



FARMAC PRODUTOS HOSPITALARES E
LABORATORIAIS LTDA
RUA DR. GUTEMBERG CHAGAS, 446 -
INACIO BARBOSA
CEP: 49040780 - ARACAJU/SE
CNPJ: 32838716000159 / I.E: 270817034
Fone/Fax: (79) 2107-0300
E-MAIL: farmac@infonet.com.br [Enviar Email](mailto:farmac@infonet.com.br)
www.farmac.com.br

Proposta

A
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SIMAO DIAS-6750
Proposta No. -

Data: 19/07/2021

Item	Produto	Und	Fabricante	Quant	Unitário	Valor	
GRUPO 01	ÁCIDO ÚRICO	6.000					
	AMILASE	4.000					
	BILIRRUBINA TOTAL	5.000					
	BILIRRUBINA DIRETA	5.000					
	CÁLCIO	4.000					
	CKNAC	5.000					
	COLESTEROL TOTAL	10.000					
	COLESTEROL HDL DIRETO	10.000					
	CREATININA	10.000					
	ALBUMINA	4000					
	FOSFATASE ALCALINA	5.000					
	Gama GT	6.000					
	GLICOSE	10.000	TESTE	BIOSsays	169.000	1,60	270.400,00
	PROTEÍNAS TOTAIS	5.000					
	TGO	9.000					
	TGP	9.000					
	TRIGLICERIDEOS	10.000					
	UREIA	10.000					
	LIPASE	5.000					
MAGNÉSIO	8.000						
CKMB	5.000						
COLORO	4.000						
ELETROLITO SODIO	10.000						
ELETROLITO POTASSIO	10.000						
<p>ANALISADOR DE BIOQUÍMICA AUTOMATIZADO COM MÓDULO ISE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Velocidade mínima 400 testes/hora. (fotométricos + ISE) - Volume de reação máximo de 250ul - Consumo de água máximo de 3lt/h - Possuir lavadora automática de cubetas ou possuir cubetas descartáveis - Possuir bandeja refrigerada para amostras e reagentes - Possuir sistema para detecção de coágulo - Possuir sistema que permita inserção de amostras de urgência - Possuir no mínimo 80 cubetas de reação reutilizáveis - Capacidade mínima de 24 reagentes na bandeja de reagentes - Capacidade mínima de 65 amostras em tubos primários na bandeja de amostras - Possuir leitor de código de barras embutido para amostras e reagentes - Possuir capacidade de realizar auto diluição - Possuir sistema de carregamento de amostras contínuo - Possuir módulo ISE embutido com velocidade mínima de 200 testes/hora - Módulo ISE com análise de Na, K - Possuir capacidade de realizar interfaceamento bi direcional <p>Obs: todos os insumos e descartáveis necessários para a rotina na maquina como cubetas, lâmpada etc... deverá ser fornecido pelo contratado sem ônus.</p>							

GRUPO 02	REAGENTES PARA HEMOGRAMA	TESTE	ERBA	14.000	4,00	56.000,00
<p>ANALISADOR AUTOMÁTICO DE HEMATOLOGIA 5 PARTES MODELO: H560</p> <ul style="list-style-type: none"> - Velocidade mínima de 60 hemogramas por hora - No mínimo 30 parâmetros de análise sendo WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW-CV, PDW-SD, PCT, P-LCR, P-LCC, Neu%, Lym%, Mon%, Eos%, Bas%, Neu#, Lym#, Mon#, Eos#, Bas#, ALY%, ALY#, LIC#, LIC% - Utilizar no mínimo os princípios de medição de impedância elétrica, citometria de fluxo e laser - Possuir histogramas para WBC, RBC e PLT - Possuir no mínimo 3 gráficos de dispersão para a contagem da diferencial - Volume de amostra máximo de 30uL - Utilizar no máximo 4 reagentes (já incluindo os de limpeza) - Possuir capacidade de realizar interfaceamento bi direcional - Possuir tela sensível ao toque (touch screen) de no mínimo 10 polegadas - Possuir armazenamento de no mínimo 40000 resultados - Possuir capacidade para utilização com impressora a laser ou jato de tinta comuns ao mercado brasileiro <p>incluso: Reagentes, solução de limpeza, controles, frete até o laboratório, instalação e treinamento do pessoal envolvido.</p> <p>A fim de evitar falhas e assegurar um excelente padrão de qualidades nos resultados, a máquina a ser disponibilizada, os reagentes, soluções de limpeza e sangue controle devem ser da mesma marca e ou do mesmo detentor do registro da marca no Brasil comprovada através dos registros que deverão ser colocados junto a proposta de preços no envelope de proposta.</p>						
GRUPO 03	REAGENTES PARA HBA1C	TESTE	ABBOTT	5.000	12,00	60.000,00
<p>APARELHO DE HEMOGLOBINA GLICADA (HBA1C) NYCOCARD</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analisador de hemoglobina glicada - Metodologia por afinidade por boronato - Medição quantitativa - Livre de interferência de hemoglobinas variantes - Volume de amostra de 5uL - Velocidade mínima de 20 testes por hora - Equipamento portátil e com possibilidade de usar com pilhas no caso de campanhas de prevenção ao diabetes fora do laboratório 						
Valor da Proposta R\$					Total R\$	386.400,00
**** (trezentos e oitenta e seis mil, quatrocentos reais) ****						
Validade	Prazo de Entrega	Condição de Pagamento		Garantia		
15 DIAS	A COMBINAR	A Vista				
Observação						

32.838.716/0001-59

FARMAC - PRODUTOS HOSPITALARES E LABORATORIAIS LTDA

Trav. Atalaia, n.º 56

E. José Conrado de Araújo - CEP 48.068-000

Aracaju - Sergipe

MAYCO
SANTIAGO
DOS
SANTOS:048
92378518

Assinado de forma
digital por MAYCO
SANTIAGO DOS
SANTOS:04892378
518
Dados: 2021.07.19
17:17:17 -03'00'

05
8

DADOS DA EMPRESA							
RAZÃO SOCIAL: MEDTEST DIAG COM DIST IMP E EXP DE MAT MED LTDA							
CNPJ: 08.395.821/0001-86				INSCRIÇÃO ESTADUAL: 0072433833			
ENDEREÇO: R ITAGI 433 PITANGUEIRAS, LAURO DE FREITAS - BA CEP 42701-370							
E-MAIL:							
VALIDADE PROPOSTA		PRAZO DE ENTREGA DOS MATERIAIS			FORMA DE PAGAMENTO		
30 DIAS		20 DIAS			CONTRA EMPENHO		
GRUPO	REAGENTES	QTD ANUAL DE TESTES	QTD TOTAL TRIMESTRAL DE TESTES	MARCA DOS REAGENTES	MODELO DO ANALISADOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ÁCIDO ÚRICO	6.000	169.000	IN VITRO	HUMASTAR 600	R\$1,80	R\$304.200,00
	AMILASE	4.000					
	BILIRRUBINA TOTAL	5.000					
	BILIRRUBINA DIRETA	5.000					
	CÁLCIO	4.000					
	CKNAC	5.000					
	COLESTEROL TOTAL	10.000					
	COLESTEROL HDL DIRETO	10.000					
	CREATININA	10.000					
	ALBUMINA	4000					
	FOSFATASE ALCALINA	5.000					
	Gama GT	6.000					
	GLICOSE	10.000					
	PROTEÍNAS TOTAIS	5.000					
	TGO	9.000					
	TGP	9.000					
	TRIGLICERÍDEOS	10.000					
	UREIA	10.000					
	LIPASE	5.000					
	MAGNÉSIO	8.000					
CKMB	5.000						
CLORO	4.000						
ELETROLITO SÓDIO	10.000						
ELETROLITO POTÁSSIO	10.000						
TOTAL GRUPO 01				R\$304.200,00			

ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA DO GRUPO 1

ANALISADOR DE BIOQUÍMICA AUTOMATIZADO COM MÓDULO ISE

- Velocidade mínima 400 testes/hora. (fotométricos + ISE)
- Volume de reação máximo de 250uL
- Consumo de água máximo de 3lt/h
- Possuir lavadora automática de cubetas ou possuir cubetas descartáveis
- Possuir bandeja refrigerada para amostras e reagentes
- Possuir sistema para detecção de coágulo
- Possuir sistema que permita inserção de amostras de urgência
- Possuir no mínimo 80 cubetas de reação reutilizáveis
- Capacidade mínima de 24 reagentes na bandeja de reagentes
- Capacidade mínima de 65 amostras em tubos primários na bandeja de amostras
- Possuir leitor de código de barras embutido para amostras e reagentes
- Possuir capacidade de realizar auto diluição
- Possuir sistema de carregamento de amostras contínuo
- Possuir módulo ISE embutido com velocidade mínima de 200 testes/hora
- Módulo ISE com análise de Na, K
- Possuir capacidade de realizar interfaceamento bi direcional

Obs: todos os insumos e descartáveis necessários para a rotina na máquina como cubetas, lâmpada etc... deverá ser fornecido pelo contratado sem ônus.

2	REAGENTES PARA HEMOGRAMA	14.000		LUMIRA	H5	R\$3,00	R\$ 42.000,00
TOTAL GRUPO 02				R\$42.000,00			

ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA DO GRUPO 2

ANALISADOR AUTOMÁTICO DE HEMATOLOGIA 5 PARTES

- Velocidade mínima de 60 hemogramas por hora
- No mínimo 30 parâmetros de análise sendo WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW-CV, PDW-SD, PCT, P-LCR, P-LCC, Neu%, Lym%, Mon%, Eos%, Bas%, Neu#, Lym#, Mon#, Eos#, Bas#, ALY%, ALY#, LIC#, LIC%
- Utilizar no mínimo os princípios de medição de impedância elétrica, citometria de fluxo e laser
- Possuir histogramas para WBC, RBC e PLT
- Possuir no mínimo 3 gráficos de dispersão para a contagem da diferencial
- Volume de amostra máximo de 30uL
- Utilizar no máximo 4 reagentes (já incluindo os de limpeza)
- Possuir capacidade de realizar interfaceamento bi direcional
- Possuir tela sensível ao toque (touch screen) de no mínimo 10 polegadas
- Possuir armazenamento de no mínimo 40000 resultados
- Possuir capacidade para utilização com impressora a laser ou jato de tinta comuns ao mercado brasileiro

Incluso: Reagentes, solução de limpeza, controles, frete até o laboratório, instalação e treinamento do pessoal envolvido.

A fim de evitar falhas e assegurar um excelente padrão de qualidades nos resultados, a máquina a ser disponibilizada, os reagentes, soluções de limpeza e sangue controle devem ser da mesma marca e ou do mesmo detentor do registro da marca no Brasil comprovada através dos registros que deverão ser colocados junto a proposta de preços no envelope de proposta.

3	REAGENTES PARA HBA1C	5.000		ABBOTT	NYCOCARD	R\$13,00	R\$65.000,00
TOTAL GRUPO 03				R\$65.000,00			

07
8

ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA DO GRUPO 3

APARELHO DE HEMOGLOBINA GLICADA (HBA1C)

- Analisador de hemoglobina glicada
- Metodologia por afinidade por boronato
- Medição quantitativa
- Livre de interferência de hemoglobinas variantes
- Volume de amostra de 5uL
- Velocidade mínima de 20 testes por hora
- Equipamento portátil e com possibilidade de usar com pilhas no caso de campanhas de prevenção ao diabetes fora do laboratório

15/07/2021

RAFAEL
SANTOS

MARINHO:054
46519523

Assinado de forma
digital por RAFAEL
SANTOS
MARINHO:05446519523
Data: 2021.07.15
14:23:01 -03'00'

ASSINATURA E CARIMBO