



# FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE PRESIDENTE KENNEDY

CNPJ: 10.427.499/0001-71



## ANEXO I - MAPA DE COTAÇÃO (SAÚDE) - CONTRATO Nº 000320/2021

Pregão Eletrônico Nº 000002/2021

Processo: 021186 / 2020

Contrato Nº 000320/2021

Empresa: MAX DIAGNOSTICA COMERCIO E LOCACAO DE ARTIGOS LAB.

CNPJ: 07.776.581/0001-05

Endereço: Contorno Major Abelardo José da Cruz, 546 - RECANTO - SAO PAULO - SP - CEP: 14110000

### FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

#### PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL

Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
001	00027794	<p>APARELHO DE BIOQUÍMICA SEMI AUTOMÁTICO 90 possibilidades de programação para qualquer reagente (sistema aberto); faixa de leitura: -0,100 a 2,500 abs; monocromador com leds: 340 a 630nm fluxo contínuo de 150 ?l a 2,0 ml; cubeta de fluxo metálica de 32 ?l termostatizada para 25, 30, 37 +/- 0,1°C. leituras sem absorbância, ponto final, cinética, tempo fixo, diferencial, cinética múltipla; leituras com padrão; multipadrão e fator estatístico de controle de qualidade com gráfico de levey jennings. impressão dos resultados com impressora gráfica incorporadora; fonte de luz: diodo emissor de luz monocromática; garantia mínima de 12 (doze) meses.</p> <p>conforme termo de referência em anexo.</p>	UND	002	8.700,0000	17.400,000
011	00027802	<p>EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA automação de bioquímica multicanal, randômico e de acesso contínuo, composto de duas agulhas independentes para amostra e reagentes; capacidade de processamento de no mínimo 180 testes fotométricos/hora; programa interno de controle de qualidade com gráfico de levey jennings e regra de westergard; cuvetas de reação com segmento contínuo com no mínimo 48 posições, semi descartáveis, autolaváveis volume mínimo teórico de 250ul por reação. processamento e resultados por pacientes; possibilidade de cadastro de urgências com modos de trabalho com um, dois, ou três reagentes por ensaio; bandeja de reagentes com no mínimo 30 posições refrigeradas; braços de amostra e reagente com sistema de pipetagem, detecção de nível e lavagens independentes por sistema vácuo/pressão; bandeja de amostra com no mínimo 50 posições de amostra e outras adicionais para: controles, calibradores e brancos reagentes.</p>	UND	002	85.800,0000	171.600,000



# FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE PRESIDENTE KENNEDY

## CNPJ: 10.427.499/0001-71



pipetagem a partir de tubos primários ou copos pediátricos; metodologias de ponto final, cinética, contínua, dois pontos e turbidimétricos com e sem banco de amostras e reagentes.

diluição automática para valores fora da faixa de normalidade e além do limite de linearidade; calibrações lineares e não lineares; fotômetro com filtros entre 340 a 700nm; lâmpada de halogênio; faixa de absorvância mínima de -0.1 a 3,0 abs; computador "stand-alone" com software windows em português; nobreak compatível com equipamento acima, visando o perfeito pleno funcionamento; interface bi-direcional rs 232. backup automático.

conforme termo de referência em anexo.

### ANALISADOR DE SÓDIO E POTÁSSIO

analisador de eletrólitos, equipado com display touch screen eletrodos digitais e sem manutenção do usuário (autosampler);

metodologia: eletrodo de íon seletivo; parâmetros: lo método de eletrodo seletivo – sódio; potássio; cálcio;

amostra: soro, sangue total, urina ou outra substância biológica;

volume de amostra: 40-80µl;

calibração automática;

pacote de reagentes com calibradores e recipiente de resíduos;

memória que armazena até 1000 pacientes;

leitura digital;

impressora embutida;

programa completo de avaliação de controle 60 amostra/hora;

com nobreak, compatível para proteção das quedas de voltagem e manutenção dos registros.

conforme termo de referência em anexo.

### EQUIPAMENTO DE HEMATOLOGIA SEM CARROCELL

contador hematológico de células em sangue e outros fluidos biológicos com produtividade de no mínimo 70 amostras/horas de sangue total e 30 amostras/hora de fluidos biológicos, com modos de análise de cbc, cbc+diff; a aspiração das amostras, inclusive as de fluidos biológicos (líquidos seroso, sinovial e líquido

cefalorraquidiano) os seguintes parâmetros deverão ser analisados para amostra de sangue total: wbc, rbc, hgb, hct, mcv, mch, mchc, plt, neut%, lymph%, mono%, eo%, baso%, ig%, neut#, lymph#, mono#, eo#, baso#, ig#, rdw-sd, rdw-cv, mpv, e para as amostras de fluidos biológicos deverão ser analisadas os seguintes parâmetros: wbc-bf, rbc-bf, tc-bf, mn%, mn#, pmn%, pmn#.

o equipamento deverá realizar a contagem wbc e rbc reportáveis até 3 casas decimais e fornece diferencial de 2 partes com valores absolutos e relativos em de fluidos biológicos sem pré tratamento das amostras; sistema de citometria fluorescente para determinação das populações de wbc e foco hidrodinâmico para rbc e plaquetas;

012	00027803	UND	002	26.800,0000	53.600,000
-----	----------	-----	-----	-------------	------------

013	00027804	UND	002	68.800,0000	137.600,000
-----	----------	-----	-----	-------------	-------------



# FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE PRESIDENTE KENNEDY

CNPJ: 10.427.499/0001-71



realização da dosagem de hemoglobina com reagente livre de cianeto;  
o equipamento deverá realizar análise de paciente leucopênicos de forma diferenciada;  
software de operação em windows com versão em português, com memória para 10.000 resultados em histogramas e gráficos de dispersão;  
o equipamento deverá ter a opção de upgrade para reagente de reticulócitos;  
com nobreak, compatível para proteção das quedas de voltagem e manutenção dos registros.

conforme termo de referência em anexo.

**380.200,00**