



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 MÃE DO RIO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM AS PROPOSTAS Nº 12051.023000/1180-02, Nº 12051.023000/1180-04, Nº 12051.023000/1170-05 E PROPOSTA Nº 12051.023000/1180-07** **ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS E QUANTITATIVOS:**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	CARRO DE CURATIVOS		1,000	UNIDADE	1400,00	1400,00
<i>Especificação : material confeccionado em aço/ferro pintado com acessório balde e bacia.</i>						
Valor total extenso:						
2	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS E ENERGIA SOLAR		2,000	UNIDADE	23000,00	46000,00

Especificação : Equipamento horizontal para conservação e armazenamento científico de imunobiológicos e/ou outros materiais termolábeis alimentada por energia proveniente da luz solar, com carregamento automático por energia convencional de rede (evidenciando apenas que tem múltiplas alimentações). Capacidade interna de no mínimo 140 litros. Gabinete externo do tipo horizontal, construído em chapas de aço galvanizadas e tratadas quimicamente, para evitar processos de corrosão, com revestimento de pintura epóxi. Equipamento estruturado e isento de vibrações. Gabinete interno construído aço inoxidável dotados de no mínimo 02 racks para acondicionamento das vacinas. Isolamento térmico em poliuretano injetado de alta densidade. Porta com abertura horizontal, vedação através de perfil magnético e puxador anatômico. Refrigeração através de compressor hermético, sistema de refrigeração estático com gás ecológico R-134A isento de CFC. Painel de comando montado na parte lateral da câmara com chave geral, fusíveis de proteção, painel frontal que deve apresentar no mínimo e simultaneamente as temperaturas de momento, máxima e mínima sem a necessidade de acionar algum botão facilitando assim o monitoramento. Sistema de relatório exportável por pen drive com memória 1 ano sem ligação a computadores. Sistema discador de telefone. Termostato eletrônico microprocessador com mostrador digital da temperatura e dos parâmetros de programação. Sistema de travamento da programação contra manuseio inadvertido, sistema que esta restabelece os parâmetros mesmo com variação brusca de energia ou desligamento do equipamento. Filtro contra ruídos eletromagnéticos. Dotado com 02 sensores tipo NTC, sendo um para leitura digital da temperatura (simulando temperatura da vacina) imerso em solução de glicerol e outro ligado ao sistema de segurança, com atuação totalmente independente. Possuir indicação visual e simultâneo para equipamento energizado, desvios de temperatura, carga da bateria e bateria fraca. Possuir alarmes para desvios de temperatura, temperatura alta e baixa, bateria fraca, falta de alimentação elétrica e com tecla de inibição para silenciar o buzzer programável em apenas um toque. Faixa de trabalho de 2°C a 8°C. Registrador eletrônico das temperaturas mínima e máximas atingidas. Sistema de segurança com termostato instalado em paralelo ao controlador eletrônico da câmara, assumindo automaticamente as funções de comando do compressor de frio sempre que houver falha no comando eletrônico. O equipamento deve se alimentado por energia elétrica proveniente da luz solar através de placa fotovoltaica. O sistema deve acompanhar kit de energia solar composto por painel (is) fotovoltaico(s) com suporte de fixação, 01 controlador de carga, cabos de tamanho suficiente e conectores, quadro de comando e bateria de chumbo-ácido selada estacionária integrada ao gabinete. O kit deverá ser dimensionado de acordo com a especificação técnica da câmara e deverá garantir autonomia de no mínimo 48 horas de funcionamento na ausência de luz solar.

Valor total extenso:

3	AR CONDICIONADO,.		13,000	UNIDADE	2500,00	32500,00
---	-------------------	--	--------	---------	---------	----------



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

*Especificação : COM CAPACIDADE DE 9,000 A 12,000
BTUs. TIPO SPLIT. FUNÇÃO QUENTE E FRIO.*

Valor total extenso:

4	LONGARINA ASSENTOS 03 LUGARES		10,000	UNIDADE	500,00	5000,00
---	-------------------------------	--	--------	---------	--------	---------

*Especificação : ASSENTO/ ENCOSTO POLIPROPILENO,
NÚMERO DE ASSENTOS 03 LUGARES*

Valor total extenso:

5	TELEVISOR..		2,000	UNIDADE	1600,00	3200,00
---	-------------	--	-------	---------	---------	---------

*Especificação : TAMANHO DA TELA 32 ATÉ 41 TIPO LED
FULL HD, PORTA USB ENTRADA HDMI COM CONVERSOR
DIGITAL*

Valor total extenso:

6	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA (ATÉ 75 LITROS).		1,000	UNIDADE	3800,00	3800,00
---	--	--	-------	---------	---------	---------

*Especificação : CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO AÇO
INOXIDÁVEL. MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL.
CAPACIDADE ATÉ 25 LITROS.*

Valor total extenso:

7	ARMARIO		12,000	UNIDADE	700,00	8400,00
---	---------	--	--------	---------	--------	---------

*Especificação : DIMENSÕES: Altura de 180 a 210cm X
Largura DE 70 A 110cm. PRATELEIRTA:04; MATERIAL DE
CONFECCÃO: Aço; CAPACIDADE MINIMA DA PRA
TELEIRA:40kl.*

Valor total extenso:

8	BALDE A PEDAL		4,000	UNIDADE	120,00	480,00
---	---------------	--	-------	---------	--------	--------

*Especificação : material de confecção polipropileno.
capacidade de 30 até 49 L*

Valor total extenso:

9	CADEIRA DE RODAS ADULTO...		3,000	UNIDADE	1100,00	3300,00
---	----------------------------	--	-------	---------	---------	---------

*Especificação : CADEIRA DE RODAS ADULTO/ PÉS
REMOVÍVEL/ MATERIAL DE CONFECCÃO AÇO / FERRO
PINTADO/ BRAÇOS FIXO/ COM ELEVÇÃO DE PERNAS/
COM SUPORTE DE SORO.*

Valor total extenso:

10	BEBEDOURO/ PURIFICADOR REFRIGERADO		3,000	UNIDADE	760,00	2280,00
----	------------------------------------	--	-------	---------	--------	---------

Especificação : pressão coluna simples

11	LANTERNA CLÍNICA		5,000	UNIDADE	80,00	400,00
----	------------------	--	-------	---------	-------	--------

*Especificação : MATERIAL DE CONFECCÃO ALUMÍNIO,
TIPO LED*

Valor total extenso:

12	POLTRONA HOSPITALAR		12,000	UNIDADE	1000,00	12000,00
----	---------------------	--	--------	---------	---------	----------

*Especificação : RECLINAÇÃO DE ACIONAMENTO MANUAL.
CAPACIDADE DE ATÉ 120 KG. MATERIAL DE
CONFECCÃO ARMAÇÃO BAIXA. AÇO/FERROS PINTADO.
ASSENTO ENCOSTO ESTOFADO COURVIN. DESCANSO
PARA OS PÉS INTEGRADO.*

Valor total extenso:

13	CARRO DE EMERGÊNCIA.		1,000	UNIDADE	2500,00	2500,00
----	----------------------	--	-------	---------	---------	---------

*Especificação : Possui: suporte para cilindro, suporte de soro,
suporte para desfibrilador, tabua de massagem, régua de
tomadas com cabo de no mínimo 1,50m. Confecção
estrutura/tampo aço carbono pintado com 04 a 06 gavetas.
Não possui régua de gases.*

Valor total extenso:

14	BOMBA DE INFUSÃO		2,000	UNIDADE	5700,00	11400,00
----	------------------	--	-------	---------	---------	----------

*Especificação : EQUIPO UNIVERSAL. POSSUI: BATERIA,
KVO, ALARMES, PROGRAMAÇÃO DA INFUSÃO, BOLUS.*

Valor total extenso:

15	CADEIRA		11,000	UNIDADE	90,00	990,00
----	---------	--	--------	---------	-------	--------



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

Especificação : EM AÇO/FERRO PINTADO, QUE NÃO POSSUI RODÍZIO, NÃO POSSUI BRAÇOS E NEM REGULAGEM DE ALTURA,ASSENTO/ENCOSTO POLIPROPILENO.

Valor total extenso:

16	REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIÁTRICO (AMBU)		5,000	UNIDADE	300,00	1500,00
----	--	--	-------	---------	--------	---------

Especificação : COM RESERVATORIO/ MATERIAL DE CONFECÇÃO DE SILICONE/ APLICAÇÃO INFANTIL/ VALVULA UNIDIRECIONAL

Valor total extenso:

17	SUPORTE DE SORO..		3,000	UNIDADE	350,00	1050,00
----	-------------------	--	-------	---------	--------	---------

Especificação : TIPO: PEDESTAL ALTURA REGULAVEL. MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDAVEL

Valor total extenso:

18	REANIMADOR PULMONAL MANUAL ADULTO (AMBU)		3,000	UNIDADE	350,00	1050,00
----	--	--	-------	---------	--------	---------

Especificação : POSSUI: RESERVATÓRIO E VALVULA UNIDIRECIONAL, MATERIAL DE CONFECÇÃO: SILICONE

Valor total extenso:

19	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO).		2,000	UNIDADE	3500,00	7000,00
----	------------------------------	--	-------	---------	---------	---------

Especificação : Com processador no mínimo Intel core i3 ou AMD A10 ou similar; Possui um disco rígido de 500 GIGABYTES; Memória RAM de 8GB em 02 módulos idênticos de 4GB cada, do tipo SDRAM DDR4 2.133 MHZ ou microbix, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site WWW.FORMFACTORS.ORG, Organismo que define os padrões existentes. Possui pelo menos 1SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 ou superior; Possui sistema de detecção de intrusão de Chassi, Com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1GB de memória, possui suporte ao microsoft Directx 10.1 ou superior, suporta monitor estendido, possui no mínimo duas saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, Display port ou DVI; Unidade combinada de gravação de disco ótico CD,DVD ROM. Teclado usb, ABNT2, 107 teclas (Com fio) e mouse USB, 800 DPI, 2botões, Scroll (Com fio); Monitor de LED 19 polegadas(Widescreen 16:9) Interfaces de rede 10/100/1000 e Wi-fi padrão 802.11 B/G/N; Sistema operacional Windows 10 pro (64 Bit); Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical e horizontal; Todos os equipamentos ofertados (Gabinete, teclado, mouse e monitor) Devem possuir graduação neutras das cores brancas, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor, todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondição; Garantia de 12 meses.

Valor total extenso:

20	LARINGOSCÓPIO ADULTO		1,000	UNIDADE	1400,00	1400,00
----	----------------------	--	-------	---------	---------	---------

Especificação : Iluminação interna: fibra optica/ halogena-xenon , composição:05 laminas rígidas

Valor total extenso:

21	LARINGOSCÓPIO INFANTIL		1,000	UNIDADE	1400,00	1400,00
----	------------------------	--	-------	---------	---------	---------

Especificação : Iluminação interna: fibra optica/ halogena-xenon , composição: 05 laminas rígidas

Valor total extenso:

22	FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL.		1,000	UNIDADE	22000,00	22000,00
----	-------------------------------	--	-------	---------	----------	----------

Especificação : POSSUI: PEDESTAL COM RODÍZIO, BRAÇO ARTICULADO, PAR DE MANOPLAS AUTOCLAVÁVEIS, AJUSTE DE INTENSIDADE LUMINOSA E SISTEMA DE BATERIA.TIPO LED DE 81.000 A 130.000 LUX.

Valor total extenso:

23	ESCADA COM 2 DEGRAUS		1,000	UNIDADE	300,00	300,00
----	----------------------	--	-------	---------	--------	--------

Especificação : material de confecção aço inoxidável



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

Valor total extenso:						
24	DEFIBRILADOR CONVENCIONAL		1,000	UNIDADE	9500,00	9500,00
<i>Especificação : TIPO BIFÁSICO. POSSUI BATERIA/PAS INTERNAS</i>						
Valor total extenso:						
25	ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL		9,000	UNIDADE	100,00	900,00
<i>Especificação : MATERIAL DE CONFEÇÃO TECIDO EM ALGODÃO. BRAÇADEIRA/ FECHO VELCRO</i>						
Valor total extenso:						
26	ASPIRADOR DE SECREÇÃO ELETRICO MOVEL		2,000	UNIDADE	8000,00	16000,00
<i>Especificação : POSSUI SUPORTE COM RODIZIOS E VALVULA DE SEGURANÇA. FRASCO TERMOPLÁSTICO/VIDRO. E FLUXO DE ASPIRAÇÃO DE 31 A 49 LPM</i>						
Valor total extenso:						
27	CARDIOVERSOR		1,000	UNIDADE	20000,00	20000,00
<i>Especificação : TIPO BIFÁSICO, COMANDO NAS PÁS, AJUSTE CARGA E DISPARO. POSSUI: MEMÓRIA DE ECG, IMPRESSORA, MÓDULO DEA E BATERIA.</i>						
Valor total extenso:						
28	ELETROCARDIOGRAFO 12 CANAIS		3,000	UNIDADE	10500,00	31500,00
<i>Especificação : Especificações: nao possui suporte, acessório(s) 1 cabo de ECG, 12 canais,direto no console, USB, nao possui computador e sem conectividade Wi-fi</i>						
Valor total extenso:						
29	NEBULIZADOR PORTÁTIL		1,000	UNIDADE	250,00	250,00
<i>Especificação : tipo ultrassônico, número de saídas simultâneas 01</i>						
Valor total extenso:						
30	REGUA DE GASE (ASSISTENCIA RESPIRATORIA DE PAREDE)		1,000	UNIDADE	1350,00	1350,00
<i>Especificação : MATERIAL DE CONFECAO DE ALUMINIO,POSSUI VALVULA DE IMPACTO DE DUPLO ESTAGIO,GASE DE ATÉ 3 PONTOS,TOMADA ELETRICA DE ATÉ 5 PONTOS , TOMADA LOGICA DE ATÉ 3 PONTOS COM A CHAMADA DE ENFERMAGEM E ABERTURA FRONTAL BASCULANTE</i>						
Valor total extenso:						
31	CENTRAL DE NEBULIZAÇÃO..		1,000	UNIDADE	1800,00	1800,00
<i>Especificação : TIPO/Nº DE SAIDAS: COMPRESSOR/04 SAIDAS. POTENCIA: MÍNIMA DE 1/4 DE HP</i>						
Valor total extenso:						
32	CARRO DE TRANSPORTE DE MATERIAS (DIVERSOS)		4,000	UNIDADE	3500,00	14000,00
<i>Especificação : TIPO FECHADO, MATERIAL DE CONFEÇÃO EM AÇO INOX, DIMENSÕES: ALTURA DE 90CM A 110CM X LARGURA DE 50CM X COMPRIMENTO DE 50 A 70CM</i>						
Valor total extenso:						
33	ESTANTE ...		3,000	UNIDADE	370,00	1110,00
<i>Especificação : MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO OU FERRO PINTADO, CAPACIDADE DE 101 A 200KG, POSSUI REFORÇO</i>						
Valor total extenso:						
34	ARQUIVO		1,000	UNIDADE	500,00	500,00
<i>Especificação : confeccionado em aço, 4 gavetas para pasta suspensa,deslizamento da gaveta trilho telescópico</i>						
Valor total extenso:						
35	MESA DE ESCRITORIO...		2,000	UNIDADE	360,00	720,00
<i>Especificação : COMPOSIÇÃO SIMLES. MATERIAL DE CONFEÇÃO: MDP/ MDF/ MADEIRA/SIMILAR,COM DUAS DIVISÕES</i>						



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

Valor total extenso:						
36	IMPRESSORA LASER (COMUM)		2,000	UNIDADE	2000,00	4000,00

Especificação : Que esteja em linha de produção pelo fabricante; Impressora laser com padrão de cor monocromática: resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 paginas por minuto PPM; suporta tamanho de papel A5, A4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 paginas; ciclo mensal de 50.000 paginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio de rede 10/100/100 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento garantia de 12 meses

Valor total extenso:						
37	OXIMETRO DE PULSO		1,000	UNIDADE	2500,00	2500,00

Especificação : TIPO PORTATIL (DE MÃO) COM 01 SENSOR

Valor total extenso:						
38	ARMÁRIO VITRINE.		1,000	UNIDADE	1550,00	1550,00

Especificação : 02 PORTAS. MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO, FERRO PINTADO, LATERAIS DE VIDRO.

Valor total extenso:						
39	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL...		1,000	UNIDADE	700,00	700,00

Especificação : Iluminação: LED; Hastes: Flexíveis.

Valor total extenso:						
40	MESA DE CABECEIRA		10,000	UNIDADE	950,00	9500,00

Especificação : MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR. POSSUI GAVETA, PORTAS E RODIZIOS.

Valor total extenso:						
41	COMPUTADOR (DESKTOP-AVANÇADO COM CÂMERA WEB)		2,000	UNIDADE	8100,00	16200,00

Especificação : Que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador desktop com processador no mínimo INTEL CORE I7 ou ADM FX 8120 ou similar; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrão estabelecidos e divulgados no sítio www.formafactors.org, organismo que define os padrões existentes; possuir pelo menos 01 (um) slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior; possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; o adaptador de vídeo dedicado DIRECTX 12, OPENGL 4.5, PCIE 3.0, com no mínimo de 01 (um) gigabyte de memória, possuir suporte ao Microsoft DIRECTX 10.1 ou superior, suportar monitor estendido, possuir no mínimo 01 (duas) saída de vídeo, sendo pelo menos 01 (uma) digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI; 1 (um) disco rígido de 1 TB, com velocidade de 7200 rpm, interface SATA 3; deverá possuir mais 1 (um) disco rígido SSD de 240 GB, interface SATA 3; memória RAM de 16 gigabyte, ddr4, 2133 MHZ; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD ROM; teclado USB, abnt2, 107 teclas (com fio) e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll (com fio); monitor de LED 23 polegadas (1920 x 1080); interfaces de rede 10/100/1000 e wifi padrão IEEE 802.11 b/g/n; deverá possuir 1 (uma) webcam com suporte a FULL HD (1080p); sistema operacional Windows 10pro (64bits); fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periférico deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor; todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses

Valor total extenso:						
42	MESA DE EXAMES...		4,000	UNIDADE	1350,00	5400,00

Especificação : POSIÇÃO DO LEITO:MOVEL. MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL. ACESSORIOS: SUPORTE PARA PAPEL



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

Valor total extenso:						
43	GELADEIRA/REFRIGERADOR		3,000	UNIDADE	1450,00	4350,00
<i>Especificação : CAPACIDADE DE 250 A 299 L</i>						
Valor total extenso:						
44	CARRO PARA MATERIAL DE LIMPEZA		1,000	UNIDADE	1000,00	1000,00
<i>Especificação : material confeccionado em polipropileno com balde espremedor com kit c/mops líquido e pó, placa sinaliz e pá, e saco de vinil.</i>						
Valor total extenso:						
45	DEA-DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO		1,000	UNIDADE	7000,00	7000,00
<i>Especificação : Acessorio(s) 1 eletrodo, autonomia da bateria de até 250 choques</i>						
Valor total extenso:						
46	BISTURI ELETRICO (ATÉ 150 W)		1,000	UNIDADE	6100,00	6100,00
<i>Especificação : Potencia: Até 100W, FUNÇÃO BIPOLAR E ALARME</i>						
Valor total extenso:						
47	DERMATOSCOPIO AUMENTO 10X-LED		1,000	UNIDADE	2600,00	2600,00
Valor total extenso:						
48	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO		9,000	UNIDADE	150,00	1350,00
<i>Especificação : material de confecção tecido em algodão, braçadeira/fecho metal/velcro</i>						
Valor total extenso:						
49	OFTALMOSCÓPIO		1,000	UNIDADE	790,00	790,00
<i>Especificação : BATERIA CONVENCIONAL. COMPOSIÇÃO MÍNIMO DE 3 ABERTURAS E 19 LENTES</i>						
Valor total extenso:						
50	BIOMBO PLUMBIFERO		1,000	UNIDADE	6300,00	6300,00
<i>Especificação : ESTRUTURA DE AÇO OU ALUMINIO, ESPESSURA DE 02 MM, TIPO CURVO</i>						
Valor total extenso:						
51	JATO DE BICARBONATO		1,000	UNIDADE	500,00	500,00
Valor total extenso:						
52	CADEIRA ODONTOLOGICA COMPLETA		1,000	UNIDADE	18000,00	18000,00
<i>Especificação : Comando da cadeira a pedal, cabeceira articulada. Refletor multifocal, mais de uma intensidade. Equipo tipo card ou acoplado. Unidade auxiliar um sugador. Cuba de porcelana ou cerâmica. Possui seringa triplici, peça reta, contra ângulo, micro motor, caneta de rotação, possui no minimo três terminais.</i>						
Valor total extenso:						
53	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS		1,000	UNIDADE	800,00	800,00
<i>Especificação : TIPO LED, SEM FIO, SEM RADIÔMETRO.</i>						
Valor total extenso:						
54	ARTICULADOR ODONTOLOGICO		5,000	UNIDADE	700,00	3500,00
<i>Especificação : DISTANCIA INTERCONDILAR, GUIA CONDILICA E ÂNGULO DE BENNET AJUSTAVEIS.</i>						
Valor total extenso:						
55	COMPRESSOR ODONTOLOGICO.		1,000	UNIDADE	1900,00	1900,00
<i>Especificação : CAPACIDADE RESERVATORIO 30 A 39 LITROS. POTENCIA 1 A 1,5 HP. 6 A 7 PÉS.ISENTO DE ÓLEO.</i>						
Valor total extenso:						
56	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS		1,000	UNIDADE	400,00	400,00



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

Especificação : Que esteja em linha de produção pelo fabricante; tipo pistola manual com feixe de luz bidirecional, fonte de luz laser 650NM; indicador sonoro de leitura; velocidade de leitura de 100 linhas por segundo, capacidade de ler etiquetas de código de barras de 16cm ou mais largura; capacidade de decodificação dos códigos: UPC/EAN com complementos, UCC/EAN 128, código 39, código 39 FULL ASCII, código 39 TROPIC, código 128, código 128 FULL ASCII, CODABAR, intercalado 2 de 5, discreto 2 de 5, código 93, MSI, código 11 possuir interface USB, garantia mínima de 12 meses

Valor total extenso:

57	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL (COPIADORA, SCANNER E FAX)	1,000	UNIDADE	3300,00	3300,00
-----------	---	-------	---------	---------	---------

Especificação : Que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora com tecnologia laser ou led; padrão monocromática; tipo multifuncional (imprimir, copia, digitaliza, fax); memória 128 MB; resolução de impressão 600 x 600 DPI; resolução de digitalização 1200 x 1200 DPI; resolução de copia 600 x 600; velocidade de impressão 30PPM preto e branco; capacidade da bandeja 150 paginas; ciclo mensal 30.000 paginas; fax 33,6kps opcional; interfaces USB, rede ethernet 10/100 e WIFI 802.11 b/g/n; frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia mínima de 12 meses

Valor total extenso:

58	COMPUTADOR PORTATIL. (NOTEBOOK)	1,000	UNIDADE	3500,00	3500,00
-----------	--	-------	---------	---------	---------

Especificação : Que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador portátil (notebook) com processador no mínimo INTEL CORE I5 ou ADM A10 ou similar; 1(um) disco rígido de 500 gigabytes velocidade de rotação 7.200 rpm; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD ROM; Memória RAM de 08 gigabytes, em 02(dois) módulos idênticos de 04(quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM DDR4 2.133 MHZ ou superior; Tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, suporta resolução 1.600 x 900 pixels; O teclado deverá conter todos os caracteres de língua portuguesa, inclusive Ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão ABNT2; mouse Touchpad com 2(dois) Botões integrados; mouse ótico com conexão USB e botão de rolagem (scroll); Interface de rede 10/100/1000 conector rj-45 fêmea e WIFI padrão IEEE 802.11a/b/g/n; Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); Bateria recarregável do tipo ion de lítion com no mínimo 06(seis) células; Fonte externa automática compatível com o item; Possui interface USB 2.0 e 3.0, 1(uma) HDMI ou display port e 1(uma) VGA, leitor de cartão; webcam FULL HD (1080p); deves vir acompanhado de maleta do tipo acolchoada para transporte e acondicionamento do equipamento; O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; Garantia mínima de 12 meses.

Valor total extenso:

59	PROJETOR MULTIMIDIA. (DATASHOW)	1,000	UNIDADE	3100,00	3100,00
-----------	--	-------	---------	---------	---------

Especificação : Tecnologia: LCD com matriz ativa TFT com 16 milhões de cores; Resolução mínima Nativa de 1024 x 768 e compatibilidade 16:9; Deve possuir interface de computador, sendo 1(uma)VGA e 1(uma) HDMI; Deve possuir entrada USB; Luminosidade mínima de 2500 lumens; Alto-falante integrado no projetor com o mínimo de 1w de proteção; Alimentação automática 100-120V, 220-240V; Controle remoto IR, cabo de alimentação, cabo VGA; Manual do Usuário; Suporta apresentação a partir de um pen-drive direto no projetor (sem o uso de PC); O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia Mínima de 12 meses.

Valor total extenso:

60	NO-BREAK (PARA COMPUTADOR)	9,000	UNIDADE	900,00	8100,00
-----------	-----------------------------------	-------	---------	--------	---------



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

Especificação : Que esteja em linha de produção pelo fabricante; No-break com potencia nominal de 1.2 KVA; Potencia real mínima de 600 w; Tensão entrada 115/127/220 Volts (Em corrente Alternada) Com comutação automática; Tensão de saída 110/115/ ou 220 volts (a ser definido pelo solicitante); Alarme audiovisual; Bateria interna selada; Autonomia a plena carga mínimo 15 minutos considerando o consumo de 240 watts; Possui no mínimo 6 tomadas de saída padrão brasileiro; O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; Garantia de 12 meses.

Valor total extenso:

61	SWITCH .		1,000	UNIDADE	1600,00	1600,00
----	----------	--	-------	---------	---------	---------

Especificação : Que esteja em linha de produção pelo fabricante; switch avançado com gerenciamento inteligente gigabit de 24 portas com 4 portas de GbE SFP; - Portas: 24 portas 10/100/1000 RJ-com negociação automática; 4 portas SFP 1000 Mbps; suporta um máximo de 24 portas 10/100/1000 com detecção automática e mais 4 portas SFP 1000base-x, ou uma combinação memoria e processador: MIPS a 500Mhz; 32 Mb de flash; tamanho do buffer de pacotes: 4,1 Mb; SDRAM de 128 Mb; - latência: Latência de 100 Mb; menor 5 us; latência de 1000 Mb: menor 5 us-capacidade de produção: ate 41,7 Mpps; - capacidade de routing/switching: 56 Gbps; - característica de gestão: IMC - centro de gerenciamento inteligente; interface de linha de comando limitada; navegador web; SNMP manager; IEEE 802.3 ethernet MIB; - Acompanha: 01 cabo de força 01 kit para montagem em rack 01 cabo de console - garantia de 12 meses

Valor total extenso:

62	ESTADIÔMETRO		2,000	UNIDADE	370,00	740,00
----	--------------	--	-------	---------	--------	--------

Especificação : MATERIAL DE CONFEÇÃO/ ESCALA MÍNIMA ALUMÍNIO / 0 a 210 cm

Valor total extenso:

63	OTOSCOPIO		4,000	UNIDADE	400,00	1600,00
----	-----------	--	-------	---------	--------	---------

Especificação : ILUMINAÇÃO DIRETA/HOLOGENA - XENON. COMPOSIÇÃO: 05 A 10 ESPÉCULOS REUTILIZÁVEIS.

Valor total extenso:

64	COMPUTADOR (DESKTOP BÁSICO)02		4,000	UNIDADE	3400,00	13600,00
----	-------------------------------	--	-------	---------	---------	----------

Especificação : Com processador no mínimo Intel core i3 ou AMD A10 ou similar; Possui um disco rígido de 500 GIGABYTES; Memória RAM de 8GB em 02 módulos idênticos de 4GB cada, do tipo SDRAM DDR4 2.133 MHZ ou microbix, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site WWW.FORMFACTORS.ORG, Organismo que define os padrões existentes. Possui pelo menos 1SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 ou superior; Possui sistema de detecção de intrusão de Chassi, Com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1GB de memória, possui suporte ao microsoft Directx 10.1 ou superior, suporta monitor estendido, possui no mínimo duas saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, Display port ou DVI; Unidade combinada de gravação de disco ótico CD,DVD ROM. Teclado usb, ABNT2, 107 teclas (Com fio) e mouse USB, 800 DPI, 2botões, Scroll (Com fio); Monitor de LED 19 polegadas(Widescreen 16:9) Interfaces de rede 10/100/1000 e Wi-fi padrão 802.11 B/G/N; Sistema operacional Windows 10 pro (64 Bit); Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical e horizontal; Todos os equipamentos ofertados (Gabinete, teclado, mouse e monitor) Devem possuir gradação neutras das cores brancas, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor, todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; Garantia de 12 meses.

Valor total extenso:

65	AR CONDICIONADO-02		2,000	UNIDADE	2400,00	4800,00
----	--------------------	--	-------	---------	---------	---------

Especificação : COM CAPACIDADE DE 9,000 A 12,000 BTUs. TIPO SPLIT. FUNÇÃO QUENTE E FRIO.



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

Valor total extenso:

66	IMPRESSORA LAISER (COMUM)02		1,000	UNIDADE	2300,00	2300,00
----	-----------------------------	--	-------	---------	---------	---------

Especificação : Que esteja em linha de produção pelo fabricante; Impressora laser com padrão de cor monocromática: resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suporta tamanho de papel A5, A4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio de rede 10/100/100 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondição garantia de 12 meses

Valor total extenso:

Total : 404060,00

Valor total da proposta por extenso :

2 - JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A Prefeitura Municipal de MÃE DO RIO PARÁ, através da Comissão Permanente de Licitação, que tem como atribuições realizar os procedimentos licitatórios, considerando as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, realiza o presente processo licitatório visando a obtenção de melhores preços e condições para a **AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM AS PROPOSTAS Nº 12051.023000/1180-02, Nº 12051.023000/1180-04, Nº 12051.023000/1170-05 E PROPOSTA Nº 12051.023000/1180-07**. Cabendo a Secretaria Municipal de Saúde a realização e fiscalização do respectivo contrato administrativo, atendidas as suas demandas e disponibilidades orçamentárias e financeiras.

3- DO PRAZO E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

4- O prazo de execução do objeto desta licitação será de 12 (doze) meses, iniciado após a assinatura da ata de registro de preço.

4.1 O prazo de entrega dos bens objeto da licitação será de até 03 (TRÊS) dias úteis após a apresentação da requisição de fornecimento.

5- DA FORMA DE PAGAMENTO

5.1 - A adjudicatária deverá apresentar nota fiscal para liquidação e pagamento da despesa, no prazo de até 30 (trinta) dias contados do adimplemento da obrigação.

5.2 - Para efeito de cada pagamento, a nota fiscal/fatura deverá estar acompanhada das guias de comprovação de recolhimento dos encargos previdenciários (INSS e FGTS), em original ou em fotocópia autenticada.

5.3 -O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MÃE DO RIO PARÁ reserva-se o direito de recusar o pagamento se, no ato da atestação, os produtos fornecidos não estiverem em perfeitas condições de consumo ou em desacordo com as especificações apresentadas e aceitas.

5.4 -O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MÃE DO RIO PARÁ poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela licitante vencedora, nos termos deste Pregão.

5.5 - Nenhum pagamento será efetuado à licitante vencedora enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira, sem que isso gere direito à alteração dos preços, ou de compensação financeira por atraso de



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

pagamento.

5.6 - Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a licitante não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pelo O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MÃE DO RIO PARÁ entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo adimplemento da parcela, será a seguinte:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP= Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,0001644, assim apurado: I =

$$(TX)365I = (6/100)365I = 0,0001644$$

TX= Percentual da taxa anual = 6%.

5.7 - A compensação financeira prevista nesta condição será incluída em fatura a ser apresentada posteriormente.

6- DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

6.1- As despesas para aquisição do objeto desta Licitação correrão à conta das dotações orçamentárias consignadas no Processo Administrativo específico, de acordo com os valores ofertados e a demandas específicas.

7- DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

7.1- Impedir que terceiros forneçam o produto objeto deste Pregão;

7.2- Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da licitante vencedora;

7.3- Devolver os produtos que não apresentarem condições de serem consumidos;

7.4- Solicitar a troca dos produtos devolvidos mediante comunicação a ser feita pelo Serviço de Almoxarifado;

7.5- Solicitar, por intermédio de Autorização de Fornecimento por servidor designado para este fim, o fornecimento do produto objeto deste Pregão;

7.6- Comunicar à licitante vencedora, qualquer irregularidade no fornecimento do produto e interromper imediatamente o fornecimento, se for o caso.

8- DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

8.1- Cumprir fielmente as exigências da Secretaria Municipal de Saúde de MÃE DO RIO PARÁ, naquilo que não



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

contrariar o aqui previsto;

8.2- Manter os seus empregados sujeitos às normas disciplinares do O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MÃE DO RIO PARÁ, porém sem qualquer vínculo empregatício com o órgão;

8.3- Respeitar as normas e procedimentos de controle e acesso às dependências da O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MÃE DO RIO PARÁ;

8.4- Responder pelos danos causados diretamente à FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MÃE DO RIO PARÁ ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante o fornecimento do produto, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MÃE DO RIO PARÁ;

8.5- Responder, ainda, por quaisquer danos causados diretamente a bens de propriedade do FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MÃE DO RIO PARÁ quando esses tenham sido ocasionados por seus empregados durante o fornecimento do produto;

8.6- Efetuar a entrega do produto objeto da Autorização de Fornecimento, de acordo com a necessidade e o interesse do FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MÃE DO RIO PARÁ após o recebimento de requisições expedidas pelo Setor competente;

8.7- Comunicar ao Setor competente do FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MÃE DO RIO PARÁ por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos que julgar necessário;

8.8- A obrigação de manter-se, durante toda a execução do fornecimento do produto, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital da licitação.

MÃE DO RIO PARÁ, 25 de Julho de 2019.