

### Pregão Eletrônico

Dados do Processo	
<b>Nº Processo</b> 64/2024	<b>Responsável</b> Prefeitura Municipal de Terra Rica - PR
<b>Objeto</b> Aquisição de equipamentos para o Laboratório Municipal, nos termos do convênio com a Secretaria de Estado de Saúde - SESA nº 51/2024.	

Dados Gerais			
<b>Situação</b> Aguardando Abertura	<b>Início Envio Propostas</b> 04/07/2024 - 00:00	<b>Fim Envio Propostas</b> 16/07/2024 - 09:00	<b>Pregoeiro</b> Julio Cesar Germano Júnior
<b>Modo de Disputa</b> Valor Unitário	<b>Exibir Valor de Referência</b> Sim	<b>Amparo legal</b> Lei 14.133/2021, Art. 28, I	

Listagem de Lotes/Itens						
Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	1	<p>Analizador automático de Bioquímica Analizador automático de Bioquímica, Novo, com velocidade mínima de 240 testes fotométricos/hora. Acesso randômico integrado para análises de rotina e de emergência. Metodologia Cinética de Ponto Final, testes de bioquímica e turbidimetria. Calibração linear e não linear. Preparo automático do hemolisado para HbA1c (onboard). Com até 100 posições de reagentes e Leitor de Código de barra para reagentes e amostras. Bandeja de reagentes refrigerada, com interruptor independente. Volume de aspiração R1: 100 a 200 uL (com incrementos de 0,5 uL), Volume de aspiração R2: 10 a 200 uL (incremento de 0,5 uL). Detector de nível para reagentes e amostras. Sonda para pipetagem de reagentes e amostras. Sonda com detecção de obstrução horizontal e vertical. Recipiente para reagentes de 20 ml e 40 ml. Bandeja de amostras com 100 posições. Detector de nível de amostras. Volume de aspiração de 2 a 35 uL (com incrementos de 0,1 uL). 80 cubetas de plástico óptico reutilizáveis. Lavagem automática das cubetas. 8 fases de lavagem, utilizando solução de limpeza e água pré-aquecida. Volume de reação de 100 a 360 uL, ciclo fixo de 15 segundos. Modo de aquecimento por banho de ar. Fotômetro com grades holográficas côncavas 12 diferentes comprimentos de onda de 340 a 800 nm e leitura Bicromática. Lâmpada halógena. Consumo de água =6,5 L/h. Sistema de homogeneização com mixer independente. Sonda de pipetagem de reagentes e amostras. Controle de qualidade por regras múltiplas de Westgard e Grá-co de Levey-Jennings. Sistema de interface LIS bidirecional disponível. Software com Ambiente Window.</p>	UNID	1	104.933,33	104.933,33
2	1	<p>Microscópio Biológico Binocular Microscópio Biológico Binocular, com Objetivas Semi- Planacromática e iluminação por lâmpada de LED. Possuem design ergonômico, ajustes coaxiais de fácil acesso e de alta precisão, foco calibrável, objetivas ASC Plana Acromáticas oferecem melhor contraste que proporcionam imagens nítidas e claras de alta qualidade. Cabeçote Binocular, com Oculares fixas e revólver rotativo para 4 objetivas, 4X, 10X, 40X, 100X – óleo de imersão. Lentes cristal. Ocular/Campo de visão **: 10X/20mm; Condensador Tipo ABBE 1,25 NA, incluindo diafragma de íris; Trava de altura de mesa; Cabeçote com inclinação de 30° e rotação de 360°. Ajuste Coaxiais com ajuste de tensão; Lâmpada de LED 3,4v, 700 mA, 2,38W. Fonte externa com tensão 12V. Corrente da Fonte 2 A. Bivolt.</p>	UND	3	5.976,00	17.928,00
3	1	<p>Sistema de imunoensaio fluorescente Sistema de imunoensaio fluorescente de última geração. Multiparamétrico, utiliza marcador Európio que proporciona uma melhor acuracidade ao resultado. Fácil leitura de resultado Sistema COI, coeficiente de variação de máximo 5%. Permite interfaciamento bidirecional amigável; com impressora interna, Display com Tela Touch 7" Colorida; Menu de testes Qualitativos e Quantitativos, com total de 34 parâmetros. Equipamento com memória para armazenar 3.000 resultados. Testes com Controle de Qualidade externo; Armazenagem em temperatura ambiente; Dispositivo teste com QRcode, contendo todas as informações de identificação do teste, inclusive Lote e Validade.</p>	UNID	2	9.766,33	19.532,66
		<p>Analizador Hematológico Analizador Hematológico com Diferencial de 5 Partes Características: Analizador automático hematológico com Diferencial de 05 partes, que permite acomodação de dois Lisantes no compartimento do analisador. Velocidade nominal de 60 amostras/hora; 29 Parâmetros analisados (WBC, LYM%, LYM#, NEU%, NEU#, MON%, MON#, EOS%, EOS#, BAS#, ALY%, LIC%, LIC#, RBC, HGB, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, HCT, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR,</p>				

4	1	P-LCC); Histogramas em gráfico de dispersão das células sanguíneas (scatter). Com utilização de 03 reagentes, sendo 02 lisantes e 01 diluente. Amostras pré-diluída de 20uL, podendo utilizar sangue total 15uL ou sangue total capilar 15 uL. Metodologias de Impedância, Fotometria (hemoglobina) livre de cianeto, Citometria de fluxo por laser. Sistema de pipetagem de tubo aberto. Armazenamento de até 40.000 resultados, incluindo informações gráficas e numéricas; permite cadastrar amostras controles e ver dados estatísticos e gráficos. Tela de toque TFT de 10,4 polegadas	UNID	2	77.166,67	154.333,34
5	1	Analizador de ions seletivos Analizador de ions seletivos Características: Equipamento com velocidade de até 60 testes /hora, analisa os parâmetros K+, Na+, Cl-, iCa2+, nCa2+,pH (medido para calibrar o parâmetro nCA2+, TCa (item calculado). Com pack de reagente único, de fácil instalação, sendo apenas acoplado ao equipamento. Utiliza apenas um reagente de Controle de Qualidade para todos os parâmetros. Apresenta 05 eletrodos seletivos de ions (ISE) e 01 de referência, para determinação simultânea dos eletrólitos. Vida útil mínima de 09 meses dos eletrodos. Eletrodos com sistema de vedação que bloqueia a interferência externa e garante a estabilidade da medição. Amostra utilizada pode ser sangue total, soro, plasma e urina. Volume de aspiração 150 Ul. Calibração automática ou conforme necessidade. Impressora térmica.	UNID	1	23.916,67	23.916,67
6	1	Analizador de Coagulação Analizador de Coagulação Características: Equipamento 04 canais para teste de coagulação, com maior agilidade e padronização dos resultados. Sistema mecânico de medição que permite calcular com precisão o tempo de coagulação do plasma. Armazenamento de curva de calibração; 04 cronômetros com acionamento independentes. 16 posições de incubações de amostras para reagentes a 37°C. Tela touchscreen; Sistema aberto, com cálculo do INR. Impressora térmica embutida e porta USB para leitor de código de barras. Equipamento permite o interfaceamento com o sistema do laboratório	UNID	2	9.400,00	18.800,00