



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	PLACA DE REDE PCI EXPRESS		50,000	UNIDADE	107,58	5379,00
Valor total extenso:						
2	PLACA DE SOM PCI EXPRESS		25,000	UNIDADE	133,62	3340,50
Valor total extenso:						
3	PROCESSADOR 1155 PENTIUM DUAL CORE 3.0 GHZ		50,000	UNIDADE	422,68	21134,00
Valor total extenso:						
4	PEN DRIVER 16 GB		100,000	UNIDADE	43,16	4316,00
Valor total extenso:						
5	PENDIVE 32G USB		102,000	UNIDADE	54,50	5559,00
Valor total extenso:						
6	PEN DRIVE DE 8GB		100,000	UNIDADE	32,13	3213,00
Valor total extenso:						
<i>Especificação : Interface: USB 2.0; Capacidade de armazenamento: 16GB; Taxa de transferencia: 5MB/s de leitura, 1.5MB/s de gravação.</i>						
Valor total extenso:						
7	COLETOR DE ASSINATURA TOPAZ T-S461/TS-S460		23,000	UNIDADE	2100,00	48300,00
Valor total extenso:						
8	PLACA DE VIDEO NVIDIA GTX 750 TI 2GB		23,000	UNIDADE	171,87	3953,01
Valor total extenso:						
9	PLACA DE VIDEO VGA NVIDIA GALAX GEFORCE GT 1030 2GB DDR5 64BITS		23,000	UNIDADE	1329,70	30583,10
Valor total extenso:						
10	PASTA TERMICA PARA PROCESSADOR		27,000	UNIDADE	24,92	672,84
Valor total extenso:						
11	LIMPA CONTATO ELETRICO SPRAY		45,000	UNIDADE	20,54	924,30
Valor total extenso:						
12	BOYA MICROFONE S/FIO LAPELA BY-WM6 CANON NIKON SONY		23,000	UNIDADE	1850,00	42550,00
Valor total extenso:						
13	MICROFONE DE LAPELA SEM FIO SONY UWP-D11		23,000	UNIDADE	1689,30	38853,90
Valor total extenso:						
14	MICROFONE RODE VIDEOMICRO COMPACTO CAMERAS/FILMADORAS		3,000	UNIDADE	840,00	2520,00
Valor total extenso:						
15	ILUMINADOR 160 LEDS POTENTE4 PARA FILMAGENS E FOTOS DSRL HD		3,000	UNIDADE	625,00	1875,00
Valor total extenso:						
16	TRIPÉ PROFISSIONAL VIDEO K2 E SAARA 5KG CABEÇA HIDRAULICA		3,000	UNIDADE	1025,00	3075,00
Valor total extenso:						
17	CARTÃO DE MEMORIA CAMERA CONON 64GB		5,000	UNIDADE	132,63	663,15
Valor total extenso:						



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

18	ILUMINADOR PARA FOTO E VIDEO LED TTV-204 TRIPO		3,000	UNIDADE	517,50	1552,50
Valor total extenso:						
19	LENTE CANON 24-105MM F/I IS USM PARASOL		3,000	UNIDADE	8900,00	26700,00
Valor total extenso:						
20	FORNTE ATX 800W REAL GAMEMAX GM800		50,000	UNIDADE	1250,00	62500,00
Valor total extenso:						
21	FORNTE SATA ATX 400W 24 PINOS		105,000	UNIDADE	437,65	45953,25
Valor total extenso:						
22	FORNTE SATA REAL ATX 500W		90,000	UNIDADE	540,23	48620,70
Valor total extenso:						
23	PROCESSADOR LGA 1155 PENTIUM G2140		55,000	UNIDADE	473,33	26033,15
Valor total extenso:						
24	PROCESSADOR LGA 1155 CELERON		27,000	UNIDADE	432,50	11677,50
Valor total extenso:						
25	PROCESSADOR CORE I3		30,000	UNIDADE	612,15	18364,50
Valor total extenso:						
26	PROCESSADOR CORE I5		22,000	UNIDADE	890,83	19598,26
Valor total extenso:						
27	PROCESSADOR CORE I7		22,000	UNIDADE	1312,40	28872,80
<i>Especificação : Processador core 17-2.66ghz</i>						
Valor total extenso:						
28	MEMÓRIA DDR 2 4GB 800 MHZ		30,000	UNIDADE	165,97	4979,10
Valor total extenso:						
29	MEMÓRIA DDR 3 4GB 1333 MHZ		95,000	UNIDADE	236,13	22432,35
Valor total extenso:						
30	MEMÓRIA DDR 4 4GB 2133 MHZ		50,000	UNIDADE	285,33	14266,50
Valor total extenso:						
31	PLACA MAE GA-B250M-GARMING 3		43,000	UNIDADE	980,00	42140,00
Valor total extenso:						
32	PLACA MAE COM SUPORT A PROCESSADOR 1155 DUAL CORE CELERON		50,000	UNIDADE	483,40	24170,00
<i>Especificação : PLACA MAE COM SUPORT A PROCESSADOR 1155 DUAL CORE CELERON SUPORTE DE MEMORIA DDR 31600, 1333, 1066 mhz</i>						
Valor total extenso:						
33	PLACA MAE COM SUPORT A PROCESSADOR 1155 INTEL PENTIUM		50,000	UNIDADE	668,40	33420,00
<i>Especificação : PLACA MAE COM SUPORT A PROCESSADOR 1155 INTEL PENTIUM, SUPORTE DE MEMORIA DDR 31600, 1333, 1066 mhz</i>						
Valor total extenso:						
34	HD 500 GB SATA II		63,000	UNIDADE	364,00	22932,00
Valor total extenso:						
35	HD EXTERNO 500 GB 3.0		34,000	UNIDADE	388,75	13217,50
Valor total extenso:						
36	HD EXTERNO 1TB 3.0		52,000	UNIDADE	539,70	28064,40
Valor total extenso:						
37	MOUSE OPTICO USB		130,000	UNIDADE	28,66	3725,80



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

Especificação : MOUSE ÓPTICO COM FIO C3Tech MS-25BK, COM RESOLUÇÃO DE 1000 DPI QUE APRESENTA MELHOR PRECISÃO E MELHOR RESPOSTA PROPORCIONANDO UM RASTREAMENTO MAIS SUAVE. -LATERAIS COM TEXTURA TOMANDO O USO MAIS AGRADÁVEL POR LONGOS PERÍODOS DE USO. -DISPONIBILIZA 3 BOTÕES, SENDO 2 BOTÕES NA PARTE SUPERIOR E 1 CENTRAL COM FUNÇÃO SCROLL. -AMBIDESTRO VERSÁTIL QUE OFERECE SUPORTE TOTAL AO USO CONFORTÁVEL PARA AS MÃOS DIREITA E ESQUERDA. -DISPENSA O USO DE MOUSE-PADS TRABALHANDO NA MAIORIA DAS SUPERFÍCIES. -CABO USB COM 2 METROS DE COMPRIMENTO. -FÁCIL INSTALAÇÃO, COM FUNÇÃO PLUG & PLAY 5.9x3.4x9.7 COR PRETO.

Valor total extenso:

38	TECLADO ABNT 2 USB		130,000	UNIDADE	62,13	8076,90
----	--------------------	--	---------	---------	-------	---------

Valor total extenso:

39	TECLADO ABNT 2 PS2		85,000	UNIDADE	49,67	4221,95
----	--------------------	--	--------	---------	-------	---------

Valor total extenso:

40	CABO DE REDE PAR TRANÇADO CAT5 E CAIXA COM 305M		14,000	UNIDADE	963,34	13486,76
----	-------------------------------------------------	--	--------	---------	--------	----------

Valor total extenso:

41	CONECTOR RJ45 CAT5 E PACOTE COM 100 UNIDADES.		14,000	UNIDADE	129,67	1815,38
----	-----------------------------------------------	--	--------	---------	--------	---------

Valor total extenso:

42	ALICATE PARA CRIPAR MULTITOC TC-210C RJ45		23,000	UNIDADE	63,17	1452,91
----	-------------------------------------------	--	--------	---------	-------	---------

Valor total extenso:

43	TESTADOR DE CABOS DE REDE RJ45/RJ11		11,000	UNIDADE	40,00	440,00
----	-------------------------------------	--	--------	---------	-------	--------

Valor total extenso:

44	CABO DE FORÇA PC 1.5M		95,000	UNIDADE	13,17	1251,15
----	-----------------------	--	--------	---------	-------	---------

Valor total extenso:

45	CABO DE DADOS SATA		63,000	UNIDADE	10,55	664,65
----	--------------------	--	--------	---------	-------	--------

Valor total extenso:

46	MOUSE PAD COM O APOIO DE PUNHO EM GEL		94,000	UNIDADE	50,38	4735,72
----	---------------------------------------	--	--------	---------	-------	---------

Valor total extenso:

47	MEMÓRIA DDR 3 4GB 1600 MHZ		55,000	UNIDADE	220,63	12134,65
----	----------------------------	--	--------	---------	--------	----------

Valor total extenso:

48	CABO VGA PARA PC'S		58,000	UNIDADE	34,91	2024,78
----	--------------------	--	--------	---------	-------	---------

Valor total extenso:

49	CABO USB PARA IMPRESSORAS		58,000	UNIDADE	37,00	2146,00
----	---------------------------	--	--------	---------	-------	---------

Especificação : PARA IMPRESSORA PARALELA

Valor total extenso:

50	DVD VIRGEM 4,7GB COM 50 UNIDADES		9,000	UNIDADE	96,00	864,00
----	----------------------------------	--	-------	---------	-------	--------

Valor total extenso:

51	CD VIRGEM 700 COM 50 UNIDADES		9,000	UNIDADE	73,00	657,00
----	-------------------------------	--	-------	---------	-------	--------

Valor total extenso:

52	MEMORIA DDR3 8GB 1333MHZ		55,000	UNIDADE	480,35	26419,25
----	--------------------------	--	--------	---------	--------	----------

Valor total extenso:

53	MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ		55,000	UNIDADE	507,60	27918,00
----	--------------------------	--	--------	---------	--------	----------

Valor total extenso:

54	PLACA DE VÍDEO GEFORCE GTX 1050 2GB DDR5 128BITS-PH-GTX1050-2GB		3,000	UNIDADE	3099,00	9297,00
----	-----------------------------------------------------------------	--	-------	---------	---------	---------

Valor total extenso:

55	PLACA DE VIDEO VGA NVIDIA GEFORCE GTX 1050 TI 4GB EXPEDITION GDDR5		3,000	UNIDADE	3590,90	10772,70
----	--------------------------------------------------------------------	--	-------	---------	---------	----------

Valor total extenso:

56	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS BIVOLT		82,000	UNIDADE	49,63	4069,66
----	----------------------------------	--	--------	---------	-------	---------



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

Valor total extenso:						
57	NOTEBOOK INTEL CORE I3 4GB 1TB TELA LED HD 14"		16,000	UNIDADE	4250,00	68000,00
Valor total extenso:						
58	NOTEBOOK INTEL CORE I5 8GB 1TB TELA LED HD 14"		14,000	UNIDADE	7318,90	102464,60
Valor total extenso:						
59	NOTEBOOK INTEL CORE I7 8GB 1TB TELA LED HD 15,6"		14,000	UNIDADE	7800,00	109200,00
Valor total extenso:						
60	COMPUTADOR COMPLETO CORE I3, 4GB, 1TB, MONITOR 15,6"		55,000	UNIDADE	3211,10	176610,50
Valor total extenso:						
61	COMPUTADOR COMPLETO CORE I5, 8GB, 1TB, MONITOR 15,6"		30,000	UNIDADE	4965,00	148950,00
Valor total extenso:						
62	COMPUTADOR COMPLETO CORE I7, 8GB, 1TB, MONITOR 15,6"		25,000	UNIDADE	5965,00	149125,00
Valor total extenso:						
63	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA TANQUE DE TINTA		35,000	UNIDADE	1295,98	45359,30
<i>Especificação : Tanque de tinta Preto e colorido.</i>						
Valor total extenso:						
64	IMPRESSORA HP LASER JET 1102W		10,000	UNIDADE	3034,43	30344,30
<i>Especificação : IMPRESSORA HP LASER JET:MARCA/FABRICANTE: HP, MODELO: LASER JET PRO M404dw, PROCEDENCIA: NACIONAL.</i>						
Valor total extenso:						
65	MONITOR 15,6" LED		35,000	UNIDADE	760,65	26622,75
Valor total extenso:						
66	MONITOR 18,5" LED		30,000	UNIDADE	1027,90	30837,00
Valor total extenso:						
67	MONITOR 21,5" LED		30,000	UNIDADE	1199,53	35985,90
Valor total extenso:						
68	ROTEADOR WIRELESS 300MBPS		30,000	UNIDADE	201,98	6059,40
<i>Especificação : 3 antenas MIMO removíveis (2Tx3R). 4 portas LAN 10/100 Mbps. Velocidade de 300 Mbps.Fonte de alimentação bivolt automática.</i>						
Valor total extenso:						
69	SWITCH 8 PORTAS DE 10-100MBPS		18,000	UNIDADE	246,22	4431,96
Valor total extenso:						
70	SWITCH 16 PORTAS DE 10-100MBPS		18,000	UNIDADE	478,64	8615,52
Valor total extenso:						
71	SWITCH 24 PORTAS 10-100-1000+2 SFP GERENCIAVEL		13,000	UNIDADE	2471,33	32127,29
Valor total extenso:						
72	DATA SHOW 2700 LUMES COMPATIVEL COM PADRAO VGA E HDTV		8,000	UNIDADE	3141,47	25131,76
Valor total extenso:						
73	SUPORTE PARA DATA SHOW		8,000	UNIDADE	166,67	1333,36
Valor total extenso:						
74	ESTABILIZADOR DE 300VA BIVOLT		32,000	UNIDADE	250,94	8030,08
<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:						
75	ESTABILIZADOR DE 700VA BIVOLT		32,000	UNIDADE	1442,70	46166,40



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

Especificação : Modelo bivolt: entrada 115/127/220V- e saída 115V.  
Proteção Contra Surtos de tensão e Subtensão de rede elétrica.

Valor total extenso:

76	FRAGMENTADOR DE PAPEL AUTOMATICO 100X220V		2,000	UNIDADE	1850,00	3700,00
----	-------------------------------------------	--	-------	---------	---------	---------

Valor total extenso:

77	MINI RACK DE PAREDE 19X3US X 330MM DESMONTAVEL		6,000	UNIDADE	500,00	3000,00
----	------------------------------------------------	--	-------	---------	--------	---------

Valor total extenso:

78	NOBREAK 1200VA BIVOLT		23,000	UNIDADE	1000,00	23000,00
----	-----------------------	--	--------	---------	---------	----------

Valor total extenso:

79	SCANNER GT-S85		5,000	UNIDADE	6150,00	30750,00
----	----------------	--	-------	---------	---------	----------

Valor total extenso:

80	BROTHER MFC-L2700DW MULTIFUNCIONAL LASER		28,000	UNIDADE	3250,00	91000,00
----	------------------------------------------	--	--------	---------	---------	----------

Especificação : BROTHER MFC-L2700DW MULTIFUNCIONAL LASER  
DE ALTA VELOCIDADE COM IMPRESSÃO DUPLEX E REDE

Valor total extenso:

81	IMPRESSORA COLOR LEXMARK CS521		2,000	UNIDADE	6500,00	13000,00
----	--------------------------------	--	-------	---------	---------	----------

Especificação : IMPRESSORA COLOR: MARCA/FABRICANTE: HP,  
MODELO: COLOR LASER JET PRO M454dw, PROCEDENCIA:  
NACIONAL.

Valor total extenso:

82	IMPRESSORA BROTHER DCP-8152DN COPIADORA MULTIFUNCIONAL LASER DE ALTA VELOCIDADE		10,000	UNIDADE	4832,50	48325,00
----	------------------------------------------------------------------------------------	--	--------	---------	---------	----------

Especificação : IMPRESSORA BROTHER DCP-8152DN COPIADORA  
MULTIFUNCIONAL LASER DE ALTA VELOCIDADE COM IMPRESSÃO  
DUPLEX E REDE

Valor total extenso:

83	SWITCH/1000		5,000	UNIDADE	845,00	4225,00
----	-------------	--	-------	---------	--------	---------

Valor total extenso:

84	ROTEADOR RG AC1200		5,000	UNIDADE	348,85	1744,25
----	--------------------	--	-------	---------	--------	---------

Valor total extenso:

85	HD INTERNO ITB SATA 7200RPM		40,000	UNIDADE	618,07	24722,80
----	-----------------------------	--	--------	---------	--------	----------

Valor total extenso:

86	TONER BQ-CF217A		120,000	UNIDADE	381,40	45768,00
----	-----------------	--	---------	---------	--------	----------

Valor total extenso:

87	TONER CE285A		120,000	UNIDADE	390,00	46800,00
----	--------------	--	---------	---------	--------	----------

Valor total extenso:

88	TONER TK1112		120,000	UNIDADE	390,00	46800,00
----	--------------	--	---------	---------	--------	----------

Valor total extenso:

89	TONER DR1060		120,000	UNIDADE	283,67	34040,40
----	--------------	--	---------	---------	--------	----------

Valor total extenso:

90	TONER TN-3472		120,000	UNIDADE	415,00	49800,00
----	---------------	--	---------	---------	--------	----------

Valor total extenso:

91	BATERIA ALCALINA 9V PARA MICROFONE		65,000	UNIDADE	25,90	1683,50
----	------------------------------------	--	--------	---------	-------	---------

Valor total extenso:

92	CABO DE REDE PAR TRANÇADO CAT06 CAIXA COM 305M		8,000	CAIXA	1181,86	9454,88
----	---------------------------------------------------	--	-------	-------	---------	---------

Valor total extenso:

93	CARTUCHO HP 662 COLOR		40,000	UNIDADE	104,52	4180,80
----	-----------------------	--	--------	---------	--------	---------

Valor total extenso:

94	CARTUCHO HP 662 PRETO		40,000	UNIDADE	101,62	4064,80
----	-----------------------	--	--------	---------	--------	---------

Valor total extenso:

95	CARTUCHO COMPATÍVEL C/ 954XL 20ML CIANO		40,000	UNIDADE	217,50	8700,00
----	-----------------------------------------	--	--------	---------	--------	---------



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

Valor total extenso:						
96	CARTUCHO COMPATÍVEL C/ 954XL 20ML AMARELO		40,000	UNIDADE	217,50	8700,00
Valor total extenso:						
97	CARTUCHO COMPATÍVEL C/ 954XL 20ML PRETO		40,000	UNIDADE	217,50	8700,00
Valor total extenso:						
98	CARTUCHO COMPATÍVEL C/ 954XL 20ML MAGENTA		40,000	UNIDADE	217,50	8700,00
Valor total extenso:						
99	CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL C/ TN 410/420/450		40,000	UNIDADE	385,00	15400,00

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:						
100	TONER PRETO TN-3332 TN-3382		80,000	UNIDADE	370,00	29600,00
Especificação : DCP8112DN DCP-8112DN, HL5452DN HL-5452DN, HL5472DW HL-5472DW, DCP8152DN DCP-8152DN, MFC8512DN MFC-8512DN.						
Valor total extenso:						
101	TONER BROTHER		80,000	UNIDADE	370,00	29600,00

Especificação : DCP-L2540DW DCPL2540DW DCPL-2540 2540DW, DCP-L2520DW DCPL2520DW DCPL-2520 2520DW, MFC-L2740DW MFCL2740DW MFCL-2740 2740DW, MFC-L2700DW 2700DW, MFC-L2720DW MFCL2720DW MFCL-2720 2720DW, HL-L2360DW HL-L2360 HLL2360DW HLL-2360 2360DW, HL-L2320D HLL2320D HLL-2320 2320D.

Valor total extenso:						
102	CILINDRO BROTHER DR420		40,000	UNIDADE	250,00	10000,00
Valor total extenso:						
103	CILINDRO BROTHER TN2340/2370/660HL		40,000	UNIDADE	192,58	7703,20
Valor total extenso:						
104	HD 1TB SATA 3,5 SEAGATE 1TERA INTERNO		80,000	UNIDADE	575,70	46056,00
Valor total extenso:						
105	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS PROFISSIONAIS		40,000	UNIDADE	47,00	1880,00

Especificação : -FUSIVEL 110/220 COM LED

Valor total extenso:						
106	FORNE DE ALIMENTAÇÃO		40,000	UNIDADE	149,93	5997,20

Especificação : 350W BIVOLT 110-220 (12)

Valor total extenso:						
107	FOTOCONDUTOR IMPRESSORA BROTHER DR 420, DR 410, DR450		20,000	UNIDADE	725,00	14500,00
Especificação : PARA SER REUTILIZADO NOS TONERS TN420, TN410, TN450.						
Valor total extenso:						
108	FOTOCONDUTOR IMPRESSORA BROTHER DR2340 DR 2370 DR660		20,000	UNIDADE	725,00	14500,00

Especificação : DR2340 utilizado no cartucho de toner Brother TN-2370 que é compatível com os seguintes equipamentos: HL-L2320D 2320D HL-L2320, HL-L2360DW 2360DW HL-L2360, DCP-L2520DW DCP-L2520 2520DW, DCP-L2540DW DCP-L2540 2540DW, MFC-L2740DW MFC-L2740 2740DW, MFC-L2720DW MFC-L2720 2720DW, MFC-L2700DW MFC-L2700 2700DW

Valor total extenso:						
109	SWITCH 16 PORTAS		20,000	UNIDADE	733,49	14669,80
Especificação : COM NEGOCIAÇÃO AUTOMÁTICA RJ45 Switch 16 portas rj 45 10/100/1000, gerenciável						



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

Valor total extenso:						
110	MICROFONE VOCAL PROFICIONAL COM FIO		22,000	UNIDADE	172,66	3798,52
<i>Especificação : PADRÃO POLAR CARIÓIDE, 52 BDV CABOXLP, FEMEA/P10</i>						
Valor total extenso:						
111	MICROFONE SEM FIO		20,000	UNIDADE	499,90	9998,00
<i>Especificação : Recepção true diversity com 2 antenas, conector XLR balanceado e PIO, potencia de transmissão de RF:LO power= 1mW max/HI power=10mW Max.</i>						
Valor total extenso:						
112	MOUSE USB		124,000	UNIDADE	40,60	5034,40
<i>Especificação : OPTICO COM 3 BOTOES DE BOA QUALIDADE.</i>						
Valor total extenso:						
113	CONECTORES RJ 45 PACOTE C/10		12,000	PACOTE	12,25	147,00
Valor total extenso:						
114	PLACA MÃE SOCKET LGA1151		50,000	UNIDADE	791,70	39585,00

*Especificação : pacidade máxima suportada da memória RAM 32 GB Chipset Intel H110 Socket Socket 1151, Skylake Slots de expansão 1 x PCI Express x16, 2 x PCI Express x1 Processador Não Aplicações PC Tipo de memória RAM DDR4 Descrição LEIA COM ATENÇÃO TODO O ANUNCIO ANTES DE FINALIZAR A COMPRA! - Suporte para processadores: Core i7 / Core i5 / Core i3 / Pentium / Celeron de 6º e 7º geração - Produto original, novo e lacrado - Com nota fiscal - Postagem rápida! No máximo no próximo dia útil - Garantia do fornecedor de 12 meses Processador: Soquete 1151 - Intel Skylake Chipset: Intel® H110 Express Chipset Memória DDR 4: Suporta DDR4 2133MHz 2 Soquetes UDIMM Dual Channel Até 32GB de memória Slots de Expansão: - 1 x slot PCI Express x16, em execução em x16 \* (Todos os slots PCI Express estão em conformidade com o padrão PCI Express 3.0.) - 2 x slot PCI Express x1 \* (Todos os slots PCI Express estão em conformidade com o padrão PCI Express 2.0.) Rede: Gigabit 10/100/1000: Chip LAN PHY RTL 8111H (Gbe) Storage: Intel PCH SATA (6Gb/s): 4 conectores Áudio: Realtek ALC887 Suporta o padrão Azalia 7.1 Canais USB 3.0: Total: 4 portas 2 portas frontais 2 portas traseiras ( 1 porta via cabo opcional ) USB 2.0: Total 4 portas 4 portas frontais ( 2 via cabo opcional ) Dispositivo de Alarme: Buzzer on board Painel Traseiro: 1 porta PS/2 Teclado/Mouse 1 porta VGA 1 porta HDMI 1 porta RJ45 +2 portas USB 3.0 2 portas USB 2.0 3 conectores de áudio (Line-in, Line-out e Mic-in) Conectores On Board: S/P DIF out CPU fan (4 pinos) Chassis fan (3 pinos) Intel Front Panel (2 x 5 pinos) Azalia Analog Front Audio (2x 5 pinos) ATX (24 pinos) ATX 12V (4 pinos) Clear CMOS/RTC TPM/TCM ( 2 x 10 pinos) USB 2.0 USB 3.0 Formato: uATX 22.6cm x 17.4cm BIOS: SPI 64Mb (AMI) Características Especiais: Todos os capacitores sólidos Itens inclusos: - Placa mãe - Espelho - Cabo SATA - CD de Instalação*

Valor total extenso:						
115	PROCESSADOR INTEL CORE I3 SOCKET LGA 1151		50,000	UNIDADE	1067,97	53398,50
Valor total extenso:						
116	ROTEADOR 4 PORTAS LAM10/100/1000MBPS 4 ANTENAS EXTERNASE 1 INTERNA		41,000	UNIDADE	483,00	19803,00
<i>Especificação : PADRÃO WIRELLES</i>						
Valor total extenso:						
117	TECLADO MULTIFUNCIONAL USB		164,000	UNIDADE	66,54	10912,56
Valor total extenso:						
118	TECLADO AMPLIADO E ADAPITADO		83,000	UNIDADE	286,00	23738,00
<i>Especificação : Teclado Ampliado Baixa Visão E Adaptado Em Braille Para Cego</i>						
Valor total extenso:						
119	TECLADO DE CONTRASTE AMARELO COM COLMEIA		42,000	UNIDADE	391,33	16435,86



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

Especificação : TECLADO PADRÃO ABNT-2, 107 TECLAS, CONAXÃO  
USB. ALTO CONTRASTE PARA DEFICIENTE VISUAL

Valor total extenso:

120	KIT 4 TINTAS COLORIDA UNIVERSAL CMYK 500ML		72,000	KIT	217,25	15642,00
-----	--------------------------------------------	--	--------	-----	--------	----------

Valor total extenso:

121	TONER REFIL PARA IMPRESSORA BROTHER UNIVERSAL		90,000	UNIDADE	170,00	15300,00
-----	-----------------------------------------------	--	--------	---------	--------	----------

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:

122	MOUSE ADAPTADO		23,000	UNIDADE	152,00	3496,00
-----	----------------	--	--------	---------	--------	---------

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

Valor total extenso:

123	PLACA DE VIDEO VGA NVIDIA ASSUS GEFORCE GTX 1050 TI 4GB EXPEDITION GDDR5		20,000	UNIDADE	16,12	322,40
-----	--------------------------------------------------------------------------	--	--------	---------	-------	--------

Especificação : PLACA DE VIDEO VGA NVIDIA ASSUS GEFORCE GTX 1050 TI 4GB EXPEDITION GDDR5

Valor total extenso:

124	NOBLEAK UPSAI PRO-SAVE 1500 2BA BIV/115		24,000	UNIDADE	1939,63	46551,12
-----	-----------------------------------------	--	--------	---------	---------	----------

Valor total extenso:

125	DESKTOP CORE I5 QUAD CORE 1.6GHS ATÉ 3.9 GHZ RAMGB DDR4		88,000	UNIDADE	4349,50	382756,00
-----	---------------------------------------------------------	--	--------	---------	---------	-----------

Especificação : DISCO R 1T, 7200RPM, PLACA M-E DUPLA SAIDA DE VIDEOHDMI FULL HD E VGA, 6 CONEXÕES USB4 TRASEIRAS E DUAS FRONTAIS, 5 CONEXÕES DE AUDIO HD

Valor total extenso:

126	ESTABILIZADOR PARA PC, C/06 ENTRADAS PARA TOMADAS		20,000	UNIDADE	211,75	4235,00
-----	---------------------------------------------------	--	--------	---------	--------	---------

Valor total extenso:

127	IMPRESSORA JATO DE TINTA COLORIDO.		21,000	UNIDADE	1966,07	41287,47
-----	------------------------------------	--	--------	---------	---------	----------

Especificação : Velocidade em preto: Até 20ppm; Velocidade em cores: Até 16ppm; Resolução em preto e branco: Até 600dpi; Resolução máxima em cores: Até 4800 X 1200 dpi. Otimizados (a partir de 1200 dpi de entrada quando imprimindo de um computador para papel fotográfico); Capacidade da bandeja de entrada para 60 folhas; Bandeja de saída para 25 folhas. Opções de impressão em frente e verso: Manual(Suporte a driver fornecido) Capacidade de entrada: até 60 folhas Carta/Ofício. Capacidade de saída: Até 25 folhas de papel carta/ofício. Garantia do fornecedor 12 meses

Valor total extenso:

128	IMPRESSORA ECOTANK L4160 MULTIFUNCIONAL HIFI, USB2.0		40,000	UNIDADE	2062,33	82493,20
-----	------------------------------------------------------	--	--------	---------	---------	----------

Valor total extenso:



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

129	IMPRESSORA A LASE MONOCROMÁTICA		13,000	UNIDADE	3600,00	46800,00
-----	---------------------------------	--	--------	---------	---------	----------

Especificação : Características: Modelo: MFC-L2740DWEspecificações: -  
Voltagem: 127V- Visor LCD: Touchscreen 2,7"- Tecnologia de impressão:  
Laser eletrofotográfico- Velocidade Máxima: Até 32 ppm- Resolução  
(máxima): Até 2400 x 600 .

Valor total extenso:

130	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COM DUPLEX		12,000	UNIDADE	3016,67	36200,04
-----	--------------------------------------------	--	--------	---------	---------	----------

Especificação : COMPACTA COPIA E DIGITALIZAÇÃO DUPLEX  
AUTOMÁTICO FRENTE E VERSO,DIGITALIZAÇÃO 40 PÁGINAS  
POR/COMPACTA COPIA E DIGITALIZAÇÃO DUPLEX AUTOMÁTICO  
FRENTE E VERSO, DIGITALIZAÇÃO 40 PÁGINAS POR MINUTO. \*  
Marca/Fabricante: HP \* Modelo: LaserJet Pro M428fdw \* Procedência:  
Nacional

Valor total extenso:

131	NOTEBOOK I3 1TB MEMÓRIA RAM 8GB DDR4		20,000	UNIDADE	4459,33	89186,60
-----	--------------------------------------	--	--------	---------	---------	----------

Especificação : DISCO RÍGIDO 1TB, 5400RPM, TAMANHO TELA 15.6

Valor total extenso:

132	PROJETOR DATASHOW RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920X1200		33,000	UNIDADE	3425,00	113025,00
-----	----------------------------------------------	--	--------	---------	---------	-----------

Especificação : PROJETO MULTIMÍDIA - DATA SHOW - 1920X1200  
XGA - 3600 ANSI LUMENS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PROJETO  
MULTIMÍDIA, DATA SHOW: PROJETO DE TETO E MESA. SISTEMA  
DE PROJEÇÃO: TECNOLOGIA 3LCD. RESOLUÇÃO:1920X1200 XGA.  
LUMINOSIDADE: 3600 ANSI LUMENS. TAXA DE CONTRASTE: 4000:1.  
LÂMPADA: 210W. IMAGEM HDTV READY. TAMANHO DA IMAGEM: 30  
A 300 POLEGADAS. CORREÇÃO DE TRAPÉZIO: VERTICAL: -30º A  
30º. SISTEMA DE SOM EMBUTIDO: 10W X 1 MONO. FAIXA DE ZOOM  
APROXIMADO:MANUAL APROX. 1.3 X.CONEXÕES: VIDEO  
COMPOSTO, S-VIDEO, VIDEO RGB/COMPONENTE, HDMI, USB,  
AUDIO ESTÉREO, CONEXÃO PARA PC, CONEXÃO PARA DVD,  
CONTROLE REMOTO 220 v OU BIVOLT, BOLSA DE TRANSPORTE  
(1), TAMPA DE LENTE, CABOS PARA CONEXÕES. TRAVA ANTI-  
FURO KENSINGTON. DIMENSÕES APROXIMADAS: (LXAXP):  
313X129X278mm

Valor total extenso:

133	TELÃO PROJETO COM TRIPÉ		29,000	UNIDADE	1325,00	38425,00
-----	-------------------------	--	--------	---------	---------	----------

Especificação : 100" (4:3)BORDA COR PRETA, PROJEÇÃO CXA  
2,03X1,52 M, MODELO GTTM100

Valor total extenso:

134	SCANNER DE MESA		22,000	UNIDADE	4150,00	91300,00
-----	-----------------	--	--------	---------	---------	----------

Especificação : Características: - Modelo: ES-400 Especificações:  
Scanner: - Tipo de scanner: Scanner de documentos coloridos com  
alimentador de folhas, duplex - Dispositivo fotoelétrico: CIS - Contact  
Image Sensor - Resolução óptica: 600 dpi - Resolução máxima: 1200 dpi  
interpolados - Fonte de luz: LED RGB de 3 cores - Profundidade de bit de  
cor - colorido, tons de cinza, profundidade de bit monocromático: RGB x  
30 bits entrada / 24 bits saída Alimentador automático de documentos: -  
Tamanhos de documento: Máximo: 21,6 x 609,6 cm / Min: 5 x 5 cm -  
Peso do papel: 27 a 413 g/m<sup>2</sup> - Ciclo de trabalho diário: Até 4 mil páginas  
Digitalização: - Botões: Omitir detecção de frente e verso, modo lento de  
digitalização, digitalizar, cancelar Conectividade: - Conectividade padrão:  
USB 3.0 de alta velocidade, módulo de rede opcional (RJ-45, 10BaseT/  
100BaseTX) - Requisitos de sistema mínimos: Windows 7, 8, 8.1, 10,  
Mac OS X 10.6.8 - 10.11.x. É preciso ter uma conexão de internet para  
fazer o download e instalar o software.

Valor total extenso:

135	TABLET 16GB 7"		24,000	UNIDADE	1916,67	46000,08
-----	----------------	--	--------	---------	---------	----------

Especificação : CARTÃO DE MEMÓRIA SD, ATÉ64 GB, CAMERA  
FRONTAL, HIFI, 1 GB RAM.



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

Valor total extenso:						
136	CABO DE REDE FURUKAWA CAT 06	15,000	CAIXA	1604,77	24071,55	
Valor total extenso:						
137	CARTUCHO DE TONER TN-450 ORIGINAL	12,000	UNIDADE	500,00	6000,00	
Valor total extenso:						
138	CARTUCHO DE TONER TN-2370 ORIGINAL	20,000	UNIDADE	485,00	9700,00	
Valor total extenso:						
139	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 58A CF258A	15,000	UNIDADE	650,00	9750,00	
Valor total extenso:						
140	CILINDRO DR 420, DR410, DR450	15,000	UNIDADE	135,00	2025,00	
<i>Especificação : PARA USO NO TONER TN-410,TN-420,TN-450. TN-2370</i>						
Valor total extenso:						
141	CILINDRO DR2340	15,000	UNIDADE	150,00	2250,00	
<i>Especificação : PARA USO NO TONER TN 2340 TN 2370</i>						
Valor total extenso:						
142	DISCO RIGIDO 1TB, 3,5 SATA 6GB/S 7.200 RPM	40,000	UNIDADE	300,00	12000,00	
Valor total extenso:						
143	FONTE ALIMENTAÇÃO 350W BIVOLT 115V/230V(12V)	25,000	UNIDADE	204,23	5105,75	
Valor total extenso:						
144	FOTOCUNDUTOR DR 3430	6,000	UNIDADE	625,00	3750,00	
Valor total extenso:						
145	FOTOCONDUTOR PARA IMPRESSORA	2,000	UNIDADE	625,00	1250,00	
Valor total extenso:						
146	HD EXTERNO 1TB USB 3.0	8,000	UNIDADE	674,27	5394,16	
Valor total extenso:						
147	HUB SWITCH PORTAS RJ45	5,000	UNIDADE	74,50	372,50	
Valor total extenso:						
148	LUPA ELETRÔNICA	1,000	UNIDADE	399,00	399,00	
 <i>Especificação : 1. Ampliação: 2x 32x 2. Câmera: Modo De Cor Completa E Três Modos De Leitura: Texto Preto Em Um Fundo Branco Reforçada Texto Preto Em Um Fundo Branco Texto Branco Sobre Um Fundo Preto 3. Bateria: Bateria Recarregável De Iões De Lítio Integrada 4horas De Uso Contínuo Tempo De Carga 3,5horas Carregador Incluído 4. Display: 3,5 Lcd 5. Dimensões: 110 Mm X 70 Mm X 10 Mm 6. Peso: 105 G</i>						
Valor total extenso:						
149	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4	30,000	UNIDADE	524,75	15742,50	
Valor total extenso:						
150	MICROFONE SEM FIO UH-08MM	6,000	UNIDADE	665,67	3994,02	
Valor total extenso:						
151	MODEM ADSL 1 PORTA RJ45 10/100MBPS, 1 PORTA RJ11 IEE802,3U ADLS-FULL-RATE	10,000	UNIDADE	294,50	2945,00	
Valor total extenso:						
152	MOUSE MULTIFUNCIONAL USB	50,000	UNIDADE	42,90	2145,00	
Valor total extenso:						
153	PACOTE CONECTOR RJ45 10 UNID	30,000	PACOTE	47,00	1410,00	
Valor total extenso:						
154	TONER REFIL HP UNIVERSAL GRÁFICO COM POLYESTER	40,000	UNIDADE	165,00	6600,00	



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

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:

155	ESTABILIZADOR BIVOLT	10,000	UNIDADE	258,33	2583,30
-----	----------------------	--------	---------	--------	---------

Especificação : PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E ELETRONICOS. MOLDADO EM PLÁSTICO ANTICHAMAS. 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:

156	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA A LASER DCP-L2540	25,000	UNIDADE	3506,03	87650,75
-----	-----------------------------------------------------------	--------	---------	---------	----------

Valor total extenso:

157	MONITOR 21,5 LED WIDESCREEN 1920X1080	40,000	UNIDADE	1367,37	54694,80
-----	---------------------------------------	--------	---------	---------	----------

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

Valor total extenso:

158	NOBREAK 1500V	20,000	UNIDADE	1989,63	39792,60
-----	---------------	--------	---------	---------	----------

Valor total extenso:

159	SCANNER COM VOZ PARA PC	1,000	UNIDADE	4520,00	4520,00
-----	-------------------------	-------	---------	---------	---------

Valor total extenso:

160	ALICATE PARA CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45	2,000	UNIDADE	58,29	116,58
-----	----------------------------------------	-------	---------	-------	--------

Valor total extenso:

161	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 662 XL COLORIDO TRICOLOR CZ104AB HP 2ML	8,000	UNIDADE	219,50	1756,00
-----	-----------------------------------------------------------------------	-------	---------	--------	---------

Valor total extenso:

162	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 662 XL PRETA CZ104AB HP 2ML	8,000	UNIDADE	219,50	1756,00
-----	-----------------------------------------------------------	-------	---------	--------	---------

Valor total extenso:

163	CARTUCHO ORIGINAL 954 XL NA COR CIANO:20ML	3,000	UNIDADE	250,00	750,00
-----	--------------------------------------------	-------	---------	--------	--------

Valor total extenso:

164	CARTUCHO ORIGINAL 954 XL NA COR AMARELO:20ML	3,000	UNIDADE	250,00	750,00
-----	----------------------------------------------	-------	---------	--------	--------

Valor total extenso:

165	CARTUCHO ORIGINAL 954 XL NA COR PRETA:20ML	3,000	UNIDADE	250,00	750,00
-----	--------------------------------------------	-------	---------	--------	--------

Valor total extenso:

166	CARTUCHO ORIGINAL 954 XL NA COR MAGENTA:20ML	3,000	UNIDADE	250,00	750,00
-----	----------------------------------------------	-------	---------	--------	--------

Valor total extenso:

167	CARTUCHO DE TONER TN-3332 TN-3382 ORIGINAL	5,000	UNIDADE	510,00	2550,00
-----	--------------------------------------------	-------	---------	--------	---------

Valor total extenso:

168	PELÍCULA DO FUSOR DCP-8157 DN	6,000	UNIDADE	135,00	810,00
-----	-------------------------------	-------	---------	--------	--------

Valor total extenso:

169	PENDRIVE 32GB USB 3.1/3.0/2.0	10,000	UNIDADE	64,76	647,60
-----	-------------------------------	--------	---------	-------	--------

Valor total extenso:



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

170	KIT TINTA COLORIDA ORIGINAL L4160	10,000	UNIDADE	176,33	1763,30
Valor total extenso:					
171	KIT TINTA COLORIDA ORIGINAL L395	4,000	UNIDADE	169,67	678,68
Valor total extenso:					
172	TONER PARA IMPRESSORA ML2851ND	2,000	UNIDADE	150,00	300,00
Valor total extenso:					
Total :					4.168.136,16

### 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 031/2021 – SEMED, Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social; Memorando nº 0115/2021 – 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, realizou 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 n.º 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.



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

## **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.

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;



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

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 Almoxarifado;

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;

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 3.555/2000 e 10.024/2019, Decreto Municipal nº 062/2020 – GAB/PMMR, 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 subseqüentes.

MÃE DO RIO-PARÁ, 03 DE AGOSTO DE 2021.

**JOSÉ VILLEIGAGNON RABELO OLIVEIRA**  
**Prefeito Municipal**