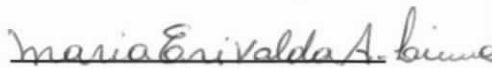




DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD			
RESP. PELA SOLICITAÇÃO:	Maria Erivalda Araújo Lima		
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na locação de equipamento Analisador Bioquímico semi-automático Bio-200, para as necessidades do Município de Dom Pedro – MA, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde – SEMU.		
JUSTIFICATIVA:			
<p>A presente aquisição se justifica em decorrência da necessidade de locação do Analisador Bioquímico decorre da necessidade permanente de auxiliar as equipes de saúde no trabalho de diagnóstico e tratamento daqueles pacientes que recorrem diariamente às unidades de saúde do Município de Dom Pedro/MA.</p> <p>É equipamento de natureza compatível com o porte das instalações médicas e dos serviços de saúde oferecidos na Rede Municipal de Saúde.</p>			
DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO - FORNECIMENTO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.
1	<p>Analisador Bioquímico semiautomático: Modelo Bio-200. Bioquímica (colorimétrica, enzimática e cinética); Turbidimetria (padrão, fator ou curva de padrões); Aparelho equipado com filtros de camada dura de longa durabilidade.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 90 possibilidades de programação para qualquer reagente (sistema aberto) • Faixa de leitura: -0,100 a 3,500 Abs • Monocromador com 7 filtros: 340, 405, 505, 546, 578,620 e 670 nm • Banda de passagem 10nm para 340 e 06nm para demais filtros • Luz espúria: 0,01% T • Leituras monocromáticas e bi cromática • Fluxo contínuo de 150 ul a 2,0 ml • Cubeta de fluxo metálica de 32 ultermostatizada para 25, 30, 37 0,1 °C • Contaminação cubeta: 1% com 500 ul (teste com solução de dicromato de potássio) • Leituras em absorbância, ponto final, cinética, tempo fixo, diferencial, cinética múltipla • Leituras com padrão, multi padrão e fator • Estatísticas de controle de qualidade com gráfico de LeveyJennings 	Meses	12



	<ul style="list-style-type: none"> • Impressão dos resultados com impressora gráfica incorporada • Lâmpada de Tungstênio de longa durabilidade • Controle completo da reação cinética ou colorimétrica • Alimentação: 110, 127, 220 Volts 35 VA • Número de registro na ANVISA 104239100006. <p>EXAMES ESPECÍFICOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • GLICEMIA; • COLESTEROL; • HDL COLESTEROL; • TRIGLICÉRIDES; • FOSFATASE ALCALINA; • AMILASE; • TGO (AST); • TGP (ALT;) • UREIA; • CREATININA; • ÁCIDO ÚRICO; • BILIRRUBINA TOTAL; • BILIRRUBINA DIRETA; • BILIRRUBINA INDIRETA; • FERRO SÉRICO; <p>GAMA GT.</p>	
PRAZO DE ENTREGA:	05 (cinco) dias corridos	
PRAZO DE SUBSTITUIÇÃO:	05 (cinco) dias corridos	
GARANTIA:	conforme Lei 8.078/90	
DATA:		ASSINATURA:
Dom Pedro – MA, 22 de outubro de 2021		 Maria Erivalda Araújo Lima