



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 PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAS PERMANENTES E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL, SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA.**

2. ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS E QUANTITATIVOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
91586	PLACA DE REDE PCI EXPRESS		20,000	UNIDADE	58,900	1178,00
47664	PLACA DE SOM PCI EXPRESS		8,000	UNIDADE	88,500	708,00
47666	PROCESSADOR 1155 PENTIUM DUAL CORE 3.0 GHZ		15,000	UNIDADE	271,000	4065,00
11066	PEN DRIVER 16 GB		24,000	UNIDADE	38,500	924,00
91567	PEN DRIVE 32G USB		64,000	UNIDADE	51,930	3323,52
47682	PASTA TERMICA PARA PROCESSADOR		21,000	UNIDADE	13,950	292,95
47683	LIMPA CONTATO ELETRICO SPRAY		8,000	UNIDADE	16,000	128,00
47684	BOYA MICROFONE S/FIO LAPELA BY-WM6 CANON NIKON SONY		4,000	UNIDADE	2159,000	8636,00
47687	MICROFONE DE LAPELA SEM FIO SONY UWP-D11		4,000	UNIDADE	3673,500	14694,00
47691	MICROFONE RODE VIDEOMICRO COMPACTO CAMERAS/FILMADORAS		4,000	UNIDADE	1250,000	5000,00
47717	FONTE ATX 800W REAL GAMEMAX GM800		7,000	UNIDADE	899,000	6293,00
47718	FONTE SATA ATX 400W 24 PINOS		26,000	UNIDADE	89,000	2314,00
47719	FONTE SATA REAL ATX 500W		20,000	UNIDADE	254,000	5080,00
47720	PROCESSADOR LGA 1155 PENTIUM G2140		20,000	UNIDADE	255,000	5100,00
47722	PROCESSADOR CORE I3		13,000	UNIDADE	1413,750	18378,75
47723	PROCESSADOR CORE I5		12,000	UNIDADE	1836,500	22038,00
12535	PROCESSADOR CORE I7		12,000	UNIDADE	2894,500	34734,00
<i>Especificação : Processador core 17-2.66ghz</i>						
47726	MEMÓRIA DDR 3 4GB 1333 MHZ		25,000	UNIDADE	258,000	6450,00
47728	MEMÓRIA DDR 4 4GB 2133 MHZ		15,000	UNIDADE	254,640	3819,60
47729	PLACA MAE GA-B250M-GARMING 3		6,000	UNIDADE	1108,100	6648,60
47730	PLACA MAE COM SUPORT A PROCESSADOR 1155 DUAL CORE CELERON		15,000	UNIDADE	1049,000	15735,00
<i>Especificação : PLACA MAE COM SUPORT A PROCESSADOR 1155 DUAL CORE CELERON SUPORTE DE MEMORIA DDR 31600, 1333, 1066 mhz</i>						
47731	PLACA MAE COM SUPORT A PROCESSADOR 1155 INTEL PENTIUM		15,000	UNIDADE	705,000	10575,00
<i>Especificação : PLACA MAE COM SUPORT A PROCESSADOR 1155 INTEL PENTIUM, SUPORTE DE MEMÓRIA DDR 31600, 1333, 1066 mhz</i>						
47727	MEMÓRIA DDR 3 4GB 1600 MHZ		20,000	UNIDADE	262,000	5240,00
91587	MEMORIA DDR3 8GB 1333MHZ		25,000	UNIDADE	433,250	10831,25
91588	MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ		20,000	UNIDADE	513,000	10260,00
33144	HD INTERNO ITB SATA 7200RPM		10,000	UNIDADE	472,000	4720,00
91596	TONER BQ-CF217A		20,000	UNIDADE	189,500	3790,00
91597	TONER CE285A		10,000	UNIDADE	332,500	3325,00



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

91598	TONER TK1112		10,000	UNIDADE	240,000	2400,00
91599	TONER DR1060		10,000	UNIDADE	69,000	690,00
91600	TONER TN-3472		10,000	UNIDADE	321,000	3210,00
47742	ALICATE PARA CRIPAR MULTITOC TC-210C RJ45		11,000	UNIDADE	70,500	775,50
11748	BATERIA ALCALINA 9V PARA MICROFONE		10,000	UNIDADE	19,900	199,00
47744	CABO DE FORÇA PC 1.5M		70,000	UNIDADE	16,500	1155,00
91513	CABO DE REDE PAR TRANÇADO CAT06 CAIXA COM 305M		30,000	CAIXA	624,700	18741,00
4720	CARTUCHO HP 662 COLOR		19,000	UNIDADE	87,930	1670,67
4474	CARTUCHO HP 662 PRETO		19,000	UNIDADE	65,470	1243,93
91514	CARTUCHO COMPATÍVEL C/ 954XL 20ML CIANO		7,000	UNIDADE	180,930	1266,51
91515	CARTUCHO COMPATÍVEL C/ 954XL 20ML AMARELO		7,000	UNIDADE	180,930	1266,51
91516	CARTUCHO COMPATÍVEL C/ 954XL 20ML PRETO		7,000	UNIDADE	175,330	1227,31
91517	CARTUCHO COMPATÍVEL C/ 954XL 20ML MAGENTA		7,000	UNIDADE	180,930	1266,51
91245	CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL C/ TN 410/420/450		24,000	UNIDADE	322,500	7740,00
<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-2132, HL2210 HL-2210, HL2250 HL-2250, DCP7066 DCP-7066</i>						
4613	TONER PRETO TN-3332 TN-3382		5,000	UNIDADE	435,930	2179,65
<i>Especificação : DCP8112DN DCP-8112DN, HL5452DN HL-5452DN, HL5472DW HL-5472DW, DCP8152DN DCP-8152DN, MFC8512DN MFC-8512DN.</i>						
5793	TONER BROTHER		20,000	UNIDADE	422,270	8445,40
<i>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.</i>						
33325	CILINDRO BROTHER DR420		30,000	UNIDADE	144,000	4320,00
91246	CILINDRO BROTHER TN2340/2370/660HL		30,000	UNIDADE	225,000	6750,00
49203	HD 1TB SATA 3,5 SEAGATE 1TERA INTERNO		55,000	UNIDADE	476,330	26198,15
47881	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS PROFISSIONAIS		55,000	UNIDADE	58,000	3190,00
<i>Especificação : -FUSIVEL 110/220 COM LED</i>						
68413	FONTE DE ALIMENTAÇÃO		50,000	UNIDADE	444,000	22200,00
<i>Especificação : 350W BIVOLT 110-220 (12)</i>						
4473	FOTOCONDUTOR DR3430 - DR 3440CILINDRO BROTHER		20,000	UNIDADE	238,500	4770,00
<i>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. FOTOCONDUTOR DR3430 - DR 3440</i>						
91519	FOTOCONDUTOR IMPRESSORA BROTHER DR 420, DR 410, DR450		22,000	UNIDADE	285,000	6270,00
<i>Especificação : PARA SER REUTILIZADO NOS TENERS TN420, TN410, TN450,</i>						
91520	FOTOCONDUTOR IMPRESSORA BROTHER DR2340 DR 2370 DR660		30,000	UNIDADE	268,000	8040,00
<i>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</i>						
47736	HD EXTERNO 1TB 3.0		31,000	UNIDADE	491,600	15239,60
68916	SWITCH 16 PORTAS		15,000	UNIDADE	614,600	9219,00
<i>Especificação : COM NEGOCIAÇÃO AUTOMÁTICA RJ45 Switch 16 portas rj 45 10/100/1000, erenciável</i>						
91521	JOGO DE CHAVE PHILIPS 6 PEÇAS		10,000	JOGO	74,850	748,50
91523	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4		55,000	UNIDADE	438,000	24090,00
91538	MICROFONE VOCAL PROFICIONAL COM FIO		4,000	UNIDADE	219,330	877,32



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

Especificação : PADRÃO POLAR CARIÓIDE, 52 BDV CABOXLP,
FEMEA/P10

3942	MICROFONE SEM FIO		12,000	UNIDADE	665,000	7980,00
<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>						
91539	MODEM ADSL 1 PORTA RJ45 10/100MBPS, 1 PORTA RJ11 IEE802,3U ADLS-FULL-RATE		20,000	UNIDADE	330,000	6600,00
2869	MOUSE USB		110,000	UNIDADE	47,800	5258,00
<i>Especificação : OPTICO COM 3 BOTOES DE BOA QUALIDADE.</i>						
73932	NOBLEAK UPSAI PRO-SAVE 1500 2BA BIV/115		35,000	UNIDADE	1139,830	39894,05
60389	CONECTORES RJ 45 PACOTE C/10		65,000	PACOTE	5,900	383,50
91566	PLACA MÃE SOCKET LGA1151		55,000	UNIDADE	2698,000	148390,00
<i>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 ANÚNCIO 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</i>						
91568	PROCESSADOR INTEL CORE I3 SOCKET LGA 1151		55,000	UNIDADE	915,000	50325,00
91569	ROTEADOR 4 PORTAS LAM10/100/1000MBPS 4 ANTENAS EXTERNASE 1 INTERNA		36,000	UNIDADE	233,670	8412,12
<i>Especificação : PADRÃO WIRELLES</i>						
91570	TECLADO MULTIFUNCIONAL USB		95,000	UNIDADE	123,500	11732,50
91571	TECLADO AMPLIADO E ADAPITADO		7,000	UNIDADE	221,870	1553,09
<i>Especificação : Teclado Ampliado Baixa Visão E Adaptado Em Braille Para Cego</i>						
91572	TECLADO DE CONTRASTE AMARELO COM COLMEIA		4,000	UNIDADE	354,000	1416,00
<i>Especificação : TECLADO PADRÃO ABNT-2, 107 TECLAS, CONAXÃO USB. ALTO CONTRASTE PARA DEFICIENTE VISUAL</i>						
91573	KIT 4 TINTAS COLORIDA UNIVERSAL CMYK 500ML		200,000	KIT	155,930	31186,00
91591	TONER REFIL HP UNIVERSAL GRÁFICO COM POLYESTER		45,000	UNIDADE	578,000	26010,00
<i>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.</i>						
91592	TONER REFIL PARA IMPRESSORA BROTHER UNIVERSAL		45,000	UNIDADE	172,330	7754,85



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

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

91565	MOUSE ADAPTADO		2,000	UNIDADE	222,000	444,00
<i>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</i>						
91574	DESKTOP CORE I5 QUAD CORE 1.6GHS ATÉ 3.9 GHZ RAM8GB DDR4		55,000	UNIDADE	3775,500	207652,50
<i>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</i>						
12572	ESTABILIZADOR PARA PC, C/06 ENTRADAS PARA TOMADAS		5,000	UNIDADE	183,380	916,90
47964	IMPRESSORA JATO DE TINTA COLORIDO.		55,000	UNIDADE	1709,000	93995,00
<i>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 fotografico); 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</i>						
91576	IMPRESSORA ECOTANK L4160 MULTIFUNCIONAL HIFI, USB2.0		4,000	UNIDADE	2731,330	10925,32
91577	IMPRESSORA A LASE MONOCROMÁTICA		21,000	UNIDADE	2307,000	48447,00
<i>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 .</i>						
91578	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COM DUPLEX		39,000	UNIDADE	4161,670	162305,13
<i>Especificação : COMPACTA COPIA E DIGITALIZAÇÃO DUPLEX AUTOMÁTICO FRENTE E VERSO, DIGITALIZAÇÃO 40 PÁGINAS POR/</i>						
91522	LUPA ELETRÔNICA		2,000	UNIDADE	4498,500	8997,00
<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>						
47789	MONITOR 21,5" LED		76,000	UNIDADE	823,100	62555,60
91579	NOTEBOOK I3 1TB MEMÓRIA RAM 8GB DDR4		25,000	UNIDADE	3588,000	89700,00
<i>Especificação : DISCO RÍGIDO 1TB, 5400RPM, TAMANHO TELA 15.6</i>						
91580	PROJETOR DATASHOW RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920X1200		23,000	UNIDADE	4063,000	93449,00
<i>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-FURTO KENSINGTON. DIMENSÕES APROXIMADAS: (LXAXP): 313X129X278mm</i>						



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

91585	TELÃO PROJETOR COM TRIPÉ		6,000	UNIDADE	1153,000	6918,00
<i>Especificação : 100" (4:3)BORDA COR PRETA, PROJEÇÃO CXA 2,03X1,52 M, MODELO GTTM100</i>						
91581	SCANNER BOOK READ V100, CONVERTER TEXTOS IMPRESSOS EM ÁUDIO.		2,000	UNIDADE	5229,000	10458,00
47980	SCANNER DE MESA		2,000	UNIDADE	3930,500	7861,00
<i>Especificação : Resolução de 2.400X4.800 dpi e core de 48 Bits, Digitaliza documentos criando PDFs</i>						
91583	TABLET 16GB 7"		4,000	UNIDADE	1689,670	6758,68
<i>Especificação : CARTÃO DE MEMÓRIA SD, ATÉ64 GB, CAMERA FRONTAL, HIFI, 1 GB RAM.</i>						
69238	PEN DRIVE DE 8GB		20,000	UNIDADE	28,030	560,60
<i>Especificação : Interface: USB 2.0; Capacidade de armazenamento: 16GB; Taxa de transferencia: 5MB/s de leitura, 1.5MB/s de gravação.</i>						
47669	COLETOR DE ASSINATURA TOPAZ T-S461/TS-S460		3,000	UNIDADE	4000,000	12000,00
47671	PLACA DE VIDEO NVIDIA GTX 750 TI 2GB		3,000	UNIDADE	1348,500	4045,50
47674	PLACA DE VIDEO VGA NVIDIA GALAX GEFORCE GT 1030 2GB DDR5 64BITS		3,000	UNIDADE	1123,500	3370,50
47681	PLACA DE VIDEO VGA NVIDIA ASSUS GEFORCE GTX 1050 TI 4GB EXPEDITION GDDR5		3,000	UNIDADE	1965,000	5895,00
<i>Especificação : PLACA DE VIDEO VGA NVIDIA ASSUS GEFORCE GTX 1050 TI 4GB EXPEDITION GDDR5</i>						
47677	PLACA DE VIDEO AUS GEFORCE GTX 1050		3,000	UNIDADE	1731,000	5193,00
<i>Especificação : PLACA DE VIDEO AUS GEFORCE GTX 1050 2GB DDR5 128 BITS - PH-GTX1050-2G</i>						
47700	ILUMINADOR 160 LEDS POTENTE4 PARA FILMAGENS E FOTOS DSRL HD		3,000	UNIDADE	559,500	1678,50
47702	TRIPÉ PROFISSIONAL VIDEO K2 E SAARA 5KG CABEÇA HIDRAULICA		3,000	UNIDADE	718,250	2154,75
47704	CARTÃO DE MEMORIA CAMERA CONON 64GB		5,000	UNIDADE	183,000	915,00
47712	ILUMINADOR PARA FOTO E VIDEO LED TTV-204 TRIOPO		3,000	UNIDADE	447,000	1341,00
47715	LENTE CANON 24-105MM F/I IS USM PARASOL		3,000	UNIDADE	9000,000	27000,00
47721	PROCESSADOR LGA 1155 CELERON		15,000	UNIDADE	536,000	8040,00
47724	MEMÓRIA DDR 2 4GB 800 MHZ		10,000	UNIDADE	208,500	2085,00
47734	HD 500 GB SATA II		15,000	UNIDADE	343,670	5155,05
47735	HD EXTERNO 500 GB 3.0		10,000	UNIDADE	480,500	4805,00
47737	MOUSE OPTICO USB		100,000	UNIDADE	15,500	1550,00
47738	TECLADO ABNT 2 USB		100,000	UNIDADE	57,170	5717,00
47739	TECLADO ABNT 2 PS2		100,000	UNIDADE	84,830	8483,00
47740	CABO DE REDE PAR TRANÇADO CAT5 E CAIXA COM 305M		10,000	UNIDADE	647,700	6477,00
47741	CONECTOR RJ45 CAT5 E PACOTE COM 100 UNIDADES.		10,000	UNIDADE	346,500	3465,00
47743	TESTADOR DE CABOS DE REDE RJ45/RJ11		3,000	UNIDADE	57,000	171,00
47745	CABO DE DADOS SATA		15,000	UNIDADE	19,500	292,50
47746	MOUSE PAD COM O APOIO DE PUNHO EM GEL		15,000	UNIDADE	17,460	261,90
47747	CABO VGA PARA PC'S		10,000	UNIDADE	53,000	530,00
47749	CABO USB PARA IMPRESSORAS		10,000	UNIDADE	26,000	260,00
<i>Especificação : PARA IMPRESSORA PARALELA</i>						
47750	DVD VIRGEM 4,7GB COM 50 UNIDADES		3,000	UNIDADE	114,670	344,01
47751	CD VIRGEM 700 COM 50 UNIDADES		3,000	UNIDADE	93,600	280,80
47778	NOTEBOOK INTEL CORE I3 4GB 1TB TELA LED HD 14"		14,000	UNIDADE	4183,330	58566,62
47779	NOTEBOOK INTEL CORE I5 8GB 1TB TELA LED HD 14"		4,000	UNIDADE	4812,000	19248,00
47780	NOTEBOOK INTEL CORE I7 8GB 1TB TELA LED HD 15,6"		3,000	UNIDADE	5528,000	16584,00
47781	COMPUTADOR COMPLETO CORE I3, 4GB, 1TB, MONITOR 15,6"		35,000	UNIDADE	4515,000	158025,00
47782	COMPUTADOR COMPLETO CORE I5, 8GB, 1TB, MONITOR 15,6"		10,000	UNIDADE	4560,000	45600,00
47783	COMPUTADOR COMPLETO CORE I7, 8GB, 1TB, MONITOR 15,6"		5,000	UNIDADE	5109,500	25547,50
47784	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA TANQUE DE TINTA		10,000	UNIDADE	1901,670	19016,70



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

Especificação : Tanque de tinta Preto e colorido.

47786	IMPRESSORA HP LASER JET 1102W		10,000	UNIDADE	1605,000	16050,00
47787	MONITOR 15,6" LED		15,000	UNIDADE	491,000	7365,00
47788	MONITOR 18,5" LED		10,000	UNIDADE	643,000	6430,00
47790	ROTEADOR WIRELESS 300MBPS		15,000	UNIDADE	525,000	7875,00

Especificação : 3 antenas MIMO removíveis (2Tx3R). 4 portas LAN 10/100 Mbps. Velocidade de 300 Mbps. Fonte de alimentação bivolt automática.

47791	SWITCH 8 PORTAS DE 10-100MBPS		15,000	UNIDADE	335,000	5025,00
47792	SWITCH 16 PORTAS DE 10-100MBPS		10,000	UNIDADE	689,330	6893,30
47793	SWITCH 24 PORTAS 10-100-1000+2 SFP GERENCIÁVEL		5,000	UNIDADE	1114,330	5571,65
47794	DATA SHOW 2700 LUMES COMPATÍVEL COM PADRÃO VGA E HDTV		4,000	UNIDADE	4960,500	19842,00
47795	SUPORTE PARA DATA SHOW		4,000	UNIDADE	180,000	720,00
47796	ESTABILIZADOR DE 300VA BIVOLT		20,000	UNIDADE	184,300	3686,00

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.

47797	ESTABILIZADOR DE 700VA BIVOLT		20,000	UNIDADE	509,000	10180,00
-------	-------------------------------	--	--------	---------	---------	----------

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

47798	FRAGMENTADOR DE PAPEL AUTOMÁTICO 100X220V		6,000	UNIDADE	670,000	4020,00
47799	MINI RACK DE PAREDE 19X3US X 330MM DESMONTÁVEL		6,000	UNIDADE	300,000	1800,00
47800	NOBREAK 1200VA BIVOLT		15,000	UNIDADE	901,500	13522,50
47801	SCANNER GT-S85		5,000	UNIDADE	4553,330	22766,65
47694	CAMERA CONON DSLR EOS REBEL T6i COM LENTE 18-55MM		2,000	UNIDADE	5249,000	10498,00
47695	CAMERA CONON EOS 7D - MARK II		2,000	UNIDADE	6299,000	12598,00
47697	CAMERA CONON EOS 6D - CORPO DA CAMERA		2,000	UNIDADE	5849,000	11698,00
47785	BROTHER MFC-L2700DW MULTIFUNCIONAL LASER		20,000	UNIDADE	3016,670	60333,40

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

4274	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS BIVOLT		20,000	UNIDADE	56,170	1123,40
91593	IMPRESSORA COLOR LEXMARK CS521		2,000	UNIDADE	3180,000	6360,00
91594	CARTUCHO DE THONER: TN-3332, TN-3382		5,000	UNIDADE	337,930	1689,65

Especificação : DCP8112DN, DCP8112DN, HL5452DN, HL5452, HL5472DW, HL5472, DCP8152, DCP8512

91595	CARTUCHO DE TONER MFC-L2740DW, MFC-L2720W, MFC-L2700DW, DCP-L2540DW, DCP-L2520DW		15,000	UNIDADE	354,200	5313,00
-------	--	--	--------	---------	---------	---------

Total : 2253968,95

3. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

Os itens acima listados são oriundos de solicitações impetrada nesta administração através das requisitantes a seguir; Secretaria Municipal de Educação, Memorando nº 044/2020 – MEMED, Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social; Ofício nº 0206/2020 – SEMADS, Secretaria Municipal de Administração; Memorando nº 147/2020 – PMMR, Secretaria Municipal de Saúde; Memorando nº 161/2020 – GS/SMSMR, 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



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

financeiros, não cabendo por parte dos licitantes qualquer recurso sob alegação da expectativa da compra por parte do Município de Mãe do Rio Pará- Pa.

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

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

A Prefeitura Municipal de MÃE DO RIO PARÁ, através da Comissão Permanente de Licitação, que tem como atribuições realizar os procedimentos licitatórios, considerando as necessidades das Secretarias, devidamente protocoladas através de solicitações e autorização do ordenador de despesas competente, realizara o presente processo licitatório visando a obtenção de melhores preços e condições **PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAS PERMANENTES E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL, SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA.** 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.

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



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

FORNECIMENTO, a entrega do produto será de segunda a sexta-feira, das 08h00min às 18h00min (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.

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:



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

$EM = I \times N \times VP$

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:

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

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 para aquisição do objeto desta Licitação, correrão a cargo das dotação 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, órgão 17-Sec. Municipal de Saúde unidade(s) 02-Fundo Municipal de Saúde.

9 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

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

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

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

9.4-solicitar a troca dos produtos devolvidos mediante comunicação a ser feita pelo Serviço de 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 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MÃE DO RIO PARÁ ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante o fornecimento do produto, não excluindo



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

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 subsequentes.

MÃE DO RIO-PARÁ, 10 DE SETEMBRO DE 2020.

JOSÉ VILLEIGAGNON RABELO OLIVEIRA
Prefeito Municipal