



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 o **REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA, SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DE MÃE DO RIO PARÁ.**

2. ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS E QUANTITATIVOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	DESKTOP CORE I5 QUAD CORE 1.6GHS ATÉ 3.9 GHZ RAM8GB DDR4		57,000	UNIDADE	5606,67	319580,19

Especificação : MEMORIA RAM 8GB RAM DDR4, DISCO RIGIDO 1TB 7.200 RPM, PLACA MÃE DUPLA SAÍDA DE VIDEO: HDMI FULL HD E VGA, 6 CONEXÕES USB: 4X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, 5 CONEXÕES DE AUDIO HD: 3X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, CONEXÃO DE REDE: REDE GIGABIT DE ALTA VELOCIDADE 10/100/1000 RJ45 E CONEXÃO PS2 PARA A INTALAÇÃO DE MOUSE E TECLADA.

Valor total extenso:

2	ESTABILIZADOR BIVOLT		10,000	UNIDADE	472,67	4726,70
---	----------------------	--	--------	---------	--------	---------

Especificação : PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E ELETRONICOS. MOLDADO EM PLÁSTICO ANTICHMAS. PRODUZIDO SEGUNDO O PADRÃO ISSO 9001:2008, A TENDENDO A NORMA DE SEGURANÇA DE DESEMPENHO NBR 4373:2006 DE ABNT, ENTRADA 115/127/220V- E SAÍDA 115V-. COM CONEXÃO DE SAÍDA DE 04 TOMADAS, FUSÍVEL INFERNO, SINALIZANDO PARA REDE NORMAL, SUBTENÇÃO, SOBRETENSÃO E SOBRECARGA. GARANTIA DE 01 ANO.

Valor total extenso:

3	IMPRESSORA ECOTANK L4160 MULTIFUNCIONAL HIFI, USB2.0		195,000	UNIDADE	5378,67	1048840,65
---	------------------------------------------------------	--	---------	---------	---------	------------

Especificação : Sistema de tanque de tinta, leitor de cartão de memória, Wifi direct, Wi-fi, USB 2.0, bivolt. imprime, copia e digitaliza com alta resolução. compatível com os sistemas operacionais: Windows XP, Mac OS X, Windows 10. Velocidade de impressão 33ppm monocromatica/15ppm colorido; impressão frente e verso: capacidade maxima de impressão mensal: 10000; resolução maxima de impressão: 5760x1440dpi. imprimir via tablet e smartphones. Garantia de 12 meses. itens inclusos: cabo de alimentação, cabo USB, garrafa c/ tinta (amarelo, ciano, magenta e preto); cd de instalação com manual e guia rapido de instalação.

Valor total extenso:

4	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA ECOSYS M3145IDN		15,000	UNIDADE	6748,33	101224,95
---	---------------------------------------------------------	--	--------	---------	---------	-----------

Especificação : Projetada para facilitar sua utilização, contando com uma tela sensível ao toque (tsi) colorida de 7 polegadas e com recursos que incluem uma excepcional qualidade de impressão e uma alta capacidade de papel, capaz de comportar ate 2.600 folhas. este dispositivo é capaz de executar as soluções oferecidas pelos aplicativos de negocios HyPAS, desenvolvidos para atender as necessidades exclusivas de fluxos de trabalho, combinando-os com recursos de digitação e mobilidade de impressão, tornando-se um item indispensavel para a sua organização.

Valor total extenso:

5	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA A LASER DCP-L2540		25,000	UNIDADE	3955,00	98875,00
---	-----------------------------------------------------------	--	--------	---------	---------	----------



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

Especificação : Cópia, digitaliza e imprime, USB de alta velocidade, wireless 802.11b/g/n, capacidade da bandeja de papel: 250 folhas, capacidade de saída do papel: 100 folhas, resolução óptica do scanner: até 600x2400dpi, garantia de 12 meses.

Valor total extenso:

6	MONITOR 21,5 LED WIDESCREEN 1920X1080	87,000	UNIDADE	1299,67	113071,29
---	---------------------------------------	--------	---------	---------	-----------

Especificação : @60 HTZ, ANALÓTICO (RGB)/DIGITAL (HDMI), RESOLUÇÃO FULL HD

Valor total extenso:

7	NOBREAK 1500V	59,000	UNIDADE	1769,67	104410,53
---	---------------	--------	---------	---------	-----------

Especificação : Potencia 1.500 va, tensão nominal [v-]:115/127, frequência 60Hz + - 1% (para operação bateria), bateria interna: 2 baterias 12Vdc/7Ah, garantia do fornecedor de 12 meses.

Valor total extenso:

8	NOTEBOOK I3 1TB MEMÓRIA RAM 8GB DDR4	16,000	UNIDADE	4572,83	73165,28
---	--------------------------------------	--------	---------	---------	----------

Especificação : processador intel core i3 Quad 1.6 Ghz até 3.9 Ghz, memória RAM 8GB DDR, disco rígido 1TB 5.400 Rpm tamanho da tela 15.6"

Valor total extenso:

9	PROJETOR DATASHOW RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920X1200	25,000	UNIDADE	6046,00	151150,00
---	----------------------------------------------	--------	---------	---------	-----------

Especificação : RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920X1200, RESOLUÇÃO NATIVA: 800X600, BRILHO DO MODO PADRÃO: 3600LM, TIPO DE LENTE: MANUAL FOCUS; MANUAL ZOOM, ABERTURA MÍNIMA DA LENTE: F2.56, ABERTURA MÁXIMA DA LENTE: F2,68 COMPRIMENTO FOCAL MÍNIMO: 22MM, COMPRIMENTO FOCAL MÁXIMO: 24,10MM, INTERFACES/PORTAS: HDMI: 1X - USB: 1X(MINI-B), - VIDEO COMPOSTOS: 1X-VGA; 1X - ENTRADA DE ÁUDIO: 1X

Valor total extenso:

10	TELÃO PROJETOR COM TRIPÉ	34,000	UNIDADE	577,67	19640,78
----	--------------------------	--------	---------	--------	----------

Especificação : TELÃO PROJETOR COM TRIPÉ: POLEGADA 100" (4:3) FORMATO 4:3 (quadrada) BORDAS NA COR PRETA E COR DA ÁREA DE PROJEÇÃO BRANCA; TECIDO: MATTE WHITE (VERSO PRETO). MEDIDAS DA ÁREA DE PROJEÇÃO BRANCA: (CxX) 2,03x1,52m; medida do produto: (CxLxA)2,10X8,3X6,7 CM ; MEDIDA DA CAIXA: (CxLxA) 228X11,5X11CM; ALTURA DO TRIPÉ: ATÉ 2,80MT. PESO DO PRODUTO: 13,6KG. PESO DA EMBALAGEM 8,7KG. GARANTIA 1 ANO. MODELO: GTTM100.

Valor total extenso:

11	SCANNER DE MESA ES-400	4,000	UNIDADE	4040,00	16160,00
----	------------------------	-------	---------	---------	----------

Especificação : Velocidade de até 35ppm/ 70 ipm com tecnologia SINGLE-STEP que permite digitalizar frente e verso de um documento de uma só vez. O ADF com capacidade de até 50 páginas é capaz de processar lotes de documentos. alimentação vertical, scanner duplex colorido.

Valor total extenso:

12	SCANNER COM VOZ PARA PC	1,000	UNIDADE	5226,33	5226,33
----	-------------------------	-------	---------	---------	---------

Especificação : O scanner converte documentos impressos em áudio, para que o DEFICIENTE VISUAL tenha acesso ao seu conteúdo, usando reconhecimento óptico de caracteres (OCR) instalado no PC. dentre outras vantagens, poderá escolher a sintetizador de voz da sua preferência, bem como: acesso direto nos botões do scanner a 5 funções rápidas: abrir documento, digitalizar e gravar, digitalizar e ler documento, copiar e imprimir e pausar leitura; abre arquivos traduzidos para braille, extensões BRF E BRL, que são automaticamente convertidos para serem lidos; possui gestão e leitura de arquivos RTF, TXT, DOC, PDF, HTM, XML, OBX, ARK e DAISY; Possui ferramenta de ampliação: ampliação até 16x, cores de alto contraste, salienta o texto lido; possui driver de áudio, editor de texto, recebe e envia fax, calculadora etc...

Valor total extenso:



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

13	CABO DE FORÇA PC 1.5M 3X0,75		59,000	UNIDADE	22,97	1355,23
<i>Especificação : CABO DE FORÇA MD9</i>						
Valor total extenso:						
14	CABO DE REDE FURUKAWA CAT 06		11,000	CAIXA	1266,67	13933,37
Valor total extenso:						
15	CARTUCHO DE TONER TN-450 ORIGINAL		15,000	UNIDADE	746,33	11194,95
<i>Especificação : UTILIZADO NOS MODELOS: MFC-7360N, MFC7360, MFC-7360, DCP-7065DN, DCP7065, DCP-7065, MFC7860DW, MFC-7860DW, MFC7860, MFC-7860, HL-2240, HL2240D, HL-2240D, HL-2270DW, HL2270, HL-2270, HL-2130, HL2130, DCP7055, DCP-7055, MFC7460DN, MFC-7460DN, MFC7460, MFC-7460, HL2230, HL-2230, HL2220, HL-2220, HL7060, HL-7060, HL2132, HL-2131, HL2210, HL-2210, HL2250, HL-2250, DCP7066, DCP-7066.</i>						
Valor total extenso:						
16	CARTUCHO DE TONER TN-2370/2340/660/630 ORIGINAL		91,000	UNIDADE	276,67	25176,97
<i>Especificação : Cartucho de toner rendimento padrão, compatibilidade com os modelos MFC-L2740DW, MFC-L2720DW, MFC-L2700DW, DCP-L2540DW, DCP-L2520DW, HL-L2360DW, HL-L2320D</i>						
Valor total extenso:						
17	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 58A CF258A		25,000	UNIDADE	473,33	11833,25
<i>Especificação : COMPATIVEL PARA OS SEGUINTE MODELOS: HP LASERJET PRO M404DW W1A56A, HP LASERJET PRO M404N W1A52A, MULTIFUNCIONAL HP LASER JET PRO M428DW W1A28A, MULTIFUNCIONAL HP LASER JET PRO M428FDN W1A29A, MULTIFUNCIONAL HP LASERJET PRO M42FDW W1A30AHP LASERJET PRO M404N W1A52A</i>						
Valor total extenso:						
18	CILINDRO DR 420, DR410, DR450		45,000	UNIDADE	224,00	10080,00
<i>Especificação : PARA USO NO TONER TN-410, TN-420, TN-450. TN-2370 CILINDRO PARA BROTHER</i>						
Valor total extenso:						
19	CILINDRO DR2340		25,000	UNIDADE	57,33	1433,25
<i>Especificação : PARA USO NO TONER DA BROTHER TN2340/2370/600HL</i>						
Valor total extenso:						
20	DISCO RIGIDO 1TB, 3,5 SATA 6GB/S 7.200 RPM		25,000	UNIDADE	519,67	12991,75
Valor total extenso:						
21	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS BIVOLT		72,000	UNIDADE	100,67	7248,24
<i>Especificação : voltagem: bivolt 127v/220v, fusível de segurança, tomadas de 3 pinos, corrente e tensão nominal: 10 A/250V, atenua surtos de tensão até 60 joules (10/1000us) de energia. potencia máxima: 2500w (250v) e 1270w (127v)</i>						
Valor total extenso:						
22	FONTE ALIMENTAÇÃO 350W BIVOLT 115V/230V(12V)		27,000	UNIDADE	420,00	11340,00
Valor total extenso:						
23	FOTOCUNDTOR DR 3430		26,000	UNIDADE	972,00	25272,00
<i>Especificação : Fotocondutor para uso na unidade de imagem brither DR3340 compatível com o original, utilizado nos toners TN3472, TN-3472, TN3422 TN-3422, TN3442 TN-3442, TN3492 TN-3492, TN3472BR TN3422BR TN3442BR TN3492BR.</i>						
Valor total extenso:						
24	FOTOCOINDUTOR IMPRESSORA BROTHER DR 420, DR 410, DR450		16,000	UNIDADE	1103,00	17648,00
<i>Especificação : FOTOCOINDUTOR PARA IMPRESORA BROTHER DR-420, DR-410, DR-450, PARA SE REUTILIZADO NOS TORNES TN-420, TN-4101 E TN-450</i>						
Valor total extenso:						



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

25	FOTOCONDUTOR IMPRESSORA BROTHER DR2340 DR 2370 DR660		16,000	UNIDADE	117,33	1877,28
----	------------------------------------------------------	--	--------	---------	--------	---------

Especificação : FOTOCONDUTOR BROTHER DR2340 DR2340 DR660 UTILIZADO NOS SEGUINTE CARTUCHOS DE TONER BROTHER TN2340 TN2370 TN660, COMPATIVEIS COM OS SEGUINTE EQUIPAMENTO: HL-L2360D, HL-L2320, HLL2320, HLL-2320, HLL-2320D, HLL2360DW, HL-L2360, HLL2360, HLL-2360, HLL-2360DW, DCVPL2520DW, DCP-L2520, DCPL2520, DCPL-2520, DCPL-2520DW, DCP-L2540DW, DCPL2540DW, DCP-L2540, DCOL2540, DCPL2540, DCOL-2540DW, MFCL2700DW, MFCL2700, MFCL2700, MFCL-2700, MFCL-2700DW, FC-L2740DW, MFCL2740DW, MFC-L2740, MFCL-2740, MFCL2740, MFCL-2740DW, MFCL2720DW, MFCL2720DW E MFC-L2720

Valor total extenso:

26	HD EXTERNO 1TB USB 3.0		36,000	UNIDADE	1020,00	36720,00
----	------------------------	--	--------	---------	---------	----------

Especificação : COMPATIVEL COM USB 2.0, USB 2.0: ATÉ 480MB/S UBS3.0 ATÉ 5GB/S

Valor total extenso:

27	LUPA ELETRÔNICA		1,000	UNIDADE	623,00	623,00
----	-----------------	--	-------	---------	--------	--------

Especificação : Dispositivo de ampliação, para leitura de livros, revistas, artigos de jornais e etc. tamanho de bolso, peso de 105gr, portátil, desligamento automático, cor e modo de visualização inverno (linha branca no fundo preto e linha preta no fundo branco) ampliação de 2x a 32x ampliação instantânea; bateria de até 03 horas de duração; cabo AV; tela de 3.5 polegadas LCD; bateria recarregável, carregado USB 2-0; capa protetora; suporte para leitura dimensão 109x75x13mm

Valor total extenso:

28	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4		25,000	UNIDADE	728,00	18200,00
----	----------------------	--	--------	---------	--------	----------

Valor total extenso:

29	MICROFONE SEM FIO UH-08MM		16,000	UNIDADE	2006,33	32101,28
----	---------------------------	--	--------	---------	---------	----------

Especificação : 52 frequências UHF, DUPLO CANAL DE TRANSMISSÃO, BAIXO RUÍDO DE MANUSEIO, SISTEMA MULTI FREQUENCIAL, DISPLAY DIGITAL, MICROFONE DINAMICO, FUNCIONAMENTO COM 2 FILHAS AA, DIVERSITY COM 2 ANTENAS BOOSTER DE RECEPÇÃO, SAÍDA DE AUDIO BALANCEADA XLR E NÃO BALANCEADA P10, SISTEMA MÃO, ALCANCE MEDIO: 100MTS

Valor total extenso:

30	MODEM ADSL 1 PORTA RJ45 10/100MBPS, 1 PORTA RJ11 IEE802.3U ADLS-FULL-RATE		13,000	UNIDADE	471,00	6123,00
----	---------------------------------------------------------------------------	--	--------	---------	--------	---------

Especificação : MODEM ADSL 1 PORTA RJ45 10/100MBPS 1 PORTA RJ11, PADROES IEE IEE 802.3, 802.3u, ADLS FULL-RATE ANSI T1.413 ISSUE 2, ITU-TG.992.1(G.DMT), ITU-T G.992.2(G.LITE) ITU-T G.994.1 (G.HS), ITU-T G.995.1, ITU-T G.996.1. FILTRAGEM DE MAC/IP/PACOTE/ APLICAÇÃO/URL, IPV6 IPV6 ELPV4 DUAL STACK SUPORTA TÚNEIS IPV6: DS-LITE, 6RD, 6 TO 4 SUPORTA TIPOIS DE CONEXÃO IPV6: PPPoEv6, DHCPv6, sTATIC IPV6

Valor total extenso:

31	MOUSE ADAPTADO		10,000	UNIDADE	314,33	3143,30
----	----------------	--	--------	---------	--------	---------

Especificação : Mouse Adaptado para receber 1(um) Acionador de Pressão. Adaptação em Mouse padrão USB, para ser conectado ao computador através da porta USB, com adaptação de 1(uma) entrada para acionador e conexão plug modelo P2 fêmea. Acompanha 1 Mouse Adaptado e 1 Acionador Retangular de Pressão. Foto meramente ilustrativa, as cores poderão ser variadas conforme a disponibilidade em estoque. Permite ao usuário substituir o click padrão de um mouse convencional(tecla da esquerda) pelo click do acionador, facilitando o acesso a softwares de comunicação alternativa e a varredura. É compatível com versões de Windows. Este mouse adaptado permite uma melhor acessibilidade ao computador. Com ele o terapeuta, professor ou cuidador podem criar diversas atividades no computador onde o usuário pode acessar, com independência, clicando no acionador



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

Valor total extenso:						
32	MOUSE MULTIFUNCIONAL USB		175,000	UNIDADE	69,67	12192,25
Valor total extenso:						
33	PACOTE CONECTOR RJ45 10 UNID		30,000	PACOTE	21,33	639,90
Valor total extenso:						
34	PLACA MÃE SOCKET LGA1151		51,000	UNIDADE	1196,00	60996,00

Especificação : CHIPSET INTEL EXPRESS CHIPSET H310, 2 SOQUETES MEMORIA RAM DDR4 DIMM SUPORTANDO ATÉ 32 GB DE MEMORIA DO SISTEMA, ARQUITETURA DE MEMORIA DUAL CHANNEL, 1XSLOT PCI EXPRESS X 16, 2X SLOTS PCI EXPRESS X1, 1XCONCTOR M.2, 4XCONCTORES SATA DE 6GB/S, 4 PORTAS USB 3.1 GEN 1, 6 PORTAS USB 2.0/1.1, 1XPORTA DE TECLADO/MOUSE PS/2, 1XPORTA D-SUB, 1X PORTA HDMI

Valor total extenso:						
35	PROCESSADOR INTEL CORE I3 SOCKET LGA 1151		32,000	UNIDADE	1783,33	57066,56
Valor total extenso:						
36	ROTEADOR 4 PORTAS LAM10/100/1000MBPS 4 ANTENAS EXTERNASE 1 INTERNA		45,000	UNIDADE	526,67	23700,15

Especificação : 4PORTAS LAN 10/100/1000MBPS 1 PORTA WAN 10/100/1000MBPS, 4 ANTENAS EXTERNA FIXAS E 1 ANTENA INTERNA, PADRÃO WIRELESS: IEEE 802.11B/G/N 2.4GHZ, FREQUENCIA 2.4GHZ E 5GHZ, TAXA DE FREQUENCIA: 5GHZ ATE 867 MBPS 2.4GHZ ATE 300MBPS

Valor total extenso:						
37	TECLADO MULTIFUNCIONAL USB		165,000	UNIDADE	107,30	17704,50
Valor total extenso:						
38	TECLADO AMPLIADO E ADAPITADO		5,000	UNIDADE	443,33	2216,65

Especificação : Teclado Ampliado Baixa Visão E Adaptado Em Braille Para Cego

Valor total extenso:						
39	TECLADO DE CONTRASTE AMARELO COM COLMEIA		2,000	UNIDADE	463,33	926,66

Especificação : TECLADO PADRÃO ABNT-2, 107 TECLAS, PLUG AND PLAY E CONEXÃO USB. MODELO: BC; CONECTOR: USB; COMPATIVEL COM WINDOWS; CABO USB DE APROX. 1,30M ALTO CONTRASTE PARA DEFICIENTE VISUAL

Valor total extenso:						
40	KIT 4 TINTAS COLORIDA UNIVERSAL CMYK 500ML		76,000	KIT	270,00	20520,00
Valor total extenso:						
41	TONER REFIL HP UNIVERSAL GRÁFICO COM POLYESTER		75,000	UNIDADE	201,67	15125,25

Especificação : Recarga Toner HP 1000, HP 1200, HP 1015, HP 1300, HP 1020 e outras. Uso em Cartuchos de toner HP C7115A, C-7115A, C7115X, C-7115X, Q2613A, Q-2613A, Q2613X, Q-2613X, Q2624A, Q-2624A, Q2612A, Q-2612A, C4096A, C-4096A, C4127A, C-4127A, C4127X, C-4127X, C8061A, C-8061A, C8061X, C-8061X, C4129A, C-4129A, C4129X, C-4129X, C4182A, C-4182A. Rendimento médio de 20.000 impressões com 5% de cobertura na folha. Peso líquido: 1 kg. Toner com poliéster gráfico, específico para estes modelos de impressoras. Este refil de toner NÃO deve ser usado em cartuchos HP Q7551A, Q7551X, Q7553A, Q7553X, CB435A, CB436A, CE278A, CE285A, CE255A e outros cartuchos novos HP.

Valor total extenso:						
42	TONER REFIL PARA IMPRESSORA BROTHER UNIVERSAL		70,000	UNIDADE	273,33	19133,10



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

Especificação : Pó de toner, tipo tonalizador universal; embalagem com bico dosador, produto novo lacrado e pronto e pronto para uso. Compatível para toner de Brother TN 330, TN350, TN360, TN410, TN420, TN450, TN550, TN520, TN580, TN620, TN650, TN750, TN780, TN3332, TN3382, TN3392, TN1060, TN2340, TN2370, TN850, TN880, TN3442, TN3470, TN3472. Pacote contendo 1kg. Com garantia de 1 ano contra defeito de fabricação.

Valor total extenso:

43	SWITCH 16 PORTAS	32,000	UNIDADE	626,00	20032,00
----	------------------	--------	---------	--------	----------

Especificação : HUB SWITCH PORTAS RJ45: PADROES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x. interface: 16 portas RJ45 com auto negociação 10/100/1000 Mbps, Média de rede 10Base-T: utp cabo categoria 3,4,5 (máximo 100m), capacidade de comutação : 32Gbps, taxa de encaminhamento de pacotes: 23.8Mpps

Valor total extenso:

44	ALICATE PARA CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45	7,000	UNIDADE	141,67	991,69
----	----------------------------------------	-------	---------	--------	--------

Valor total extenso:

45	ADAPTADOR WIRELESS USB	30,000	UNIDADE	124,67	3740,10
----	------------------------	--------	---------	--------	---------

Especificação : Tecnologia wireless: IEEE 802.11n (n150). Conexão/Interface: USB 2.0. Faixa de frequência: 2412 ~ 2483.5 MHz Antena integrada

Valor total extenso:

46	BATERIA ALCALINA 9V PARA MICROFONE	15,000	UNIDADE	29,33	439,95
----	------------------------------------	--------	---------	-------	--------

Especificação : BATERIA 9V, SUPORTA TEMPERATURAS EXTREMAS -20C E +54C; TIPO ALCALINA IDEAL PARA MICROFONES E EQUIPAMENTOS DE INSTRUMENTALIZAÇÃO. CORTELA COM UMA UNIDADE

Valor total extenso:

47	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 662 XL COLORIDO TRICOLOR CZ104AB HP 2ML	8,000	UNIDADE	266,67	2133,36
----	-----------------------------------------------------------------------	-------	---------	--------	---------

Valor total extenso:

48	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 662 XL PRETA CZ104AB HP 2ML	8,000	UNIDADE	271,33	2170,64
----	-----------------------------------------------------------	-------	---------	--------	---------

Valor total extenso:

49	CARTUCHO ORIGINAL 954 XL NA COR CIANO:20ML	18,000	UNIDADE	293,33	5279,94
----	--------------------------------------------	--------	---------	--------	---------

Valor total extenso:

50	CARTUCHO ORIGINAL 954 XL NA COR AMARELO:20ML	18,000	UNIDADE	293,33	5279,94
----	----------------------------------------------	--------	---------	--------	---------

Valor total extenso:

51	CARTUCHO ORIGINAL 954 XL NA COR PRETA:20ML	18,000	UNIDADE	336,67	6060,06
----	--------------------------------------------	--------	---------	--------	---------

Valor total extenso:

52	CARTUCHO ORIGINAL 954 XL NA COR MAGENTA:20ML	18,000	UNIDADE	293,33	5279,94
----	----------------------------------------------	--------	---------	--------	---------

Valor total extenso:

53	CARTUCHO TONER BROTHER TN1060	5,000	UNIDADE	360,67	1803,35
----	-------------------------------	-------	---------	--------	---------

Especificação : Utilizados em modelos: TN-1060, TN 1000, HL1202, 1212, 1512, DCP 1602 e 1617 Bestchoice 1K

Valor total extenso:

54	CARTUCHO DE TONER TN-3332 TN-3382 ORIGINAL	85,000	UNIDADE	510,00	43350,00
----	--------------------------------------------	--------	---------	--------	----------

Especificação : UTILIZADO NOS SEGUINTE EQUIPAMENTO: DCP8112DN DCP8112, HL5452DN HL5452, HL-5472DW HL5472DW HL5472, DCP8152DN DCP8152, MFC-8512DN MFC8512DN MFC8512. GARANTIA DE UM ANO PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO

Valor total extenso:

55	CILINDRO TN 1060	5,000	UNIDADE	230,00	1150,00
----	------------------	-------	---------	--------	---------



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

Especificação : PARA USO NO TONER TN-1060, TN1000 HL1202 1212
1512 DCP1602

Valor total extenso:

56	PELÍCULA DO FUSOR DCP-8157 DN	6,000	UNIDADE	203,33	1219,98
----	-------------------------------	-------	---------	--------	---------

Especificação : PELICULA DO FUSOR USO BROTHER DCP-8157
MODELOS: DCP-8112DN, DCP8112 8112, HL-5452DN HL5452 5452,
DCP-8152DN DCP8152 8152, DCP-8157DN DCP8157 8157, MFC-
8952DW MFC8952

Valor total extenso:

57	PELICULA FUSOR DCP-L5652 DN	8,000	UNIDADE	210,00	1680,00
----	-----------------------------	-------	---------	--------	---------

Especificação : PELICULA DO FUSO BROTHER DCP-L5652 DN: PARA
MODELOS DCPL-5652DN DCP-8112 8112, HL-5452DN HL5452 5452,
DCP-8152DN DCP8152 8152, DCP-8157DN DCP8157 8157, MFC-
8952DW MFC8952

Valor total extenso:

58	PASTA TERMICA PARA PROCESSADOR	7,000	UNIDADE	45,93	321,51
----	--------------------------------	-------	---------	-------	--------

Valor total extenso:

59	PENDRIVE 64GB USB	10,000	UNIDADE	79,63	796,30
----	-------------------	--------	---------	-------	--------

Valor total extenso:

60	KIT TINTA COLORIDA ORIGINAL L4160	10,000	UNIDADE	376,67	3766,70
----	-----------------------------------	--------	---------	--------	---------

Valor total extenso:

61	KIT TINTA COLORIDA ORIGINAL L395	4,000	UNIDADE	338,00	1352,00
----	----------------------------------	-------	---------	--------	---------

Valor total extenso:

62	MICROFONE VOCAL PROFISSIONAL COM FIO	9,000	UNIDADE	361,67	3255,03
----	--------------------------------------	-------	---------	--------	---------

Especificação : MICROFONE DE MÃE, PADRÃO POLAR CARIOIDE.
RESPOTA DE FREQUENCIA 50-15000Hz; IMPEDANICA: 600 ohms;
SENSIBILIDADE 52dbv A 1, CABO XLP/FEMEA/P10, 4,5M

Valor total extenso:

63	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COM DUPLEX	30,000	UNIDADE	5896,67	176900,10
----	--------------------------------------------	--------	---------	---------	-----------

Especificação : IMPRESSORA A LASER
MONOCRAMATICOCOMPACTA COPIA E DIGITALIZAÇÃO DUPLEX
AUTOMATICO FRENTE E VERSO, DIGITALIZAÇÃO 40 PÁGINAS POR
MINUTO.

Valor total extenso:

64	TABLET 64GB DE 7	10,000	UNIDADE	3690,00	36900,00
----	------------------	--------	---------	---------	----------

Especificação : Cartão de memória SD até 64gb. camera frontal, wifi, 1gb
ram

Valor total extenso:

65	COLETOR DE ASSINATURA ELETRONICA T-S461/TS-S460	3,000	UNIDADE	4076,67	12230,01
----	-------------------------------------------------	-------	---------	---------	----------

Especificação : TOPAZ T-S61/TS-S460 assinatura eletronica com
captura touchpad

Valor total extenso:

66	TRIPÉ PROFISSIONAL VIDEO 5KG C/ CABEÇA HIDRAULICA	2,000	UNIDADE	1763,33	3526,66
----	------------------------------------------------------	-------	---------	---------	---------

Valor total extenso:

67	NOTEBOOK INTEL CORE I3 4GB 1TB TELA LED HD 14"	12,000	UNIDADE	5380,00	64560,00
----	------------------------------------------------	--------	---------	---------	----------

Valor total extenso:

68	NOTEBOOK INTEL CORE I5 8GB 1TB TELA LED HD 14"	12,000	UNIDADE	10269,67	123236,04
----	------------------------------------------------	--------	---------	----------	-----------

Valor total extenso:

69	NOTEBOOK INTEL CORE I7 8GB 1TB TELA LED HD 15,6"	13,000	UNIDADE	10070,00	130910,00
----	--------------------------------------------------	--------	---------	----------	-----------

Valor total extenso:

70	COMPUTADOR COMPLETO CORE I3, 4GB, 1TB, MONITOR 15,6"	30,000	UNIDADE	5159,67	154790,10
----	---------------------------------------------------------	--------	---------	---------	-----------

Valor total extenso:



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

71	COMPUTADOR COMPLETO CORE I5, 8GB, 1TB, MONITOR 15,6"		26,000	UNIDADE	8998,33	233956,58
Valor total extenso:						
72	COMPUTADOR COMPLETO CORE I7, 8GB, 1TB, MONITOR 15,6"		19,000	UNIDADE	9616,33	182710,27
Valor total extenso:						
73	MONITOR 15,6" LED		28,000	UNIDADE	989,67	27710,76
Valor total extenso:						
74	MONITOR 18,5" LED		31,000	UNIDADE	1380,00	42780,00
Valor total extenso:						
75	NOBREAK 1200VA BIVOLT		35,000	UNIDADE	1244,67	43563,45
Valor total extenso:						
76	SCANNER GT-S85		21,000	UNIDADE	4383,33	92049,93
Valor total extenso:						
77	ESTABILIZADOR PARA PC, C/06 ENTRADAS PARA TOMADAS		15,000	UNIDADE	709,67	10645,05
Valor total extenso:						
78	IMPRESSORA A LASE MONOCROMÁTICA MFC-L2740DWE		17,000	UNIDADE	5259,67	89414,39
<i>Especificação : MFC-L2740 ESPECIFICAÇÕES: - voltagem: 127v - visor LCD: touchscreen 2,7 - tecnologia de impressão: laser eletrofotografico - velocidade maxima: até 32 ppm resolução (maxima) ate 2400 x 600</i>						
Valor total extenso:						
79	PLACA DE REDE PCI EXPRESS		30,000	UNIDADE	159,67	4790,10
Valor total extenso:						
80	PLACA DE SOM PCI EXPRESS		2,000	UNIDADE	224,67	449,34
Valor total extenso:						
81	PROCESSADOR 1155 PENTIUM DUAL CORE 3.0 GHZ		23,000	UNIDADE	655,00	15065,00
Valor total extenso:						
82	PEN DRIVER 16 GB		24,000	UNIDADE	59,33	1423,92
Valor total extenso:						
83	PENDIVE 32G USB		32,000	UNIDADE	70,00	2240,00
Valor total extenso:						
84	LIMPA CONTATO ELETRICO SPRAY		25,000	UNIDADE	77,97	1949,25
Valor total extenso:						
85	SSD 120GB		20,000	UNIDADE	399,00	7980,00
Valor total extenso:						
86	SSD 240 GB		6,000	UNIDADE	698,33	4189,98
Valor total extenso:						
87	MICROFONE DE LAPELA SEM FIO UWP-D11		2,000	UNIDADE	3174,33	6348,66
<i>Especificação : SONY UWP-D11</i>						
Valor total extenso:						
88	MICROFONE COMPACTO CAMERAS/FILMADORAS		3,000	UNIDADE	819,67	2459,01
<i>Especificação : MICROFONE RODE VIDEOMICRO COMPACTO CAMERAS/FILMADORAS</i>						
Valor total extenso:						
89	FONTE ATX 800W - GM800		18,000	UNIDADE	1273,33	22919,94
<i>Especificação : FONTE ATX 800W REAL GAMEMAX GM800</i>						
Valor total extenso:						
90	FONTE SATA ATX 400W 24 PINOS		65,000	UNIDADE	250,00	16250,00
Valor total extenso:						



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

91	FONTE SATA REAL ATX 500W		33,000	UNIDADE	356,67	11770,11
Valor total extenso:						
92	PROCESSADOR LGA 1155 PENTIUM G2140		23,000	UNIDADE	439,33	10104,59
Valor total extenso:						
93	PROCESSADOR CORE I3		14,000	UNIDADE	2066,00	28924,00
Valor total extenso:						
94	PROCESSADOR CORE I5		15,000	UNIDADE	2316,33	34744,95
Valor total extenso:						
95	PROCESSADOR CORE I7		11,000	UNIDADE	2746,33	30209,63
Especificação : Processador core 17-2.66ghz						
Valor total extenso:						
96	MEMÓRIA DDR 3 4GB 1333 MHZ		58,000	UNIDADE	356,67	20686,86
Valor total extenso:						
97	MEMÓRIA DDR 4 4GB 2133 MHZ		20,000	UNIDADE	325,00	6500,00
Valor total extenso:						
98	PLACA MAE GA-B250M-GARMING 3		18,000	UNIDADE	1018,33	18329,94
Valor total extenso:						
99	PLACA MAE COM SUPORT A PROCESSADOR 1155 DUAL CORE CELERON		20,000	UNIDADE	606,17	12123,40
Especificação : PLACA MAE COM SUPORT A PROCESSADOR 1155 DUAL CORE CELERON SUPORTE DE MEMORIA DDR 31600, 1333, 1066 mhz						
Valor total extenso:						
100	MEMÓRIA DDR 3 4GB 1600 MHZ		33,000	UNIDADE	280,00	9240,00
Valor total extenso:						
101	MEMORIA DDR3 8GB 1333MHZ		33,000	UNIDADE	356,67	11770,11
Valor total extenso:						
102	MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ		33,000	UNIDADE	323,33	10669,89
Valor total extenso:						
103	HD INTERNO ITB SATA 7200RPM		25,000	UNIDADE	453,33	11333,25
Valor total extenso:						
104	TONER BQ-CF217A		35,000	UNIDADE	153,33	5366,55
Valor total extenso:						
105	TONER CE285A		34,000	UNIDADE	193,33	6573,22
Valor total extenso:						
106	TONER TK1112		30,000	UNIDADE	126,00	3780,00
Valor total extenso:						
107	TONER DR1060		25,000	UNIDADE	175,00	4375,00
Valor total extenso:						
108	TONER TN-3472		25,000	UNIDADE	204,00	5100,00
Valor total extenso:						
109	CABO DE REDE PAR TRANÇADO CAT06 CAIXA COM 305M		12,000	CAIXA	1197,90	14374,80
Valor total extenso:						
110	CARTUCHO HP 662 COLOR		20,000	UNIDADE	201,67	4033,40
Valor total extenso:						
111	CARTUCHO HP 662 PRETO		30,000	UNIDADE	201,67	6050,10
Valor total extenso:						
112	CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL C/ TN 410/420/450		30,000	UNIDADE	280,00	8400,00



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

Especificação : utilizado nos modelos: MFC-7360N MFC7360 MFC-7360, DCP-7065DN DCP7065 DCP-7065, MFC7860DW MFC-7860DW MFC7860 MFC-7860, HL-2240 HL2240D HL-2240D, HL-2270DW HL2270 HL-2270, HL-2130 HL2130, DCP7055 DCP-7055, MFC7460DN MFC-7460DN MFC7460 MFC-7460, HL2230 HL-2230, HL2220, HL-2220, HL7060 HL-7060, HL2132 HL-2132, HL2210 HL-2210, HL2250 HL-2250, DCP7066 DCP-7066

Valor total extenso:

113	HD 1TB SATA 3,5 SEAGATE 1TERA INTERNO	30,000	UNIDADE	453,33	13599,90
-----	---------------------------------------	--------	---------	--------	----------

Valor total extenso:

114	PEN DRIVE DE 8GB	20,000	UNIDADE	49,67	993,40
-----	------------------	--------	---------	-------	--------

Especificação : Interface: USB 2.0; Capacidade de armazenamento: 16GB; Taxa de transferencia: 5MB/s de leitura, 1.5MB/s de gravação.

Valor total extenso:

115	PLACA DE VIDEO GTX 750 TI 2GB	2,000	UNIDADE	1980,00	3960,00
-----	-------------------------------	-------	---------	---------	---------

Valor total extenso:

116	PLACA DE VIDEO VGA GALAX GEFORCE GT 1030 2GB DDR5 64BITS	2,000	UNIDADE	1453,33	2906,66
-----	----------------------------------------------------------	-------	---------	---------	---------

Valor total extenso:

117	PLACA DE VIDEO VGA ASSUS GEFORCE GTX 1050 TI 4GB EXPEDITION GDDR5	4,000	UNIDADE	1660,00	6640,00
-----	-------------------------------------------------------------------	-------	---------	---------	---------

Valor total extenso:

118	ILUMINADOR 160 LEDS POTENTE4 PARA FILMAGENS E FOTOS DSRL HD	2,000	UNIDADE	480,00	960,00
-----	-------------------------------------------------------------	-------	---------	--------	--------

Valor total extenso:

119	CARTÃO DE MEMORIA CAMERA CONON 64GB	2,000	UNIDADE	186,33	372,66
-----	-------------------------------------	-------	---------	--------	--------

Valor total extenso:

120	MEMÓRIA DDR 2 4GB 800 MHZ	36,000	UNIDADE	180,33	6491,88
-----	---------------------------	--------	---------	--------	---------

Valor total extenso:

121	HD 500 GB SATA II	13,000	UNIDADE	298,00	3874,00
-----	-------------------	--------	---------	--------	---------

Valor total extenso:

122	HD EXTERNO 500 GB 3.0	18,000	UNIDADE	485,00	8730,00
-----	-----------------------	--------	---------	--------	---------

Valor total extenso:

123	TECLADO ABNT 2 PS2	18,000	UNIDADE	80,67	1452,06
-----	--------------------	--------	---------	-------	---------

Valor total extenso:

124	CABO DE REDE PAR TRANÇADO CAT5 E CAIXA COM 305M	7,000	UNIDADE	1059,67	7417,69
-----	-------------------------------------------------	-------	---------	---------	---------

Valor total extenso:

125	CONECTOR RJ45 CAT5 E PACOTE COM 100 UNIDADES.	15,000	UNIDADE	160,67	2410,05
-----	-----------------------------------------------	--------	---------	--------	---------

Valor total extenso:

126	TESTADOR DE CABOS DE REDE RJ45/RJ11	3,000	UNIDADE	133,67	401,01
-----	-------------------------------------	-------	---------	--------	--------

Valor total extenso:

127	CABO DE DADOS SATA	60,000	UNIDADE	26,63	1597,80
-----	--------------------	--------	---------	-------	---------

Valor total extenso:

128	CABO VGA PARA PC'S	65,000	UNIDADE	45,30	2944,50
-----	--------------------	--------	---------	-------	---------

Valor total extenso:

129	CABO USB PARA IMPRESSORAS	57,000	UNIDADE	22,83	1301,31
-----	---------------------------	--------	---------	-------	---------

Especificação : PARA IMPRESSORA PARALELA

Valor total extenso:

130	DVD VIRGEM 4,7GB COM 50 UNIDADES	1,000	UNIDADE	165,33	165,33
-----	----------------------------------	-------	---------	--------	--------

Valor total extenso:

131	CD VIRGEM 700 COM 50 UNIDADES	1,000	UNIDADE	204,33	204,33
-----	-------------------------------	-------	---------	--------	--------

Valor total extenso:



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

132	SWITCH 8 PORTAS DE 10-100MBPS.		16,000	UNIDADE	202,67	3242,72
Valor total extenso:						
133	SWITCH 24 PORTAS 10-100-1000+2 SFP GERENCIAVEL.		7,000	UNIDADE	2883,33	20183,31
Valor total extenso:						
134	CILINDRO BROTHER TN2340/2370/660HL		20,000	UNIDADE	181,67	3633,40
Valor total extenso:						
135	TONER REFIL PARA HP PRO MFP M 428-M429		25,000	UNIDADE	306,67	7666,75
Valor total extenso:						
136	CONECTORES RJ 45 PACOTE C/10		50,000	PACOTE	34,30	1715,00
Valor total extenso:						
137	SSD 500GB		5,000	UNIDADE	665,00	3325,00
Valor total extenso:						
138	KIT 4 REFIL TINTA ORIGIN CANON GL190, G1100, G2100, G3100 E G4100		20,000	KIT	297,00	5940,00
Valor total extenso:						
139	PLACA DE VIDEO AUS GEFORCE GTX 1660		3,000	UNIDADE	3166,67	9500,01
<i>Especificação : GEFORCE GTX 1660 2GB DDR5 128 BITS</i>						
Valor total extenso:						
140	SUORTE PARA DATA SHOW		3,000	UNIDADE	174,67	524,01
Valor total extenso:						
141	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA TANQUE DE TINTA		2,000	UNIDADE	2866,33	5732,66
<i>Especificação : Tanque de tinta Preto e colorido.</i>						
Valor total extenso:						
142	TINTA PARA IMPRESSORA UNIVERSAL NA COR PRETA 1LTS		20,000	UNIDADE	189,00	3780,00
Valor total extenso:						
143	TINTA PARA IMPRESSORA UNIVERSAL NA COR AMARELA 1LTS		10,000	UNIDADE	181,00	1810,00
Valor total extenso:						
144	TINTA PARA IMPRESSORA UNIVERSAL NA COR ROSA 1LTS		10,000	UNIDADE	173,00	1730,00
Valor total extenso:						
145	TINTA PARA IMPRESSORA UNIVERSAL NA COR AZUL 1LTS		10,000	UNIDADE	173,00	1730,00
Valor total extenso:						
146	IMPRESSORA HP LASER JET 1102W		5,000	UNIDADE	3266,67	16333,35
<i>Especificação : IMPRESSORA HP LASER JET-MARCA/FABRICANTE: HP, MODELO: LASER JET PRO M404dw, PROCEDENCIA: NACIONAL.</i>						
Valor total extenso:						
147	ESTABILIZADOR DE 300VA BIVOLT		3,000	UNIDADE	270,00	810,00
<i>Especificação : Modelo bivolt: entrada 115/127/220V- e saída 115V-. Proteção Contra Surtos de tensão. Sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento e rearme automático. Sobreaquecimento com desligamento automático. Sobrecarga.</i>						
Valor total extenso:						
148	ESTABILIZADOR DE 700VA BIVOLT		3,000	UNIDADE	798,00	2394,00
<i>Especificação : Modelo bivolt: entrada 115/127/220V- e saída 115V. Proteção Contra Surtos de tensão e Subtensão de rede elétrica.</i>						
Valor total extenso:						
149	IMPRESSORA COLOR CS521		5,000	UNIDADE	5000,00	25000,00
<i>Especificação : IMPRESSORA COLOR LEXMARK CS521</i>						
Valor total extenso:						



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

150	PLACA MAE COM SUPORT A PROCESSADOR 1155 INTEL PENTIUM		10,000	UNIDADE	720,00	7200,00
<i>Especificação : PLACA MAE COM SUPORT A PROCESSADOR 1155 INTEL PENTIUM, SUPORTE DE MEMÓRIA DDR 31600, 1333, 1066 mhz</i>						
Valor total extenso:						
151	PROCESSADOR LGA 1155 CELERON		10,000	UNIDADE	746,67	7466,70
Valor total extenso:						
152	MOUSE PAD COM O APOIO DE PUNHO EM GEL		14,000	UNIDADE	61,00	854,00
Valor total extenso:						
153	TONER PARA IMPRESSORA ML2851ND		2,000	UNIDADE	260,00	520,00
Valor total extenso:						
Total :						4.628.611,91

Valor total da proposta por extenso :

QUATRO MILHÕES SEISCENTOS E VINTE E OITO MIL SEISCENTOS E ONZE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS

3. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

Os itens acima listados são oriundos de solicitações impetradas nesta administração através das requisitantes a seguir; Secretaria Municipal de Educação, Memorando nº 031/2022 – SEMED, Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social; Memorando nº 0115/2022 – SEMADS, Secretaria Municipal de Administração; Memorando nº 225/2020 – PMMR, os quantitativos, não necessariamente serão adquiridos em sua totalidade. Os mesmos são quantidades estimadas, sendo considerados apenas para fins de adjudicação e posterior convocação para assinatura da Ata de Registro de Preços. As licitantes para as quais forem adjudicados os itens acima especificados e forem convocadas para a assinatura da Ata, obterão apenas o direito e a exclusividade de fornecimento dos referidos itens até o término da vigência contratual. Isto posto, alertamos que esta Administração não se encontra obrigada a adquirir previamente os produtos retromencionados, diante de tal fato o Município de Mãe do Rio Pará- Pa, não se responsabiliza por eventuais prejuízos financeiros, não cabendo por parte dos licitantes qualquer recurso sob alegação da expectativa da compra por parte do Município de Mãe do Rio Pará- Pa.

Os quantitativos estimados para o presente processo licitatório, relacionado neste termo, serve apenas como orientação, não constituindo, sob hipótese alguma garantia de faturamento.

Os produtos licitados serão fornecidos ao Município de Mãe do Rio Pará- Pa, pelo valor aprovado no processo, sendo proibida a cobrança de qualquer outra despesa que venha a interferir no valor contratado, prazo este que será contado da data do recebimento pela empresa contratada da Ordem de Compra e/ou da Nota de Empenho emitidos por esta Municipalidade.

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 das Secretarias, 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 **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA, SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DE MÃE DO RIO PARÁ.** Cabendo a Secretaria Municipal de Administração a realização e fiscalização do respectivo contrato administrativo, atendidas as suas demandas e disponibilidades orçamentárias e financeiras.

4. DA MODALIDADE DE CONTRATAÇÃO DO REGISTRO DE PREÇO

1 - O Sistema de Registro de Preços – SRP é o conjunto de procedimentos para registro formal de preços relativos à prestação de serviços e aquisição de bens, para contratações futuras pela Administração Pública. Após efetuar os procedimentos, é assinada uma Ata de Registro de Preços – ARP, documento de compromisso para contratação futura, em que se registram os preços, fornecedores, órgãos participantes e condições a serem praticadas.



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

- a) - Ou seja, o SRP é um procedimento especial de licitação que se efetiva por meio de uma concorrência ou pregão sui generis, ou seja, específico, selecionando a proposta mais vantajosa, com observância do princípio da isonomia, para eventual e futura contratação pela Administração.
- b) - Ressalta-se que o SRP não é uma modalidade de licitação como as previstas no art. 22 da Lei nº 8.666/1993 e no art. 1º da Lei nº 10.520/2002. Mas é uma maneira de realizar aquisições de bens e contratações de serviços de forma parcelada. Isso porque no SRP a Administração Pública não fica obrigada a contratar.
- c) - A Lei nº 8.666/1993, inciso I, § 3º, art. 15, estabelece que a licitação para registro de preços será realizada na modalidade de concorrência, do tipo menor preço. Posteriormente, a Lei nº 10.520/2002, em seu art. 11, estabeleceu que as compras e contratações de bens e serviços comuns, quando efetuadas pelo SRP poderão adotar a modalidade pregão. O Decreto nº 7.892/2013 estabelece em seu art. 7º que a licitação para registro de preços será realizada na modalidade de concorrência, do tipo menor preço ou na modalidade de pregão e será precedida de ampla pesquisa de mercado.
- II – Quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa;

5. DO PRAZO E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

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

5.2 A entrega dos produtos deverá ocorrer em conformidade com as necessidades da **PREFEITURA MUNICIPAL** de Mãe do Rio-Pa, prazo que será definido no ato da emissão da **ORDEM DE COMPRA e/ou FORNECIMENTO**, a entrega do produto será de segunda a sexta-feira, das 08h00min às 13h00min (horário de Brasília/DF), na Prefeitura Municipal, localizado **COMPLEXO ADMINISTRATIVO, 998, SANTO ANTÔNIO**, na cidade de **MÃE DO RIO PARÁ**.

6 - DAS PENALIDADES

6.1-Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração do **CONTRATANTE** poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à **CONTRATADA** as seguintes sanções:

6.1.1 - Advertência;

6.1.2 - Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto contratado, recolhida no prazo de 15 (quinze) dias corridos, contado da comunicação oficial;

6.1.3 - Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração do **CONTRATANTE**, pelo prazo de até 2 (dois) anos;

6.1.4 - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a **CONTRATADA** ressarcir a Administração do **CONTRATANTE** pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no subitem anterior.

16.2 - **O CONTRATANTE** se reserva ao direito de compensar o valor da multa no momento do pagamento da contraprestação a **CONTRATADA**.

16.3 - Além das penalidades citadas, a **CONTRATADA** ficará sujeita, ainda, ao cancelamento de sua inscrição no Cadastro de Fornecedores do **CONTRATANTE** e, no que couberem às demais penalidades referidas no Capítulo IV da Lei nº 8.666/93.

16.4 - As sanções de advertência, suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração do **CONTRATANTE**, e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública poderão ser aplicadas à **CONTRATADA** juntamente com as de multa.

7 - DA FORMA DE PAGAMENTO

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

7.2 - 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.



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

7.3 - A PREFEITURA MUNICIPAL 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.

7.4 – A PREFEITURA MUNICIPAL 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.

7.5- 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 pagamento.

7.6 - 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 pela **PREFEITURA MUNICIPAL 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:

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

TX= Percentual da taxa anual = 6%.

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

8 - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

8.1 - As despesas decorrentes da contratação do objeto da presente licitação, correrão a cargo das dotações orçamentária órgão 15-Secretaria Municipal de Educação unidade(s) 03-Fundo Municipal de Educação, órgão 18-Sec. Munic. de Assist. e Desenv. Social unidade(s) 02-Fundo Municipal de Assistência Social, órgão 12-Sec. Munic. de Administração unidade(s) 01-Sec. Munic. de Administração, 02-Fundo Municipal de Saúde, Cujos programas de trabalho e elementos de despesas constarão nas respectivas notas de empenho, contrato ou documento equivalente, observada as condições estabelecidas neste edital e ao que dispõe o artigo 62 da Lei 8.666/1993 e alterações.

9 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

9.1 - impedir que terceiros forneçam o produto objeto deste Pregão;

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

9.3 - devolver os produtos que não apresentarem condições de serem consumidos;

9.4- solicitar a troca dos produtos devolvidos mediante comunicação a ser feita pelo Serviço de Almojarifado;

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

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

10 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

10.1– Cumprir fielmente as exigências da **PREFEITURA MUNICIPAL de MÃE DO RIO PARÁ**, naquilo que não contrariar o aqui previsto;

10.2 - manter os seus empregados sujeitos às normas disciplinares da **PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO PARÁ**, porém sem qualquer vínculo empregatício com o órgão;

10.3 - respeitar as normas e procedimentos de controle e acesso às dependências da **PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO PARÁ**;

10.4 - responder pelos danos causados diretamente à **PREFEITURA MUNICIPAL 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 pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO PARÁ**;

10.5 - responder, ainda, por quaisquer danos causados diretamente a bens de propriedade da **PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO PARÁ** quando esses tenham sido ocasionados por seus empregados durante o fornecimento do produto;



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

10.6 - efetuar a entrega do produto objeto da Autorização de Fornecimento, de acordo com a necessidade e o interesse da **PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO PARÁ** após o recebimento de requisições expedidas pelo Setor competente;

10.7 - comunicar ao Setor competente da **PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO PARÁ** por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos que julgar necessário;

10.8 - 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.

Nos termos dispostos na, Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, os Decretos Federais nº 7.892/2013, 10.024/2019, e, subsidiariamente, no que couber, as disposições da Lei. 8.666/93, bem como, pela Lei Complementar nº. 123/2006 bem como em outras legislações pertinentes **APROVO** o presente **TERMO DE REFERÊNCIA**, e delibero pelo imediato procedimento de abertura do processo administrativo para licitação na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO**, e conseqüentemente os atos subsequentes.

MÃE DO RIO-PARÁ, 28 DE JUNHO DE 2022.

JOSÉ VILLEIGAGNON RABELO OLIVEIRA
Prefeito Municipal