

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA AZUL
PROPOSTA COMERCIAL

Empresa/Nome:	
Endereço:	
CNPJ/CPF:	
Telefone(s):	
Nº Processo:	63/24
Critério de Julgamento:	Menor Preço
Forma de Adjudicação:	Por Item
Modalidade:	Pregão Presencial (10.520/02)
Data Abertura:	16/06/2023 09:00:00
Objeto:	REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÕES FUTURAS DE EQUIPAMENTOS PARA ATENDIMENTO DAS DEMANDAS DO LABORATORIO MUNICIPAL DE ANALISES CLINICAS.

Favor preencher somente a coluna de Valor Unitário e a coluna de marca, as colunas de amarelo claro.

Item	Descrição	UND	Qtde	Valor Unitário	Subtotal	Marca	Part. Ampla
0001	<p>Analizador bioquímico : igual ou superior essas características:</p> <p>Analizador Automático Bioquímico NOVO (primeiro uso) com módulo ISE (opcional);</p> <p>Capacidade de no mínimo 200 testes fotométricos por hora e no mínimo 160 testes ISE (Na+, K+, Cl-, Li+) por hora, totalizando 360 testes hora;</p> <p>Acesso randômico, totalmente automatizado;</p> <p>Limpeza automática das agulhas, detector de nível de líquidos;</p> <p>Rotor de reação com no mínimo 40 cubetas de vidro reutilizáveis, com sistema de autolavagem;</p> <p>Interface bidirecional;</p> <p>Princípios de leitura - fotometria de absorbância, turbidimetria e íon seletivo;</p> <p>Metodologia - ponto final, cinética e ISE, com mono ou bi reagentes;</p> <p>Bandeja de amostras com no mínimo 30 posições;</p> <p>Diluição automática de amostras;</p> <p>Processar no mínimo os tipos de amostras: soro, plasma, sangue e urina;</p> <p>Leitor de códigos de barras interno para amostras e reagentes;</p> <p>Bandeja de reagentes com no mínimo 50 posições de reagentes refrigerados;</p> <p>Sistema com no mínimo 1 probe de reagente/amostra e mixer independente;</p> <p>Pa de íris. Filtro azul para ajuste do balanço de cor e filtro difusor incorporado a base</p> <ul style="list-style-type: none"> - Objetiva E Planacromática de 4x/0,10 - Objetiva E Planacromática de 10x/0,25 - Objetiva E Planacromática de 40 x/0,65 , com proteção ret 	Unidade	1,00	0,00	0,00		SIM

0002	<p>ANALISADOR DE ÍONS : – igual ou superior a essas características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analisador Automático Íons Seletivo NOVO (primeiro uso); - Dosagem de íons: sangue total, plasma, soro, urina diluída, solução aquosa; - Capacidade de realizar no mínimo os seguintes parâmetros: K+, Na+, Cl-, Ca++; - Display touchscreen colorida de no mínimo 8 polegadas; - Tecnologia eletroquímica, cartucho de biossensor; - Cartucho único de reagentes, contendo internamente: calibradores, solução de lavagem interna e esgoto de material utilizado no equipamento; - Equipamento isento de eletrodos, livre de manutenção; - Princípio de dosagem direta; - Calibração automática de 1 e 2 pontos; - Função stand by com horário de início e fim programáveis; - Armazenamento de resultados de no mínimo 10000 amostras; - Volume de amostra: Máximo de 70ul; - Capacidade: Mínimo 90 amostras/hora; - Alimentação com seleção automática de 100 a 240 V 50/60Hz; - Saída USB, RS 232, LAN; - Impressora térmica embutida no equipamento. 	Unidade	1,00	0,00	0,00		SIM
0003	<p>Analizador Semi-Automatico de Coagulação de 1 canal : igual ou superior a essas características:</p> <p>Equipamento semiautomatizado novo, de primeiro uso, dedicado para realização dos exames descritos neste termo de referência;</p> <p>Ensaio de coagulação por espalhamento de luz a 640 nm;</p> <p>Ensaio imuno-turbidimétrico a 800 nm;</p> <p>Metodologia por leitura óptica por turbidez;</p> <p>Apresentar no mínimo um canal de medição;</p> <p>Apresentar no mínimo 5 posições de reagente: 3 posições para reagentes incubados, incluindo 1 para frasco com homogeneização programável e 2 posições para reagentes em temperatura ambiente;</p> <p>Realizar no mínimo os seguintes parâmetros: PT, APTT, TT, Fibrinogênio, Coag. Fatores, D-Dimer, Proteína S, LupusAnticoagulans;</p> <p>Partida automática com pipetas padrão;</p> <p>Tela sensível ao toque colorida;</p> <p>Impressora térmica embutida;</p> <p>Possível conexão com o LIS 2 portas USB;</p> <p>Possível conexão a um leitor de código de barras ou a um teclado externo;</p> <p>Programa de controle de qualidade com gráfico automático LeveyJennings;</p> <p>Soionamento)</p> <p>Sensor desbalanceamento - Mecânico com micro switch</p> <p>Sensor da tampa - Sistema de proteção para não utilizar o eq</p>	Unidade	1,00	0,00	0,00		SIM

0004	<p>Macro Centrífuga - Banco de Sangue : igual ou superior essas características:</p> <p>Programas disponíveis de Soro, Urina, Parasito, Liquor, Plaqueta de plasma rico, Plaqueta de plasma pobre, Saliva, Hdl, Temp. de protombina</p> <p>Potência - 800 W</p> <p>Corrente Máxima - 8A</p> <p>Frequência - 50/60 HZ</p> <p>Capacidade de tubos</p> <p>40 tubos de 10 ml ou 15 ml</p> <p>56 tubos de 05 ml ou 07 ml</p> <p>04 ou 08 tubos de 50 ml</p> <p>Porta tubos - Caçapa em aço inox com adaptadores de tubos em acrílico</p> <p>Programas - 12 opções de programação disponíveis onde é possível programar nome da tecnica, tempo em minutos (1 a 999 segundos) e velocidade em RPM e força G.</p> <p>Rotação - Programável de 500 a 3.500 RPM</p> <p>Força (G) máxima - 3.200G</p> <p>Pés de fixação - Tipo ventosa</p> <p>Ruído máximo em DB - - < 50 DB</p> <p>Erro máximo de velocidade - < 1%</p> <p>Erro máximo de tempo - < 1%</p> <p>Motor - Trifásico, lacrado isento de manutenção</p> <p>Acionamento do motor - Inversor de frequência</p> <p>Rotor (cruzeta) - Injetado em alumínio</p> <p>Trava da tampa - Mecânica para fechamento e eletrônica quando em funcionamento</p> <p>(Não abre em funca de íris. Filtro azul para ajuste do balanço de cor e filtro difusor incorporado a base</p> <ul style="list-style-type: none"> - Objetiva E Planacromática de 4x/0,10 - Objetiva E Planacromática de 10x/0,25 - Objetiva E Planacromática de 40 x/0,65 , com proteção retrátil - Objetiva E Planacromática de 100x/1,25 , com proteção retrátil e imersão a óleo 	Unidade	1,00	0,00	0,00	SIM
------	---	---------	------	------	------	-----

0005	<p>Microscópio binocular : igual ou superior a essas características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Corpo robusto e estável - Com sistema de iluminação pré centrada segundo Koeler - Com lâmpada de 20W em halogênio - Possui revólver quadruplo reverso, subplatina porta condensador, com movimento vertical de 30mm - Sistema ótico infinito modelo CFI60, com tratamento anti- fungo, e aberrações cromáticas e esférica, distância focal de 60mm - Tubo binocular tipo Siedentopf, ajuste distância interpupilar ajustável de 50 a 75 mm, inclinação ergonômica de 30 ou 180 graus - Par de oculares CFI 10x com campo amplo de 20mm, com alojamento para retículo de 27mm - Sistema de focalização macro com ajuste de 12,7 mm por rotação e micrométrico com ajuste de 0,2 mm por rotação e leitura mínima de 2 micron - Platina mecânica, superfície retangular de 160,5 x 208,5mm com charriot graduado com movimento de coaxial XY de 78 x 5 4 mm. - Sistema de re-foco, velocidade na rotina e proteção contra quebra de lâmina, condensador de ABBE para campo claro com diafragma (movimento) Sensor desbalanceamento - Mecânico com micro switch Sensor da tampa - Sistema de proteção para não utilizar o equipamento com a tampa aberta e desligar caso seja violada a travada da tampa Gabinete - Chapa em aço carbono com pintura eletrostática e alumínio fundido Painel - Teclado de membrana feito de policarbonato Display - LCD 04X2 	Unidade	2,00	0,00	0,00		SIM
------	--	---------	------	------	------	--	-----

Valor Total R\$

Validade da Proposta: digite aqui a validade da proposta em Dias (Mínimo de 60 dias)

Digite aqui Local e Data

Declaro que nos preços propostos encontra-se incluídos além do lucro, todos os custos necessários para cumprimento do objeto desta licitação, bem como todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, e quaisquer outros custos ou despesas que incidam ou venham a incidir direta ou indiretamente sobre o fornecimento do objeto, não cabendo à Municipalidade, nenhum custo adicional. Declaro que estou de acordo com todas as normas deste edital e seus anexos.

Assinatura e Carimbo da Empresa
(Digite aqui)

