipos de arritmias, análise de segmento ST em todas as derivações, indicação de marca-passo, proteção contra desfibrilador. Respiração: Indicação da frequência respiratória e apresentação da curva de respiração, faixa de leitura: 0 a 150rpm; alarmes de mínimo e máximo, detecção e alarme de apneia com tempo programável. Oximetria de pulso: Apresentar curva pletismográfica com o respectivo valor numérico, faixa de leitura de 0 a 100%, medição de pulso: 30 a 300bpm; alarmes de mínimo e máximo, índice de perfusão. Pressão Não Invasiva (PNI): Método de mensuração oscilométrico, com margem de mensuração de 0 a 300mmHg, sistema de detecção automática de grandes variações da pressão arterial (PWTT), pressão máxima de insuflação do manguito: adulto 300mmHg, neonatal 150mmHg, mensuração manual e automática com intervalos pré-programáveis pelo usuário. Temperatura: Possibilidade de medir até duas temperaturas, margem de mensuração de 0 a 45°C, alarmes de mínimo e máximo. Capnografia: Mensuração do CO2 através do método sidestream para pacientes intubados e não intubados, faixa de medição de capnografia, mínimo de 0 a 100 mmHg, faixa de frequência respiratória mínima de 3 a 150rpm, precisão da medição do CO2: ±3 mmHg (0< CO2<10 mmHg); ± 4 mmHg (10 <CO2 ≤ 40 mmHg); ± 10% leitura (40 <CO2 ≤ 100 mmHg) (Quando não há condensação), apresentação da onda de capnografia e dos respectivos valores de CO2 e rpm, alarmes audiovisuais de todos os parâmetros monitorados com limites ajustáveis manual ou automaticamente com detecção de apneia; Pressão Invasiva: Capaz de mensurar até duas pressões invasivas com calibração simultânea, faixa de Medição: -50 a 300mmHg, rotulagem com os nomes das pressões invasivas em uso, ajustes de alarmes superiores e inferiores para as três pressões (sistólica, diastólica e média, além de frequência de pulso ou batimentos cardíacos), capaz de realizar a prova de volemia (VPP/VPS). Características Elétricas: Voltagem bivolt 110/220V automática, frequência: 50 ou 60 Hz. Acessórios Necessários: 01 Cabo de alimentação, 02 Cabo tronco conector de ECG, 02 Cabo rabicho de ECG de 05 vias, IEC, 02 Cabos rabicho de ECG de 03 vias, 02 Cabos tronco conector de SpO2, 02 Mangueiras de ar para PNI, 03 Manguito reutilizável para uso adulto, 02 Manguito reutilizável para uso pediátrico, 02 Sensores de Oximetria paciente adulto/pediátrico; 02 Cabos de Pressão Invasiva, 02 kit capnografia com 20 linhas de amostra sidestream, 10 Watertrap (quando Sidestream), 01 Bateria Interna. GARANTIA: Fornecedor deverá oferecer no mínimo 01 anos de garantia, prazo este que contar a partir</p>	14.775,57	14.775,57

		do treinamento do usuário. REGISTRO: Equipamento deve possuir registro na ANVISA e conformidade com normas de segurança. Assistência Técnica: O fornecedor deverá compor e apresentar assistência técnica no Estado do Rio de Janeiro com estoque de peças. Manual de operação: Também deverá acompanhar manual de operação este em português. Treinamento usuário: O fornecedor deverá realizar treinamento para o usuário de no mínimo 16 (dezesseis) horas dividido em turnos, a ser realizado na instituição.		
--	--	---	--	--

LEIA-SE:

Item	Und.	Qtd.	Descrição	Valores Estimados	
				Unit. R\$	Total R\$
31	und	01	<p>MONITOR FISIOLÓGICO MULTIPARAMÉTRICO com ECG, Resp, SpO2, PNI, Temperatura (2 canais), Pressão invasiva PI (2 canais) e Capnografia CO2, para beira de leito, transportável, com bateria, compatível com todo tipo de paciente (adulto, pediátrico e neonatal). Tela em LCD a cores, dimensão diagonal mínima de 12", com resolução mínima de 640 x 480 pixels. Operação simples através de botão rotativo ou dispositivo similar. Exibição simultânea de no mínimo 6 curvas de diferentes parâmetros na tela. Sistema de alarmes com no mínimo três prioridades, armazenamento de pelo menos 24h de tendências gráficas. Software para análise do segmento ST em três derivações e detecção de arritmias avançadas. Possibilidade de conexão a uma rede hospitalar TCP/IP. Opção futura de instalação de módulo de Débito cardíaco. Possuir bateria interna incorporada com no mínimo 90 minutos de autonomia, recarregável no próprio monitor, capacidade para acoplar impressora térmica. Características Técnicas: ECG :Possibilidade de uso de cabos com 3 e 5 derivações (de acordo com a configuração), possuir ajuste da velocidade do traçado 6,25 mm/s;12,5mm/s; 25mm/s e 50mm/s, sensibilidade do traçado (x1/4, x1/2, x1, x2, x4) e automático, faixa de leitura da Frequência Cardíaca: 15 a 300 bpm, alarme de mínimo e máximo; e alarme de eletrodo solto, detecção automática de no mínimo 10 tipos de arritmias, análise de segmento ST em todas as derivações, indicação de marca-passo, proteção contra desfibrilador. Respiração: Indicação da frequência respiratória e apresentação da curva de respiração, faixa de leitura: 0 a 150rpm; alarmes de mínimo e máximo, detecção e alarme de apneia com tempo programável. Oximetria de pulso: Apresentar curva pletismográfica com o respectivo valor numérico, faixa de leitura de 0 a 100%, medição de pulso: 30 a 300bpm; alarmes de mínimo e máximo, índice de perfusão. Pressão Não Invasiva (PNI): Método de mensuração oscilométrico com pressão máxima de insuflação do manguito adulto 300mmHg, neonatal 150mmHg, método de mensuração manual e automática selecionáveis por tempo. Temperatura: Possuir duas entradas de sensor de temperaturas corporal e nasal, com alarmes. Capnografia: Mensuração do CO2 através do método sidestream para pacientes intubados e não intubados, faixa de medição de capnografia, mínimo de 0 a 100 mmHg, faixa de frequência respiratória mínima de 3 a 150rpm, precisão da medição do CO2 nos valores máximo de 10%, com apresentação da onda de capnografia e dos valores de CO2 e rpm, com alarmes audiovisuais de todos os parâmetros monitorados de forma manual ou automaticamente com alarmes de detecção para apneia; Pressão Invasiva: Capaz de mensurar até duas pressões invasivas com calibração simultânea, faixa de Medição: -50 a 300mmHg, possibilidade de nomeação com os nomes das pressões invasivas em uso, ajustes de alarmes superiores e inferiores para as três pressões (sistólica, diastólica e média, além de frequência de pulso ou batimentos cardíacos), capaz de realizar a prova de volemia. Características Elétricas: Voltagem: 110/220 V, frequência: 50 ou 60 Hz. Acessórios Necessários: 01 Cabo de alimentação, 02 Cabos tronco conector de ECG, 02 Cabos rabichos de ECG de 05 vias, IEC, 02s Cabos rabichos de ECG de 03 vias, 02 Cabos troncos conector de SpO2, 02 Mangueiras de ar para PNI, 03 Manguito reutilizável para uso adulto, 02 Manguito reutilizável para uso pediátrico, 02 Sensores de Oximetria paciente adulto/pediátrico; 02 Cabos de Pressão Invasiva, 01 kit capnografia com 20 linhas de amostra sidestream, 05 Watertrap (quando Sidestream), 01 Bateria Interna. GARANTIA: Fornecedor deverá oferecer no mínimo 01 anos de garantia, prazo este que contar a partir do treinamento do usuário. REGISTRO: Equipamento deve possuir registro na ANVISA e conformidade com normas de segurança. Assistência Técnica: O fornecedor deverá compor e apresentar assistência técnica no Estado do Rio de Janeiro com estoque de peças. Manual de operação: Também deverá acompanhar manual de operação este em português.</p>	14.775,57	14.775,57

Piraí, 17 de maio de 2023.

Mariana Cristina de Souza
Setor de Compras e Licitações

