



GOVERNO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE RIO DO PARÁ
CNPJ: 05.363.023/0001 - 84
TERMO DE REFERÊNCIA

1 - DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. O presente Termo de Referência tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO PARÁ, SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS**, com valor médios extraído do (www.bancodepreços.com.br).

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	ALICATE PARA CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45		4,000	UNIDADE	55,49	221,96
Valor total extenso:						
2	ADAPTADOR WIRELESS USB		15,000	UNIDADE	46,92	703,80
<i>Especificação: Tecnologia wireless: IEEE 802.11n (n150). Conexão/Interface: USB 2.0. Faixa de frequência: 2412 ~ 2483.5 MHz Antena integrada</i>						
Valor total extenso:						
3	SSD 128GB		10,000	UNIDADE	165,97	1659,70
<i>Especificação: SSD SATA 128GB</i>						
Valor total extenso:						
4	BATERIA ALCALINA 9V PARA MICROFONE		5,000	UNIDADE	20,78	103,90
<i>Especificação: BATERIA 9V, SUPORTA TEMPERATURAS EXTREMAS - 20C E +54C; TIPO ALCALINA IDEAL PARA MICROFONES E EQUIPAMENTOS DE INSTRUMENTALIZAÇÃO. CORTELA COM UMA UNIDADE</i>						
Valor total extenso:						
5	CABO DE FORÇA MD9 1.5M3X0, 75		25,000	UNIDADE	29,79	744,75
<i>Especificação: CABO DE FORÇA MD9 1.5 m 3X0,75.</i>						
Valor total extenso:						
6	CABO DE REDE FURUKAWA CAT 06		6,000	CAIXA	1214,30	7285,80
<i>Especificação: CAIXA COM 305M</i>						
Valor total extenso:						
7	CARTUCHO DE TONER TN-450 ORIGINAL		12,000	UNIDADE	356,88	4282,56
<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:						
8	CARTUCHO TONER BROTHER TN1060		5,000	UNIDADE	187,28	936,40
<i>Especificação : Utilizados em modelos: TN-1060, TN 1000, HL1202, 1212, 1512, DCP 1602 e 1617 Bestchoice 1K</i>						
Valor total extenso:						
9	CARTUCHO DE TONER TN-3332 TN-3382 ORIGINAL		5,000	UNIDADE	415,21	2076,05
<i>Especificação: UTILIZADO NOS SEGUINTES EQUIPAMENTO: DCP8112DN DCP8112, HL5452DN HL5452, HL-5472DW HL5472DW HL5472, DCP8152DN DCP8152, MFC-8512DN MFC8512DN MFC8512. GARANTIA DE UM ANO PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO</i>						
Valor total extenso:						
10	CARTUCHO DE TONER TN-2370/2340/660/630 ORIGINAL		50,000	UNIDADE	325,68	16284,00



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

Especificação: Cartucho de toner rendimento padrão, compatibilidade com os modelos MFC-L2740DW, MFC-L2720DW, MFC-L2700DW, DCP-L2540DW, DCP-L2520DW, HL-L2360DW, HL-L2320D

Valor total extenso:

11	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 58A CF258A COM CLIP		25,000	UNIDADE	570,89	14272,25
----	--	--	--------	---------	--------	----------

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 COM CLIP

Valor total extenso:

12	CARTUCHO DE TONER 58A CF258A		42,000	UNIDADE	147,67	6202,14
----	------------------------------	--	--------	---------	--------	---------

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

Valor total extenso:

13	CILINDRO DR 420, DR410, DR450		10,000	UNIDADE	130,16	1301,60
----	-------------------------------	--	--------	---------	--------	---------

Especificação: PARA USO NO TONER TN-410, TN-420, TN-450. TN-2370 CILINDRO PARA BROTHER

Valor total extenso:

14	CILINDRO DR2340		20,000	UNIDADE	84,01	1680,20
----	-----------------	--	--------	---------	-------	---------

Especificação: PARA USO NO TONER DA BROTHER TN2340/2370/600HL

Valor total extenso:

15	CILINDRO TN 1060		5,000	UNIDADE	179,03	895,15
----	------------------	--	-------	---------	--------	--------

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

Valor total extenso:

16	PELÍCULA DO FUSOR DCP-8157 DN		6,000	UNIDADE	88,64	531,84
----	-------------------------------	--	-------	---------	-------	--------

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:

17	PELICULA FUSOR DCP-L5652 DN		8,000	UNIDADE	108,00	864,00
----	-----------------------------	--	-------	---------	--------	--------

Especificação: PELICULA DO FUSO BROTHER DCP-L5652 DN: PARA MODELOS DCPL-5652DN DCPI-5652 DCPL5652 DCPL5652DN, DCPL5502DN DCPL-5502 DCPL5502DN DCP-L5502 DCPL5502, HLL-5102DW HLL-5102 HLL5102DW HL-L5102 HLL5102

Valor total extenso:

18	DISCO RIGIDO 1TB, 3,5 SATA 6GB/S 7.200 RPM		14,000	UNIDADE	132,83	1859,62
----	--	--	--------	---------	--------	---------

Valor total extenso:

19	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS BIVOLT		28,000	UNIDADE	45,84	1283,52
----	----------------------------------	--	--------	---------	-------	---------

Especificação: voltagem: bivolt 127v/220v, fusivel 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)

Valor total extenso:

20	FORNE ALIMENTAÇÃO 350W BIVOLT 115V/230V(12V)		12,000	UNIDADE	190,34	2284,08
----	--	--	--------	---------	--------	---------

Valor total extenso:

21	FOTOCONDUTOR DR3430 - DR 3440CILINDRO BROTHER		7,000	UNIDADE	209,00	1463,00
----	---	--	-------	---------	--------	---------



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

Especificação: Cilindro Compatível com Brother DR3440BR utilizado nos toners TN3472, TN-3472, TN3422, TN-3422, TN3442, TN-3442, TN3492, TN-3492, TN3472BR, TN3422BR, TN3442BR, TN3492BR. FOTOCOCONDUTOR DR3430 - DR 3440

Valor total extenso:

22	FOTOCOCONDUTOR IMPRESSORA BROTHER DR 420, DR 410, DR450	7,000	UNIDADE	149,67	1047,69
----	---	-------	---------	--------	---------

Especificação: FOTOCOCONDUTOR PARA IMPRESORA BROTHER DR-420, DR-410, DR-450, PARA SE REUTILIZADO NOS TORNES TN-420, TN-4101 E TN-450

Valor total extenso:

23	FOTOCOCONDUTOR IMPRESSORA BROTHER DR2340 DR 2370 DR660	10,000	UNIDADE	151,66	1516,60
----	--	--------	---------	--------	---------

Especificação: FOTOCOCONDUTOR 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, MFCL2720DW E MFC-L2720 Rende em média 03 ciclos de recarga do cartucho. o cilindro tem a função de transferir a imagem para o papel

Valor total extenso:

24	HD EXTERNO 1TB USB 3.0	8,000	UNIDADE	519,50	4156,00
----	------------------------	-------	---------	--------	---------

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

Valor total extenso:

25	SWITCH 16 PORTAS	18,000	UNIDADE	733,87	13209,66
----	------------------	--------	---------	--------	----------

Especificação: SWITCH 16 PORTAS DE RJ45: PADROES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3i, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X. INTERFACE: 16 PORTAS RJ45 COM AURÓ NEGOCIAÇÃO 10/100/1000 MBSP, MÍDIA DE REDE 10BASE - T: UTP CABO CATEGORIA 3,4,5 (MÁXIMO 100M), CAPACIDADE DE COMUNICAÇÃO 32GBPS, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTE DE 23.8MPPS.

Valor total extenso:

26	SWITCH 24 PORTAS 10-100-1000+2 SFP GERENCIÁVEL.	7,000	UNIDADE	1032,32	7226,24
----	---	-------	---------	---------	---------

Especificação: APARELHO COM 24 PORTA DE ENTRADA 100-124 VELOCIDADE

Valor total extenso:

27	IMPRESSORA ECOTANK L4260 MULTIFUNCIONAL	54,000	UNIDADE	2446,67	132120,18
----	---	--------	---------	---------	-----------

Especificação: Sistema de tanque de tinta, leitor de cartão de memória, Wifi direct, Wi-fi, USB 2.0, bívolt. imprime, copia e digitaliza com alta resolução. compatível com os sistemas operacionais: Windows XP, Mac OS X, Windows 10. Velocidade de impressão 33ppm monocromática/15ppm colorido impressão frente e verso: capacidade máxima de impressão mensal: 10000 resolução máxima 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 rápido de instalação.

Valor total extenso:

28	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA A LASER DCP-L2540	34,000	UNIDADE	4208,52	143089,68
----	---	--------	---------	---------	-----------

Especificação: Copia, 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:



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

29	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4		26,000	UNIDADE	305,72	7948,72
Valor total extenso:						
30	MICROFONE SEM FIO UH-08MM		13,000	UNIDADE	974,00	12662,00

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:

31	KIT CAIXA DE SOM ATIVA PASSIVA 12 500W+ MESAS 8 CANAIS +2 MICROFONE		4,000	UNIDADE	4249,30	16997,20
----	---	--	-------	---------	---------	----------

Especificação: ESTE KIT ACOMPANHA DUAS CAIXAS DE SOM DATREL ,TRIPÉ PARA AS CAIXAS ,MESA DE SOM LL AUDIO NANOMIX NA 802 MN 8 CANAIS P10 ,2 MICROFONES KADOSH SEM FIO PROFISSIONAIS .

Valor total extenso:

32	MONITOR LED 24 C2423H		79,000	UNIDADE	1726,66	136406,14
----	-----------------------	--	--------	---------	---------	-----------

Especificação: MONITOR LCD COM RETROILUMINAÇÃO LED-24,FULL HD (1080)1920X1080 A60HZ

Valor total extenso:

33	MOUSE		75,000	UNIDADE	45,12	3384,00
----	-------	--	--------	---------	-------	---------

Especificação: MULTIFUNCIONAL USB COM FIO

Valor total extenso:

34	NOBREAK 1500V		12,000	UNIDADE	1691,73	20300,76
----	---------------	--	--------	---------	---------	----------

Especificação: Potencia 1.500 va, tensão nimal [v-]:115/127, frequencia 60Hz + - 1% (para operação bateria), bateria interna: 2 baterias 12Vdc7Ah. garantia do fornecedor de 12 meses.

Valor total extenso:

35	NOTEBOOK I5-1235U: MEMORIA RAM 16GB DDR4, SSD 512GB, TELA 15.6		9,000	UNIDADE	4256,62	38309,58
----	--	--	-------	---------	---------	----------

Especificação: NOTEBOOK I5-1235: PROCESSADOR 12º GERAÇÃO INTEL CORE (10 CORE ,CACHE DE 12MB, ATE 4.4GHZ), MEMORIA RAM 16GB DDR4, SSD 512GB, TAMANHO DA TELA : 15.6 FULL HD

Valor total extenso:

36	PACOTE CONECTOR RJ45 10 UNID		30,000	PACOTE	36,56	1096,80
----	------------------------------	--	--------	--------	-------	---------

Valor total extenso:

37	PASTA TERMICA PARA PROCESSADOR		2,000	UNIDADE	28,79	57,58
----	--------------------------------	--	-------	---------	-------	-------

Valor total extenso:

38	PENDRIVE 64GB USB		15,000	UNIDADE	47,81	717,15
----	-------------------	--	--------	---------	-------	--------

Valor total extenso:

39	PROCESSADOR INTEL CORE I3 SOCKET LGA 1151		15,000	UNIDADE	594,88	8923,20
----	---	--	--------	---------	--------	---------

Valor total extenso:

40	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW)		32,000	UNIDADE	4432,33	141834,56
----	--------------------------------	--	--------	---------	---------	-----------

Especificação : PROJETO EPSON POWERLITE S27 : SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATIVELIS ANDROID ,IOS .TECNOLOGIA DE PROJEÇÃO 3LCD , TAMANHO DA IMAGEM 30 -350, CONEXÃO WI-FI.

Valor total extenso:

41	TELÃO PROJETO COM TRIPÉ		30,000	UNIDADE	1660,85	49825,50
----	-------------------------	--	--------	---------	---------	----------

Especificação : TELÃO PROJETO COM TRIPÉ: POLEGADA 100" (4:3) FORMATO 4:3 (quadrada) BORDAS NA COR PRETA E COR DA AREA DE PROJEÇÃO BRANCA; TECIDO: MATTE WHITE (VERSO PRETO); MEDIDAS DA AREA 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.



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

Valor total extenso:

42	ROTEADOR RG AC1200		11,000	UNIDADE	546,20	6008,20
----	--------------------	--	--------	---------	--------	---------

Especificação : ROTEADOR TP-LINK ARCHER C50 W,DUAL BAND (2.4GHZ/5GHZ),AC1200,4 ANTENAS. WI FI 5 DUAL BAND.

Valor total extenso:

43	SCANNER DE MESA ES-400		2,000	UNIDADE	4573,57	9147,14
----	------------------------	--	-------	---------	---------	---------

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 paginas é capaz de processar lotes de documentos. alimentação vertical, scanner duplex colorido.

Valor total extenso:

44	TECLADO ABNT 2 USB		35,000	UNIDADE	34,33	1201,55
----	--------------------	--	--------	---------	-------	---------

Valor total extenso:

45	TECLADO AMPLIADO E ADAPITADO		6,000	UNIDADE	305,97	1835,82
----	------------------------------	--	-------	---------	--------	---------

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

Valor total extenso:

46	KIT 4 TINTAS COLORIDA UNIVERSAL CMYK 500ML		28,000	KIT	203,92	5709,76
----	--	--	--------	-----	--------	---------

Valor total extenso:

47	KIT 4 TINTA COLORIDA ORIGINAL EPSON L4260		50,000	KIT	222,96	11148,00
----	---	--	--------	-----	--------	----------

Especificação : KIT 4 TINTAS COM 127ML CADA FRASCO DE TINTA.

Valor total extenso:

48	KIT 4 TINTA COLORIDA ORIGINAL EPSON L395		20,000	KIT	203,53	4070,60
----	--	--	--------	-----	--------	---------

Especificação : KIT DE 4 TINTA COM 70ML CADA FRASCO

Valor total extenso:

49	TINTA PIGMENTADA PRETA		40,000	UNIDADE	117,25	4690,00
----	------------------------	--	--------	---------	--------	---------

Especificação : TINTA PIGMENTADA PARA EPSON L4160 FRASCO COM 127ML

Valor total extenso:

50	TONER REFIL KYOCERA UNIVERSAL		5,000	UNIDADE	145,65	728,25
----	-------------------------------	--	-------	---------	--------	--------

Especificação : Em pó de tonner universal, embalagem de 1kg. Compatível com impressora da marca kyocera

Valor total extenso:

51	TONER REFIL HP UNIVERSAL GRÁFICO COM POLYESTER		65,000	UNIDADE	110,61	7189,65
----	--	--	--------	---------	--------	---------

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:

52	TONER REFIL PARA IMPRESSORA BROTHER UNIVERSAL		50,000	UNIDADE	136,51	6825,50
----	---	--	--------	---------	--------	---------

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:



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

53	MOUSE ADAPTADO		6,000	UNIDADE	310,67	1864,02
----	----------------	--	-------	---------	--------	---------

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:

54	PLACA MÃE SOCKET LGA1151		25,000	UNIDADE	770,80	19270,00
----	--------------------------	--	--------	---------	--------	----------

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:

55	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PANTUM TL-425U		40,000	UNIDADE	295,28	11811,20
----	---	--	--------	---------	--------	----------

Especificação : faz média de 11.000 cópias em papel A4 com 5% de cobertura. rendimento 11.000 cópias da impressão: perto atende as seguintes impressora: M7105DN, M7105DW, P3305DN e P3305DW

Valor total extenso:

56	DESKTOP CORE I5-12400 8GB RAM, 256GB DE SSD (SEM MONITOR)		70,000	UNIDADE	3299,75	230982,50
----	---	--	--------	---------	---------	-----------

Especificação : DESKTOP CORE I5-12400 8GB RAM DDR4,SSD DE 256GB,WINDOWS 11 PRO,TECLADO KB2016 PRETO ,COM FIO MOUSE OPTICO COM FIO MS116 PRETO, SEM MONITOR.

Valor total extenso:

57	CONECTOR RJ45		2,000	UNIDADE	60,79	121,58
----	---------------	--	-------	---------	-------	--------

Especificação : PACOTE COM 100 UNIDADES

Valor total extenso:

58	NOTEBOOK I3 1TB MEMÓRIA RAM 8GB DDR4		10,000	UNIDADE	4102,77	41027,70
----	--------------------------------------	--	--------	---------	---------	----------

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

Valor total extenso:

59	MEMORIA DDR3 4GB 1333MHZ		18,000	UNIDADE	122,99	2213,82
----	--------------------------	--	--------	---------	--------	---------

Especificação : Frequencia 1333mhz.

Valor total extenso:

60	MEMÓRIA DDR 3 4GB 1600 MHZ		18,000	UNIDADE	127,28	2291,04
----	----------------------------	--	--------	---------	--------	---------

Valor total extenso:

61	MEMORIA DDR3 8GB 1333MHZ		18,000	UNIDADE	116,67	2100,06
----	--------------------------	--	--------	---------	--------	---------

Valor total extenso:

62	MONITOR 21,5 LED		11,000	UNIDADE	984,18	10825,98
----	------------------	--	--------	---------	--------	----------

Especificação : RESOLUÇÃO MÁXIMA 1.366 X 768 60 HZ

Valor total extenso:

63	PLACA DE SOM PCI EXPRESS		20,000	UNIDADE	108,26	2165,20
----	--------------------------	--	--------	---------	--------	---------

Valor total extenso:

64	PLACA MÃE GA-B250M-GARMING 3 COMPLETA		20,000	UNIDADE	934,85	18697,00
----	---------------------------------------	--	--------	---------	--------	----------



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

Especificação : PROCESSADOR I7 DA 7ª GERAÇÃO, DDR4 2400/2133
MHZ 8GB, AIR COOLING GAME COMPATIVEL

Valor total extenso:

65	PLACA MÃE COM SUPORTE A PROCESSADOR LGA 1155		20,000	UNIDADE	908,70	18174,00
----	--	--	--------	---------	--------	----------

Especificação : Placa mãe com suporte a processador lga 1155 suporta
memoria ddr3 1600, 1333 mhz

Valor total extenso:

66	ESCANNER PROFISSIONAL DUPLEX DS-1630 TIPO MESA PLANA: CICLO DE 1.500 PAGINAS DIA		8,000	UNIDADE	4407,87	35262,96
----	---	--	-------	---------	---------	----------

Especificação : Escaneadora profissional de documento duplex do
modelo DS-1630 tipo mesa plana com o ciclo de 1.500 paginas, com uma
velocidade de até 25ppm.

Valor total extenso:

67	COMPUTADOR COMPLETO CORE I5, 8GB, 1TB, MONITOR 19		34,000	UNIDADE	3980,00	135320,00
----	--	--	--------	---------	---------	-----------

Especificação : COMPUTADOR COM PROCESSADOR CORE I5 OU
EQUIVALENTE OU SUPERIOR DE MARCA COM FABRICAÇÃO NO
BRASIL COM CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES OU SUPERIORES
ÀS ESPECIFICADAS A SEGUIR: PROCESSADOR I5 DE 6ª GERAÇÃO
(6 NÚCLEOS, CACHE DE 12 MB, 2,9 GHZ A 4,3 GHZ COM
TECNOLOGIA TURBO BOOST), MEMÓRIA RAM DE 8GB DDR4
2666MHZ (8GBX1) SSD DE 240GB PCIE NVME M.2, CONEXÕES
MÍNIMAS HDMI E VGA, VOLTAGEM DE 100-240V AC (BIVOLT)
PORTAS FRONTAIS: 1 USB 3.1 TYPE-C, 3 PORTAS USB 3.1, 1
ENTRADA PARA HEADSET PORTAS TRASEIRAS: 4 PORTAS USB
3.1, 2 PORTAS USB 2.0, 1 HDMI 1.4 (NA OPÇÃO DE PLACA UHD), 1
DISPLAY PORT 1.2 (NA OPÇÃO DE PLACA UHD), 1 GIGABIT
ETHERNET, 1 PORTA DE ÁUDIO (CANAL 5.1) DIMENSÕES: ALTURA:
36,7 X LARGURA: 16,9 CM X PROFUNDIDADE: 30,8 CM WIRELESS:
WI-FI 5 802.11AC WIRELESS LAN E BLUETOOTH 5.0, WI-FI 6
802.11AX WIRELESS E BLUETOOTH 5.1 ENERGIA: FONTE DE
ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL PARA MANTER O MELHOR
FUNCIONAMENTO DE ACORDO COM OS COMPONENTES
PROPOSTOS CABO DE FORÇA: PADRÃO NOVO TOMADA DE 3
PINOS, BITOLA DE 3 X 0,75MM, COMPRIMENTO: 1.5 METROS,
NORMA DO INMETRO: NBR14136

Valor total extenso:

68	COMPUTADOR COMPLETO CORE I3, 8GB, SSD DE 240GB, MONITOR 15		10,000	UNIDADE	3959,41	39594,10
----	---	--	--------	---------	---------	----------

Especificação : EQUIVALENTE OU SUPERIOR DE MARCA COM
FABRICAÇÃO NO BRASIL COM CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES
OU SUPERIORES ÀS ESPECIFICADAS A SEGUIR: PROCESSADOR I3
DE 3ª GERAÇÃO (4 NÚCLEOS, CACHE DE 6 MB, 2,9 GHZ A 4,3 GHZ
COM TECNOLOGIA TURBO BOOST), MEMÓRIA RAM DE 8GB DDR4
2666MHZ (8GBX1) SSD DE 240GB PCIE NVME M.2, CONEXÕES
MÍNIMAS HDMI E VGA, VOLTAGEM DE 100-240V AC (BIVOLT)
PORTAS FRONTAIS: 1 USB 3.1 TYPE-C, 3 PORTAS USB 3.1, 1
ENTRADA PARA HEADSET PORTAS TRASEIRAS: 4 PORTAS USB
3.1, 2 PORTAS USB 2.0, 1 HDMI 1.4 (NA OPÇÃO DE PLACA UHD), 1
DISPLAYPORT 1.2 (NA OPÇÃO DE PLACA UHD), 1 GIGABIT
ETHERNET, 1 PORTA DE ÁUDIO (CANAL 5.1) DIMENSÕES: ALTURA:
36,7 X LARGURA: 16,9 CM X PROFUNDIDADE: 30,8 CM WIRELESS:
WIFI 5 802.11AC WIRELESS LAN E BLUETOOTH 5.0, WI-FI 6
802.11AX WIRELESS E BLUETOOTH 5.1 ENERGIA: FONTE DE
ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL PARA MANTER O MELHOR
FUNCIONAMENTO DE ACORDO COM OS COMPONENTES
PROPOSTOS CABO DE FORÇA: PADRÃO NOVO TOMADA DE 3
PINOS, BITOLA DE 3 X 0,75MM, COMPRIMENTO: 1.5 METROS,
NORMA DO INMETRO: NBR14136

Valor total extenso:

69	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COM DUPLEX		2,000	UNIDADE	4208,52	8417,04
----	--	--	-------	---------	---------	---------



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

Especificação : MONOCROMÁTICA COM DUPLEX E REDE, LTA VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 34 PÁGINAS POR MINUTO (A4). PROJETADO COM BANDEJA DE PAPEL PARA 250 FOLHAS, E ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS COM CAPACIDADE PARA 50 FOLHAS, JUNTAMENTE COM IMPRESSÃO AUTOMÁTICA EM FRENTE E VERSO COMO PADRÃO. CERTIFICADA COM O PADRÃO ENERGY STAR, SIGNIFICA QUE É RENTÁVEL PARA OPERAR E EFICIENTE. IDEAL PARA SEU NEGÓCIO, CONTA COM CONEXÃO WI-FI, ETHERNET (REDE CABEADA) E USB, IMPRESSÃO DE 34 PPM EM PRETO E IMPRESSÃO DUPLEX AUTOMÁTICA BANDEJA DE PAPEL COM CAPACIDADE PARA 250 FOLHAS AJUSTA-SE AOS TAMANHOS CARTA, OFÍCIO OU A4 ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) ATÉ 50 PÁGINAS TONER DE REPOSIÇÃO ORIGINAIS COM ALTO RENDIMENTO ATÉ 2.600 PÁGINAS DA BROTHER CICLO DE TRABALHO MENSAL MÁXIMO ATÉ 15.000 PÁGINAS E UM VOLUME MENSAL RECOMENDADO ATÉ 2.000 PÁGINAS IMPRESSÃO SEM FIO A PARTIR DO SEU COMPUTADOR, NOTEBOOK, SMARTPHONE E TABLET

Valor total extenso:

70	SWITCH GIGABIT 4 PORTAS	1,000	UNIDADE	347,42	347,42
----	-------------------------	-------	---------	--------	--------

Valor total extenso:

71	NOBREAK 700 VA.	10,000	UNIDADE	522,67	5226,70
----	-----------------	--------	---------	--------	---------

Especificação : Tensão de saída bivolt 115/220-contrasobreaquecimento no inversor. Aciona automaticamente o modo bypass caso o circuito inversor atinja valores elevados de temperatura.

Valor total extenso:

72	SSD 480GB	4,000	UNIDADE	239,90	959,60
----	-----------	-------	---------	--------	--------

Valor total extenso:

73	PLACA DE VIDEO 2GB	4,000	UNIDADE	792,37	3169,48
----	--------------------	-------	---------	--------	---------

Especificação : INTERFACE PCI-EXPRESS 3.0 - INTERFACE DE MEMÓRIA: 128BIT BASE CLOCK: 1020 MHZ CLOCK BOOST: 1085 MHZ TIPO DE MEMÓRIA: GDDR5 MEMÓRIA: 2GB CLOCK DA

Valor total extenso:

74	FRAGMENTADORA DE PAPEL	1,000	UNIDADE	2758,78	2758,78
----	------------------------	-------	---------	---------	---------

Especificação : Com cesto de 20lts ou 100 fls, até 10 fls A4 (75g/m2) ou 1cartão de credito ou 1CD. Botão com 3 posições AUTO/OFF/ Sensor automático de presença de papel. Proteção contra super aquecimento do motor. Sensor de presença do cesto (sem o cesto, não funciona). Fragmenta 100 fls por minuto. 110V.

Valor total extenso:

75	CAIXA DE SOM 1000 A 1100 W/RMS.	4,000	UNIDADE	2973,60	11894,40
----	---------------------------------	-------	---------	---------	----------

Especificação : RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DINÂMICA 30HZ ? 60 HZ, BIVOLT, BLUETOOTH, ENTRADA PARA MICROFONE E INSTRUMENTOS, A PROVA DE RESPINGOS DE AGUA

Valor total extenso:

76	CABO P10 P/P10	2,000	UNIDADE	89,11	178,22
----	----------------	-------	---------	-------	--------

Especificação : 3 METROS ENTRADA: P10 (6MM) SAÍDA: P10 (6MM)

Valor total extenso:

Total : 1470992,83

Valor total da proposta por extenso :

--	--	--	--	--	--

1.1.1. Os PRODUTOS e PRODUTO a serem adquiridos ou contratados estão detalhados nas respectivas tabelas presentes nos Documentos de Formalização da Demanda (DFD) e Estudo Técnico Preliminar (ETPs) da contratação conforme tabela acima.



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

1.1.2. O valor total estimado para a PRODUTO pretendida é de R\$ 1.475.192,83 (Um Milhão Quatrocentos e Setenta e Cinco Mil, Cento e Noventa e Dois Reais e Oitenta e Três Centavos), conforme documentos acostados nos autos.

1.1.3. O prazo total do contrato será até 31 de Dezembro de 2024, contados a partir da data de assinatura do contrato, incluindo a execução do objeto e, quando aplicável, a manutenção e a assistência técnica.

a) - Os itens acima listados são oriundos de solicitações impetradas nesta administração através das requisitantes a seguir; Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social, Secretaria Municipal de Administração, Secretaria Municipal de Saúde, 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**.

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

c) - 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.

d) - 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 à obtenção de melhores preços e condições **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO PARÁ, SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS**. Cabendo a Secretaria Municipal de Administração a realização e fiscalização do respectivo contrato administrativo, atendidas as suas demandas e disponibilidades orçamentárias e financeiras.

1.1.4. O prazo foi estabelecido com base nas necessidades do órgão ou entidade e na complexidade dos objetos das contratações.

1.1.5. Há possibilidade de prorrogação do contrato, desde que justificada e previamente autorizada pela Administração, respeitando os limites estabelecidos na legislação vigente.

1.1.6. As condições para prorrogação serão estabelecidas em cada contrato específico, observando a necessidade de continuidade do fornecimento dos PRODUTOS nos limites legais.

2 - FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A contratação é necessária para solucionar os seguintes problemas, alinhados com o interesse público:

2.1.1, A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO PARÁ, SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS: A referida PRODUTO no formato desejado, bem como, com base



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

sobre tabela de referência contribuirá para a economia de recursos públicos e a agilidade na manutenção pretendida.

2.1.2. “A necessidade da contratação aborda as deficiências existentes e as melhorias esperadas, para **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO PARÁ, SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS**, permitindo a continuidade e a melhoria na prestação de PRODUTO à população”.

2.1.3. Os benefícios esperados com a contratação incluem:

2.1.4. Melhoria na eficiência e disponibilidade nas escolas e departamentos desta administração, proporcionando maior agilidade e qualidade nas atividades em prol da população.

2.1.5. Redução de custos com reparos em equipamentos justifica a aquisição de suprimentos, otimizando o uso dos recursos públicos.

2.1.6. Otimização dos recursos humanos, materiais e financeiros do órgão, aprimorando a gestão e a manutenção das unidades.

2.1.7. Aumento da qualidade dos PRODUTO entregues à população, garantindo a segurança e confiabilidade na operação dos fornecimentos.

3 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

3.1. OS PRODUTOS/EQUIPAMENTOS: A Aquisição dos produtos objeto do presente certame, envolverá a seleção de fornecedores por meio de processo licitatório, conforme legislação vigente. Após a seleção, os fornecedores deverão entregar os bens contratados, de acordo com os prazos e condições estabelecidos no contrato. No caso de equipamentos ou sistemas, se aplicável, a instalação e configuração serão realizadas pelos fornecedores ou por equipe técnica do órgão, conforme previsto no contrato.

3.1.1. Monitoramento e avaliação: O desempenho do contrato e do objeto adquirido será monitorado e avaliado por meio de indicadores de desempenho, metas e prazos, estabelecidos no contrato. O órgão responsável pela contratação deverá realizar o acompanhamento e a fiscalização das atividades, garantindo que os **PRODUTO** entregues e os bens adquiridos atendam às expectativas e necessidades do órgão.

3.1.2. Descarte e logística reversa: Quando aplicável, as medidas para o descarte adequado de bens e equipamentos ao final de seu ciclo de vida útil deverão ser estabelecidas em conformidade com a legislação ambiental e as políticas de sustentabilidade. A logística reversa, o desfazimento e a reciclagem deverão ser realizados pelos fornecedores ou por empresas especializadas, contratadas pelo órgão, garantindo a destinação correta e sustentável dos resíduos gerados.

4 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO INCLUINDO CRITÉRIOS E PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS

4.1. Requisitos técnicos e funcionais: Os requisitos técnicos e funcionais do objeto da contratação incluem as características e especificações necessárias para atender adequadamente às necessidades do órgão ou entidade. Para a **AQUISIÇÃO** dos **PRODUTOS** sejam compatíveis com os previsto no DFD e ETP e atendam aos padrões de qualidade e desempenho estabelecidos pelos fabricantes.

4.1.1. Critérios e práticas sustentáveis: A contratação deverá considerar critérios e práticas sustentáveis, como a utilização de materiais recicláveis, biodegradáveis ou de menor impacto ambiental, a redução do consumo de energia nos processos e **PRODUTO**, a adoção de tecnologias limpas e a implementação de sistemas de gestão ambiental pelos fornecedores e prestadores de **PRODUTO**.

4.1.2. Requisitos legais e regulatórios: A contratação deverá atender aos requisitos legais e regulatórios aplicáveis, como a Lei 14.133/21, as normas técnicas específicas do setor fiscalizado, as regulamentações ambientais pertinentes e outras legislações e regulamentações aplicáveis ao objeto da contratação.

5 - MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. Mobilização e entrega: A empresa contratada deve iniciar a entrega dos **PRODUTOS** imediatamente após a assinatura do contrato, providenciando a mobilização de recursos e a implementação das atividades iniciais conforme acordado.

5.1.1. Monitoramento e controle da execução: A Administração designará servidores responsáveis pela fiscalização e gestão do contrato, que acompanharão o desempenho dos fornecedores do **PRODUTO** por meio de indicadores estabelecidos. Esses



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

servidores serão responsáveis por garantir que os objetivos e metas do contrato sejam atendidos.

5.1.2. Comunicação e reporte: O processo de comunicação entre a Administração e a empresa contratada envolverá reuniões periódicas para discutir o andamento do contrato, eventuais problemas e soluções. A empresa contratada deverá apresentar relatórios de desempenho e progresso conforme estabelecido no contrato (se for o caso). Os canais de comunicação a serem utilizados incluirão e-mail, telefone e reuniões presenciais ou por video conferência.

6 - MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. Ficará a cargo da fiscalização do Contrato o servidor, indicado pela Diretoria competente para a fiscalização do contrato.

6.1.1. O fiscal do contrato que exercerá funções como monitoramento da execução das atividades, controle de qualidade, avaliação de desempenho, comunicação com a empresa contratada e aplicação de eventuais penalidades.

6.1.2. Suas responsabilidades incluirão o acompanhamento das atividades e a garantia de que os objetivos do contrato sejam atingidos.

6.1.3. Para resolução de conflitos, a Administração e a empresa contratada deverão buscar soluções negociadas e colaborativas, sempre que possível.

6.1.4. Caso não seja alcançado um acordo, a Administração poderá recorrer aos meios legais e administrativos disponíveis.

6.1.5. As penalidades aplicáveis em caso de descumprimento das obrigações contratuais pela empresa contratada serão estabelecidas no contrato, respeitando os princípios da proporcionalidade e razoabilidade, e poderão incluir advertências, multas, suspensão temporária de participação em licitações e impedimento de contratar com a Administração, bem como a rescisão do contrato, conforme previsto na legislação aplicável.

7 - CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1. A forma de pagamento será definida de acordo com a natureza de cada contratação:

7.1.1. Para a referida contratação, referente ao **PRODUTO** de peças mecânicas com porcentagem de desconto sobre tabela de referência, o pagamento será realizado por lote de peças adquiridas, com base no percentual de desconto aplicado sobre a tabela de referência.

7.1.2. A empresa contratada deverá apresentar à Administração os seguintes documentos como comprovantes da execução dos PRODUTOS ou entrega dos PRODUTOS:

7.1.3. Relatórios de PRODUTO executados, contendo informações detalhadas sobre as atividades realizadas, o tempo gasto, os materiais utilizados e os resultados alcançados.

7.1.4. Notas fiscais referentes aos PRODUTOS entregues fornecidos, devidamente discriminados e em conformidade com os valores e condições estabelecidos no contrato.

7.1.5. Recibos de entrega dos **PRODUTOS**, assinados por representantes da empresa contratada e da Administração, atestando a conformidade dos itens entregues com as especificações e requisitos do contrato.

7.1.6. Os pagamentos serão efetuados após a verificação e aprovação dos documentos apresentados pela empresa contratada e a constatação da conformidade dos **PRODUTOS** fornecidos com as exigências do contrato.

8 - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATO

8.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (Lei nº 14.133/2021, art. 115, caput).

8.1.1. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (Lei nº 14.133/2021, art. 115, §5º).

8.1.2. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133/2021, art. 117, caput).

8.1.3. O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados (Lei nº 14.133/2021, art.



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

117, §1º).

8.1.4. O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §2º).

8.1.5. O contratado será obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, a suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados (Lei nº 14.133/2021, art. 119).

8.1.6. O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante (Lei nº 14.133/2021, art. 120).

8.1.7. Somente o contratado será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato (Lei 14.133/21, art. 121, caput).

8.1.8. A inadimplência do contratado em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, §1º).

8.1.9. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensageletrônica para esse fim (IN 5/2017, art. 44, §2º).

8.2. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato (IN 5/2017, art. 44, §3º).

8.2.1. Serão exigidos a Certidão Negativa de Débito (CND) relativa a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, o Certificado de Regularidade do FGTS (CRF) e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

8.2.2. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes neste termo de referência, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.

9 - FORMAS E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

9.1. Considerando o valor estimado e a natureza das contratações, a modalidade de licitação adequada para a contratações é o Pregão Eletrônico, conforme previsto na Lei 14.133/2021.

9.1.1. Para a seleção do fornecedor, serão utilizados os seguintes tipos de licitação:

9.1.2. Para a referida contratação, cujo objeto é o fornecimento de equipamentos e suprimentos de informática para a manutenção dos previsto no DFD e ETP municipal, será utilizado o critério de "Menor Preço" sobre a tabela de referência.

9.1.3. A opção pelo menor preço é justificada pela imprevisibilidade da quantidade a ser adquirida pelo Município, tornando inviável o julgamento pelo menor preço por item. Nesse contexto, entendemos que a opção consignada é juridicamente admissível a utilização do critério de julgamento "menor preço por item" em processos licitatórios, visando identificar a proposta mais vantajosa para a Administração. Tal critério pode ser aplicado desde que a quantidade a ser efetivamente adquirida pelo poder público seja imprevisível no momento da disputa, e o parâmetro do menor preço unitário seja economicamente e operacionalmente inviável. Além disso, o critério deve ser aplicado somente quando houver homogeneidade entre os bens licitados quanto ao segmento de mercado e à margem de lucro. O gestor deve justificar a escolha desse critério de julgamento e, caso haja autorização específica em lei federal, o desconto deve incidir, em geral, sobre a tabela de preços adotada pelo segmento de mercado que fornecerá o bem objeto da licitação. Caso a tabela não exista ou seja inviável sua utilização, será admissível a aplicação do desconto sobre um orçamento prévio elaborado pela Administração.

9.1.4. Os valores balizadores de preços serão baseados nos valores apresentados em tabelas de referência, uma vez que é imprescindível descrever todos os **PRODUTOS**, considerando que em apenas um equipamento existem inúmeras peças com preços variáveis de acordo com a marca. Com a técnica de menor preço, a vencedora do item poderá fornecer qualquer peça com base no preço apresentado em sua proposta no processo licitatório, assegurando que todos os equipamentos que necessitarem da substituição de peças possam ser atendidos.



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

9.1.5. Documentos e requisitos para habilitação: Os fornecedores deverão apresentar os seguintes documentos e requisitos:

9.1.6. Habilitação jurídica: atos constitutivos e suas alterações, inscrição no CNPJ e demais documentos que comprovem a constituição regular da empresa.

9.1.7. Regularidade fiscal e trabalhista: certidões negativas de débitos relativos a tributos federais, estaduais, municipais e previdenciários, bem como de débitos trabalhistas (CNDT).

9.1.8. Qualificação técnica: comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com as contratações por meio de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

9.1.9. Qualificação econômico-financeira: certidão negativa de falência ou recuperação judicial, balanço patrimonial e demonstrações contábeis, e índices econômico-financeiros compatíveis com as contratações.

9.2. As propostas apresentadas pelos fornecedores serão avaliadas e comparadas levando em conta os seguintes critérios:

9.2.1. Adequação às especificações e requisitos estabelecidos no Termo de Referência.

9.2.2. Vantajosidade, considerando o valor proposto em relação aos benefícios ofertados.

9.2.3. Economicidade, considerando a eficiência na alocação de recursos públicos.

9.2.4. Sustentabilidade, considerando o impacto ambiental e a utilização de práticas sustentáveis.

9.2.5. Em caso de empate, serão aplicados os seguintes critérios de desempate, conforme previsto na legislação:

9.2.6. Ordem de classificação das microempresas e empresas de pequeno porte, conforme critérios previstos na Lei Complementar nº 123/2006.

9.2.7. Sorteio, quando os critérios acima não forem suficientes para definir o vencedor.

10 - DO RECEBIMENTO

10.1. Os bens adquiridos serão recebidos provisoriamente, no prazo de 05 (Cinco) dias, contado do recebimento do objeto na sede da contratante pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, mediante termo detalhado, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico.

10.1.1. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade do fornecimento dos PRODUTOS realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

10.1.2. O Contratado fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a último recebimento dos **PRODUTOS** até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

10.1.3. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

10.1.4. Os PRODUTOS poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

10.1.5. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

11 - CONDIÇÕES DA CONTRATAÇÃO

11.1. Previamente à celebração do contrato, a Administração verificará o eventual descumprimento das condições para contratação, especialmente quanto à existência de sanção que a impeça, mediante a consulta a cadastros informativos oficiais, tais como:

a) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis); e

b) Cadastro Nacional de Empresas Punidas - CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União



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

<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>

11.1.1. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa fornecedora e de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

11.1.2. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

11.1.3. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

11.1.4. O fornecedor será convocado para manifestação previamente a uma eventual negativa de contratação.

11.1.5. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

11.1.6. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, caso exigidos, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

11.1.7. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

11.1.8. Para fins de contratação, deverá o fornecedor comprovar os seguintes requisitos de habilitação:

11.1.9. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - LTDA: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

11.2. Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);

11.2.1. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

11.2.2. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

11.2.3. Prova de regularidade com a Corregedoria-Geral da Justiça e Trabalho (CNDT)

11.2.4. Demais documentos solicitados no edital da licitação.

12 - DO PAGAMENTO.

12.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 15 dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

12.1.1. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal.

12.1.2. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras.

12.1.3. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

13 - DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

13.1 - As despesas decorrentes da contratação do objeto da presente licitação correrão a cargo da dotação orçamentária órgão 15-Secretaria Municipal de Educação unidade(s) 02-Fundo Manut. e Desenv.Educ.Básica-FUNDEB, 03-Fundo Municipal de Educação, órgão 18-Sec. Munic. de Assist. e Desenv. Social unidade(s) 02-Fundo Municipal de Assistência Social, órgão 16-Sec. de Obras e Urbanização unidade(s) 01-Secretaria de Obras e Urbanização, órgão 17-Sec. Municipal de Saúde



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

unidade(s) 02-Fundo Municipal de Saúde, órgão 19-Sec. Munic. de Meio Ambiente e Saneament unidade(s) 02-Fundo Municipal de Meio Ambiente, 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 a Lei 14.133/21 e alterações.

JOSÉ VILLEIGAGNON RABELO OLIVEIRA
Prefeito Municipal