

20210531002 CK

Secretaria Municipal  
de Saúde



**PREFEITURA DE  
MÃE DO RIO**  
Construindo a Mãe do Rio de Todos

Memorando 120/2021 – GABSMS/PMMR

Mãe do Rio, 25 de Maio de 2020.

À  
**Comissão Permanente de Licitação**

Cumprimentando-o com as deferências de estilo, como de praxe, sirvo-me do presente expediente encaminhar a Vossa Senhoria, a relação do material permanente laboratorial a serem utilizados no **PROTOCOLO DE MANEJO CLINICO PARA PACIENTES COM SUSPEITA DE CONTAMINACAO PELA COVID-19**, conforme **LEI N° 13.979, DE 6 DE FEVEREIRO DE 2020**, que dispõe sobre as medidas para enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do corona vírus responsável pela pandemia de 2019, bem como tramitações de publicações conforme **INSTRUCAO NORMATIVA N°09/2020/TCM-PA**, de 27 de Novembro de 2020.

**JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO**

Justificamos que a aquisicao dos equipamentos laborateriais vem auxiliar o Município de Mãe do Rio Pará, através dos itens abaixo citados no atendimento clínicos básicos, para a detecção previa de doenças, combatendo a mesma antes que se manifestem, obtendo ganhos clínicos e econômicos e principalmente o bom atendimento da população usuária do sistema único de saúde do município

A **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MÃE DO RIO PARÁ**, A Comissão Permanente de Licitação, que tem como atribuições realizar os procedimentos licitatórios, considerando as necessidades da Secretaria Municipal supramencionada, devidamente protocoladas através de solicitações e autorização do ordenador de despesas competente, realizara o presente processo licitatório visando a obtenção de melhores preços e condições para **AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MÃE DO RIO PARÁ**. Cabendo a **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**.

A secretaria municipal de saúde realiza os exames em acordo com os protocolos estabelecidos pelos órgãos competentes, protocolo de manejo clinico elaborado pelo município e conduta medica.

Vale ressaltar que segue em anexo a relação de itens a serem adquiridos conforme justificativas supramencionadas.

Sem mais para o momento, reitero votos de estimas e considerações por vossa senhoria.

Respeitosamente

Laura Vitória Rabelo Oliveira  
SECRETARIA MUNICIPAL  
DE SAÚDE  
MEMORANDO N° 120/2021 - GABS/PMMR

Pará  
Governo Municipal de Mãe do Rio  
Fundo Municipal de Saúde de Mãe do Rio

MOVIMENTOS DE DESPESA FIXADA  
04/01/2021 a 04/01/2021 Proj/Ativ. 1.012 Class. 4.4.90.52.00 Página : 0001  
Órgão: 17-Sec. Municipal de Saúde Unid. orç.: 02-Fundo Municipal de Saúde

DOTAÇÃO	DATA	VALOR	LEI
17 02.			
10 301 0002 1.012	Execução do Bloco Investimento		
4.4.90.52.00	Equipamentos e material permanente		
12150000	Transferência SUS Bloco de Estruturação		
	04/01/2021 R\$	730.000,00	00700/20
	TOTAL FONTE RECURSO..R\$	730.000,00	
	TOTAL SUBELEMENTO...R\$	730.000,00	
	TOTAL CLASSIF.ECON...R\$	730.000,00	
	TOTAL PROJ/ATIV.....R\$	730.000,00	
	TOTAL GERAL DE DESPESA FIXADA..R\$	730.000,00	



**GOVERNO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE RIO DO PARÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**CNPJ: 05.363.023/0001 – 84**

**ANEXO I**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETO**

Constitui objeto do presente certame a **AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MÃE DO RIO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM A PROPOSTA Nº XXXXXXXXX - MINISTÉRIO DA SAÚDE.**

**2. ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS E QUANTITATIVOS:**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	ANALISADOR BIOQUÍMICO AUTOMÁTICO		1,00	UNIDADE		

*Analizador Bioquímico automático, aberto, de acesso randômico com capacidade de até 200 testes/hora. Pré diluição automática de amostras segundo programação. Pré aquecimento do reagente antes da dispensação. Alerta e reensaio de amostras que excedam o limite de lineandade. Detecção de nível de amostra e reagentes por sistema capacitivo. Lavagem automática das agulhas a cada amostra pipetada evitando-se contaminação. Checagem de integridade das cubetas. Impressão de gráfico para valores de absorbância e controles de qualidade. Além da bioquímica completa, realizar testes de turbidimetria. Possibilidade do uso de tubo primário com leitor código de barras. Refrigeração para até 30 reagentes. Bandeja de amostra para 60 posições, sendo ela e a bandeja de reagente removível para armazenamento em geladeira. Detector de choque de agulha. Tipos de testes: Ponto Final (bicromático), Ponto Final Diferencial (com branco de amostra), Tempo Fixo, Cinética (bicromática), Multi Standard (até 8), fator, linear, não linear (4 parâmetros). Volume de reação com no máximo 350ul. Estação de lavagem com 7 etapas e programas de lavagem definido por métodos. Consumo Máximo de água de até 2 L/hora. - Programas de lavagem definido por métodos. Escolha livre da ordem de execução. Acompanhado de computador com monitor, externo, ou pc embutido com software em português compatível com programas de interfaceamento laboratorial. Até 3 níveis de controle de qualidade*

Valor total extenso:

2	ANALISADOR HEMTOLOGICO		1,00	UNIDADE		
---	------------------------	--	------	---------	--	--

*Analizador hematológico de 80 testes por hora, mínimo de 21 parâmetros (WBC, LYM, MID, GRA, LYM%, MID%, GRA%, HGB, RBC, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDWcv, RDWsd, PLT, PCT, MPV, PDWcv, PDWsd, P-LCC\*, P-LCR\*), deve possuir mínimo de 3 a 7 medições automáticas e calibração independente para modo de pré-diluição. Possui módulo humano e veterinário, controle de qualidade com Gráfico de Levey-Jennings, 16- e 64- dias Banco de dados de CQ separado (6 níveis), volume de mostra 25µL, diluição interna e sensor de nível, trabalhar com no máximo 3 reagentes sem cianeto.*

Valor total extenso:

3	'BANHO MARIA		1,00	UNIDADE		
---	--------------	--	------	---------	--	--

*José Washington M. da S. Junior*  
 CHEFE DO SETOR DE  
 COMPRAS E SUPRIMENTOS  
 DECRETO Nº 41/2021

**Laura Vitória Rabelo Oliveira**  
 SECRETARIA MUNICIPAL  
 DE SAÚDE  
 DECRETO Nº 193/2021 - GAB/PMMP



**GOVERNO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE RIO DO PARÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**CNPJ: 05.363.023/0001 – 84**

Opera na faixa de temperatura ambiente até 70°C\*, com resolução de 0,1°C.

Possui indicador digital para a temperatura do banho com resolução de 0,1°C, dispensando o uso de termômetros de vidro.

Possui cuba em aço inoxidável sem emendas ou soldas, dimensões internas aproximadas: 300x240x150mm e volume aproximado de 9 litros, com capacidade para até 105 tubos de 12mm.

Utiliza controle eletrônico de temperatura e resistência tubular blindada, reduzindo consideravelmente o tempo de aquecimento e garantindo uma melhor estabilização do banho na temperatura desejada.

Possibilidade de Ajuste e Calibração pelo próprio usuário.

Função de Ajuste de linearidade do sensor de temperatura na faixa de 37 a 70°C.

Alimentação 127V ou 220V (Bivolt - selecionável no próprio equipamento), 60 Hz.

Peso aproximado (sem embalagem): 5,1 Kg (BM02) e 6,2 Kg (BM02C).

Dimensões aproximadas (sem embalagem): (LxAxP) 280x250x420 mm.

o Assistência técnica no País.

o Garantia de 1 ano. s

Valor total extenso:

4	DESTILADOR DE ÁGUA TIPO PILSEN		1,000	UNIDADE		
---	--------------------------------	--	-------	---------	--	--

Produz água com pureza abaixo de 4 µS, considerando entrada até 300 µS;  
 Caldeira em aço inox;  
 Coletor de vapores e partes que tem contato com a água já destilada, confeccionados em aço inox 304 e materiais inertes;  
 Nível constante de alimentação da caldeira;  
 Cúpula de vidro resistente e inerte para não transferir íons ao sistema e para visualizar a ebulição e o momento da limpeza da caldeira e resistência;  
 Resistência tubular blindada;  
 Chave para ligar e desligar manualmente o aquecimento;  
 Na falta de água, evita o escape de vapores;  
 Sistema automático de proteção que desliga o aparelho quando o sensor embutido detecta falta de água;  
 Acompanha manual de instruções;  
 Cabo de força com dupla isolamento sem plugue;  
 Para melhor qualidade da água destilada produzida e maior durabilidade do aparelho, sugerimos o uso dos pré-filtros de sedimentos (Q381) e o de carvão ativado (Q382) bem como o abrandador no caso das águas duras (Q383), itens opcionais recomendados.

5	MICROSCOPIO BINOCULAR		1,000	UNIDADE		
---	-----------------------	--	-------	---------	--	--

Especificação Microscópio Biológico Binocular Eco- K112H.  
 Iluminação Halógena.

Valor total extenso:

6	'HOMOGEINIZADOR		1,000	UNIDADE		
---	-----------------	--	-------	---------	--	--

Especificação :

Valor total extenso:

7	MICRO CENTRIFUGA P/ 24 TUBOS COLEMAN		1,000	UNIDADE		
---	--------------------------------------	--	-------	---------	--	--

Especificação

Valor total extenso:

8	MACRO CENTRIFUGA P/ 40 TUBOS ABL 32 INBRAS		1,000	UNIDADE		0
---	--	--	-------	---------	--	---

José Washington M. da S. Junior  
 CHEFE DO SETOR DE  
 COMPRAS E SUPRIMENTOS  
 DECRETO Nº 41/2021

Complexo Administrativo, 998 – Santo Antônio GEP: 68675-000 Mãe do Pará Pará  
 Fones: (91)

Liliana Maria Rabelo Oliveira  
 SECRETARIA DE SAÚDE  
 DECRETO Nº 1332021 - GABEP/MPR/20