



20220502001

20220502002

20220502003

20220502004

Memorando Nº 243 / 2021

Mãe do Rio - Pará, 08 de novembro de 2021.

O presente Memorando, tem como objetivo apresentar e detalhar à administração pública e seus representantes, demandas a serem sanadas e supridas pela Secretaria Municipal de Educação.

Por conseguinte, com fulcro nos princípios constitucionais e infraconstitucionais, que regem o ordenamento jurídico brasileiro e concomitantemente às licitações públicas, tal memorando será regimentado pelos seguintes dispositivos, art. 40, inciso I, da Lei n. 8.666/93, art. 3º, inciso II, da Lei n. 10.520/02 e art. 7º, inciso II, da lei n. 14.167/02 para regulamentar o objeto; art. 15, § 7º, inciso II, da Lei 8.666/93 e art. 3º, inciso I, da Lei 10.520/02 para regulamentar a justificativa; art. 6º, inciso IX, da Lei n. 8.666/93, art. 7º, § 2º, da lei n. 8.666/93 e art. 15, § 7º, inciso I, da Lei n. 8.666/93 para regulamentar a especificação dos objetos; e art. 16 da lei complementar n. 101/00 (Lei de responsabilidade fiscal) para regulamentar a dotação orçamentaria.

Sendo assim, observam-se os seguintes pressupostos:

I - Do Objeto

Processo licitatório para **AQUISIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA.**

Fundamentação jurídica: art. 40, inciso I, da Lei n. 8.666/93; art. 3º, inciso II, da Lei n. 10.520/02; e art. 7º, inciso II, da lei n. 14.167/02.

II - Da Justificativa

Os materiais listados abaixo são de fundamental importância para a manutenção dos equipamentos de informática tanto nas unidades educacionais de Mãe do Rio quanto na Secretaria Municipal de Educação, tais produtos atuam como instrumentos imprescindíveis para a realização dos trabalhos educacionais e administrativos realizados nesses estabelecimentos. Nesse sentido, justifica-se a aquisição desses materiais a fim de equipar, reparar ou substituir os equipamentos tecnológicos e de informática dessas localidades quando necessário.

Vale salientar, que a informática nas escolas é utilizada nos laboratórios de informática como ferramenta complementar ao ensino-aprendizagem, visando à inclusão digital dos alunos e o bom desenvolvimento dos conteúdos e atividades desenvolvidas em sala.

Portanto, visando garantir a continuidade do serviço público e a melhoria da qualidade dos atendimentos e da educação básica é que se faz necessário a aquisição desses equipamentos e materiais.



Fundamentação Jurídica: Art. 15, § 7º, inciso II, da Lei 8.666/93; Art. 3º, inciso I, da Lei 10.520/02.

III - Da Especificação do Objeto

DOTAÇÃO 2.014	DOTAÇÃO 2.016	DOTAÇÃO 2.022	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS
	2		UNIDADE	ALICATE PARA CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45
	10	20	UNIDADE	ADAPTADOR WIRELES USB
	5		UNIDADE	BATERIA ALCALINA 9V: Bateria 9V, suporta temperaturas extremas -20C e +54C; tipo alcalina Ideal para microfones e equipamentos de instrumentalização. Cartela com uma unidade.
3	3	3	UNIDADE	CABO DE FORÇA MD9 1.5M 3x0,75
5	3	3	CAIXA	CABO DE REDE FURUKAWA CAT 06
	5	3	UNIDADE	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 662 XL COLORIDO TRICOLOR CZ104AB HP 2ML
	5	3	UNIDADE	CATUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 662 PRETO CZ103AB HP 2ML
	2	1	UNIDADE	CARTUCHO ORIGINAL HP 954 XL NA COR CIANO: 20ml.
	2	1	UNIDADE	CARTUCHO ORIGINAL HP 954 XL NA COR AMARELO: 20 ml.
	2	1	UNIDADE	CARTUCHO ORIGINAL HP 954 XL NA COR PRETO: 20ml.
	2	1	UNIDADE	CARTUCHO ORIGINAL HP 954 XL NA COR MAGENTA: 20ml.
5	2	8	UNIDADE	CARTUCHO DE TONER TN-450 ORIGINAL BROTHER: 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.
	2	3	UNIDADE	CARTUCHO TONER BROTHER TN-1060: Utilizados em modelos: Tn-1060 Tn1000 HL1202 1212 1512 DCP1602 1617 Bestchoice 1K
	2	3	UNIDADE	CARTUCHO DE TONER TN-3332 TN-3382 ORIGINAL BROTHER: Utilizado nos seguintes equipamentos: DCP8112DN DCP8112,



				HL5452DN HL5452, HL-5472DW HL5472DW HL5472, DCP8152DN DCP8152, MFC-8512DN MFC8512DN MFC8512. Garantia de um ano para defeito de fabricação.
10	5	10	UNIDADE	CARTUCHO DE TONER TN-2370/2340/660/630 ORIGINAL BROTHER: Cartucho de toner rendimento padrão, compatibilidade com os modelos MFC- L2740DW, MFC-L2720DW, MFC-L2700DW, DCP-L2540DW, DCP-L2520DW, HL-L2360DW, HL-L2320D.
10	5	10	UNIDADE	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL HP 58A CF258A: Compatível para os seguintes modelos: HP LaserJet Pro M404dw W1A56A, HP LaserJet Pro M404n W1A52A, Multifuncional HP LaserJet Pro M428dw W1A28A, Multifuncional HP LaserJet Pro M428fdn W1A29A, Multifuncional HP LaserJet Pro M428fdw W1A30A HP LaserJet Pro M404n W1A52A
5	5	5	UNIDADE	CILINDRO PARA USO BROTHER DR 420, DR410, DR450: para uso no toner TN-410, TN- 420, TN-450. TN 2370.
5	5	5	UNIDADE	CILINDRO PARA USO BROTHER DR 2340: para uso no toner TN 2340 TN 2370.
	2	3	UNIDADE	CILINDRO PARA USO BROTHER TN 1060: para uso no toner Tn-1060 Tn1000 HL1202 1212 1512 DCP1602
	3	3	UNIDADE	PELÍCULA DO FUSOR BROTHER DCP-8157 DN: modelos: DCP-8112DN DCP8112 8112, HL-5452DN HL5452 5452, DCP-8152DN DCP8152 8152, DCP-8157DN DCP8157 8157, MFC-8952DW MFC8952
	3	5	UNIDADE	PELÍCULA DO FUSOR BROTHER DCP- L5652 DN: modelos: Dcpl-5652DN Dcpl-5652 Dcp-L5652 DCPL5652 DCPL5652DN, Dcpl- 5502DN Dcpl-5502 DCPL5502DN Dcp-L5502 DCPL5502, HII-5102DW HII-5102 HLL5102DW HI-L5102 HLL5102, etc..
30		20	UNIDADE	DESKTOP CORE I5 QUAD CORE 1.6 GHz até 3.9 GHZ, memória RAM 8GB RAM DDR4, disco rígido 1TB 7.200 RPM, placa mãe dupla saída de vídeo: HDMI Full HD e VGA, 6 conexões USB: 4x traseiras e 2x frontais, 5 conexões de áudio HD: 3x traseiras e 2x frontais, conexão de rede: Rede Gigabit de alta velocidade 10/100/1000 RJ45 e Conexão PS2 para a instalação de mouse e teclado.
10	5	10	UNIDADE	DISCO RIGIDO 1TB, 3,5 SATA 6Gb/s 7.200



				Rpm
5		5	UNIDADE	ESTABILIZADOR BIVOLT: Para proteção de equipamentos de informática e eletroeletrônicos. Moldado em plástico antichamas. Produzido segundo o padrão ISSO 9001:2008, atendendo a norma de segurança e desempenho NBR 4373:2006 da ABNT. Entrada 115/127/220V~ e saída 115V~. Com conexão de saída de 04 tomadas, fusível interno, botão liga/desliga. Proteções do estabilizador: sobreaquecimento, sobrecarga e curto-circuito. Sinalização para rede normal, subtensão, sobretensão e sobrecarga. Garantia de 01 ano.
5	5	10	UNIDADE	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS: Voltagem: bivolt 127v/220v, fusível de segurança, tomadas de 3 pinos, corrente e tensão nominal: 10 A/250V, atenua surtos de tensão até 60 joules (10/1000us) de energia. Potência máxima: 2500 w (250V) e 1270W (127V).
5	5	5	UNIDADE	FONTE ALIMENTAÇÃO 350W BIVOLT 115~230V(12V)
2	2	2	UNIDADE	FOTOCONDUTOR PARA Brother DR 3430: Fotocondutor para uso na unidade de imagem Brother DR3440 compatível com o original, utilizado nos toners TN3472 TN-3472, TN3422 TN-3422, TN3442 TN-3442, TN3492 TN-3492, TN3472BR TN3422BR TN3442BR TN3492BR.
2	2	2	UNIDADE	FOTOCONDUTOR PARA Brother DR-420, DR-410, DR-450: Fotocondutor para impressora Brother DR-420, DR-410, DR-450, para se reutilizado nos toners TN-420, TN-4101, TN-450.
2	2	2	UNIDADE	FOTOCONDUTOR PARA Brother DR2340 DR2370 DR660: Fotocondutor Brother DR2340 DR2370 DR660 utilizado nos seguintes Cartuchos de Toner Brother TN2340 TN2370 TN660, compatíveis com os seguintes equipamentos: HLL2320D HL-L2320 HLL2320 HLL-2320 HLL-2320D, HLL2360DW HL-L2360 HLL2360 HLL-2360 HLL-2360DW, DCPL2520DW DCP-L2520 DCPL2520 DCPL-2520 DCPL-2520DW, DCP-L2540DW DCPL2540DW DCP-L2540 DCPL2540 DCPL-2540 DCPL-2540DW, MFCL2700DW MFC-L2700 MFCL2700 MFCL-2700 MFCL-2700DW, MFC-L2740DW MFCL2740DW MFC-L2740 MFCL-2740 MFCL2740 MFCL-2740DW, MFC-L2720DW MFCL2720DW MFC-L2720



				MFCL2720 MFCL-2720DW MFCL-2720. Rende em média 03 ciclos da recarga do cartucho. O cilindro tem a função de transferir a imagem para o papel.
3	2	3	UNIDADE	HD EXTERNO 1TB USB 3.0 (compatível com USB 2.0), USB 2.0: até 480MB/s- USB 3.0: até 5GB/s.
2	1	1	UNIDADE <i>two 068916</i>	HUB SWITCH PORTAS RJ45: Padrões e protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x. Interface: 16 portas RJ45 com Auto Negociação 10/100/1000 Mbps, Mídia de rede 10Base-T: Utp cabo categoria 3,4, 5 (máximo 100m), Capacidade de Comutação: 32Gbps, Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 23.8Mpps.
20		10	UNIDADE	IMPRESSORA ECOTANK L4160 MULTIFUNCIONAL: Sistema de Tanque de tinta, leitor de cartão de memória, Wi-fi direct, wi-fi, USB 2.0, bivolt. Imprime, copia e digitaliza com alta resolução. Compatível com os sistemas operacionais: Windows 7, Windows 8, Windows Vista, Windows XP, Mac OS X, Windows 10. Velocidade de impressão 33ppm monocromático/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.
10		5	UNIDADE	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA ECOSYS M3145idn: Projetada para facilitar sua utilização, contando com uma tela sensível ao toque (tsi) colorida de 7 polegadas e com recursos que incluem uma excepcional qualidade de impressão e uma alta capacidade de papel, capaz de comportar até 2.600 folhas. Este dispositivo é capaz de executar as soluções oferecidas pelos aplicativos de negócios HyPAS, desenvolvidos para atender as necessidades exclusivas de fluxos de trabalho, combinando-os com recursos de digitalização e mobilidade de impressão, tornando-se um item indispensável para a sua organização.



15		10	UNIDADE	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA A LASER DCP-L2540: 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. ✓
1			UNIDADE	LUPA ELETRÔNICA: dispositivo de ampliação, para leitura de livros, revistas, artigos de jornais e atc. Tamanho de bolso, peso de 105gr, portátil, desligamento automático, cor e modo de visualização inverso (linha branca no fundo preto e linha preta no fundo branco); ampliação de 2x a 32x; ampliação instantânea; bateria de até 03 horas de duração; cabo AV; tela de 3.5 polegadas LCD; bateria recarregável, carregados USB 2-0; capa protetora; suporte para leitura. Dimensão 109x75x13mm.
3	3	3	UNIDADE	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4
		2	UNIDADE	MICROFONE VOCAL PROFISSIONAL COM FIO: Microfone de mão, padrão polar cardiode, resposta de frequência 50-15000Hz; impedância: 600ohms; sensibilidade 52dbv a 1, cabo XLP/ fêmea /P10, 4,5m.
5		3	UNIDADE	MICROFONE SEM FIO UH-08MM: 52 Frequências UHF, Duplo Canal de Transmissão, Baixo ruído de manuseio, Sistema Multi Frequencial, Display Digital, Microfone dinâmico, Funcionamento com 2 pilhas AA, Diversity com 2 antenas booster de recepção, Saída de áudio balanceada XLR e não balanceada P10, Sistema mão, Alcance médio: 100 mts.
5		5	UNIDADE	MODEM ADSL 1 Porta RJ45 10/100Mbps 1 porta RJ11, padrões IEEE IEEE 802.3, 802.3u, ADSL Full-rate ANSI T1.413 Issue 2, ITU-T G.992.1(G.DMT), ITU-T G.992.2(G.Lite) ITU-T G.994.1 (G.hs), ITU-T G.995.1, ITU-T G.996.1, ITU-T G.997.1, ITU-T K.2.1, filtragem de MAC/IP/Pacote/ Aplicação/URL, IPv6 IPv6 e IPv4 dual stack. Suporta Túneis IPv6: DS-Lite, 6RD, 6 to 4 suporta tipos de conexão IPv6: PPPoEv6, DHCPv6, Static IPv6.
35		25	UNIDADE	MONITOR 21.5 LED WIDESCREEN 1920x1080: @60 Hz, Analógico (RGB)/ Digital (HDMI), resolução Full HD. ✓



3			UNIDADE	MOUSE ADAPTADO: 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. Compatíveis 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.
20	10	20	UNIDADE	MOUSE MUNTIFUNCIONAL USB
10		10	UNIDADE	NOBREAK 1500va: Potência 1.500Va, tensão nominal [V~]:115/127, frequência 60Hz +-1%(para operação bateria), bateria interna: 2 baterias 12Vdc/7Ah. Garantia do Fornecedor 12 meses. ✓
3		5	UNIDADE	NOTEBOOK i3 1TB: Processador Intel Core i% Quad 1.6 GHz até 3.9 GHz, Memória RAM 8GB DDR4, disco Rígido 1TB 5.400 Rpm, Tamanho da tela: 15.6". ✓
10	10	10	PACOTE	PACOTE CONECTOR RJ45 10 Um.
	2		UNIDADE	PASTA TÉRMICA PROCESSADOR
10	5	10	UNIDADE	PLACA MÃE SOCKET LGA 11 51: chipset Intel Express Chipset H310, 2 soquetes memória RAM DDR4 DIMM suportando até 32 GB de memória do sistema , arquitetura de memória 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.
	5	5	UNIDADE	PENDRIVE 62gb USB
5	5	5	UNIDADE	PROCESSADOR INTEL CORE I3 SOCKET Lga 1151



10		5	UNIDADE	PROJETOR DATA SHOW RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920x1200, resolução máxima: 1920x1200, resolução nativa: 800x600, brilho do modo padrão:3600lm, tipo de lente: manual focus; manual zoom, abertura mínima da lente, : F/2.56, abertura máxima da lente: F/2,68, comprimento focal mínimo: 22mm, comprimento focal máximo: 24,10mm, interfaces/portas: HDMI: 1x, - USB: 1x(Mini-B), - vídeo compostos: 1x-VGA: 1x, - entrada de áudio: 1x,- saída áudio : 1x.
20	2	5	UNIDADE	“TELÃO PROJETO COM TRIPÉ: Polegadas: 100” (4:3); Formato: 4:3 (quadrada) bordas na cor preta e cor da área de projeção branca; Tecido: Matte White (verso preto). Medidas da área de projeção: (CxX) 2,03x1,52m; Medidas do produto: (CxLxA) 2,10x8,3x 6,7cm;Medidas da caixa: (CxLxA) 228x11,5x11cm; Altura do Tripé: Até 2,80 mt. Peso do produto: 13.6 Kg Peso da embalagem: 8,7 Kg. Garantia: 1 ano. Modelo: GTTM100.
10	3	8	UNIDADE	ROTEADOR 4 PORTAS: 4 PORTAS LAN 10/100/1000Mbps, 1 porta WAN 10/100/1000Mbps, 4 antenas externa fixas e 1 antena interna , padrões Wireless: IEEE 802.11ac/n/a/5GHz, IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz, frequência:2.4GHz e 5GHz, taxa de frequência: 5 GHz: até 867 Mbps, 2,4 GHz até: 300Mbps.
1			UNIDADE	SCANNER COM VOZ SARA PC: O Scanner converte documentos impressos em áudio, para que o deficiente visual tenha acesso ao seu conteúdo, usando reconhecimento óptico de caracteres (OCR) instalado no seu PC. Dentre outras vantagens, você poderá escolher o sintetizador de voz da sua preferência, bem como:Acesso direto nos botões do scanner a 5 funções rápidas: abrir documento, digitalizar e gravar, digitalizar e ler documento, copiar e imprimir e pausar leitura;Abre arquivos traduzidos para Braille, extensões BRF e BRL, que são automaticamente convertidos para serem lidos;Possui gestão e leitura de arquivos RTF, TXT, DOC, PDF, HTM, XML, OBX, ARK e DAISY;Possui ferramenta de ampliação: ampliação até 16x, cores de alto contraste, salienta o texto lido;Possui driver de áudio, editor de texto, recebe e envia fax, calculadora, etc.



2		2	UNIDADE	SCANNER DE MESA ES-400: velocidade de até 35 ppm/ 70 ipm com tecnologia Single-Step que permite digitalizar frente e verso de um documento de uma só vez. O ADF com capacidade de até 50 páginas é capaz de processar lotes de documentos. Alimentação vertical, scanner duplex colorido ✓
20		20	UNIDADE	TECLADO MULTIFUNCIONAL USB
3			UNIDADE	TECLADO AMPLIADO E ADAPTADO: Teclado ampliado para atender as necessidades de usuarios com baixa visão e a daptado em braille para cegos. Teclado ampliado (Baixa visão) e adaptado para braille (cegos) recebe a adaptação de adesivo na cor amarela, super-resistente, com os caracteres ampliados em negrito na cor preta e mais o sistema braille em cada tecla. O adesivo deverá ser opaco, sem brilho, garantindo assim que a pessoa com baixa visão também possa utilizá-lo. O sistema braille deverá ser resistente, produzido industrialmente e de alta durabilidade. A produção dos adesivos deverá garantir as características padrão de qualquer teclado, isto é, as marcações de identificação das teclas F, J e número 5. Teclado padrão, 107 teclas, Plug and Play e conexão USB, compatível com o Windows, cabo USB de aprox.. 1,30m. Dimensões Aproximadas: 44x15x2,2cm do teclado. Dimensões (LxAxC): 22cm x 6cm x 52cm Peso : 0,70 kg.



1		1	UNIDADE	TECLADO DE CONTRASTE AMARELO COM COLMÉIA: Teclado alto Contraste para pessoas com deficiências visuais, com esquemas de cores em alto contraste podem tornar a atividade da digitação mais fácil de ser visualizada por alguns usuários. A letra ampliada pode auxiliar ainda mais nessa tarefa. Teclado Adaptado de Contraste. Teclado de Alto Contraste Adaptado com adesivos com fundo na cor amarela e caracteres ampliados na cor preta. Adesivos resistentes com alta fixação e opacos (sem brilho), possibilitando uma melhor visualização. Adesivos confeccionados mantendo as características de um teclado padrão, isto é, as marcações de identificações das teclas F, J e número 5. Acessório: Acompanha Colmeia (máscara) acrílica. Essa máscara possui orifícios que coincidem a cada tecla, evitando que o usuário com dificuldades motoras dispare várias teclas ao mesmo tempo. Os orifícios com aproximadamente 16mm de diâmetro são projetados para a passagem do dedo de um adulto. Acrílico com 3mm de espessura. A Colmeia é produzida especificamente para este modelo de teclado e, portanto, possibilita o uso da Colmeia tanto com suas aletas de regulagem de altura levantadas ou abaixadas. Teclado Padrão ABNT-2, 107 Teclas, Plug and Play e Conexão USB. Modelo: BC; Conector: USB; compatível com Windows; Cabo USB de aprox. 1,30m. Dimensões aproximadas: 44x15x2,2cm do teclado. Dimensões (LxAxC): 23cm x 11cm x 52cm; Peso: 1,15 kg.
10	6	6	KIT	KIT 04 TINTAS COLORIDA UNIVERSAL CMYK 500ML
	5	5	KIT	KIT TINTA COLORIA ORIGINAL EPSON L4160
	2	2	KIT	KIT TINTA COLORIA ORIGINAL EPSON L395
10	10	20	UNIDADE	TONER REFIL HP UNIVERSAL GRÁFICO COM POLYESTER: 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.
10	10	10	UNIDADE	TONER REFIL PARA IMPRESSORA BROTHER UNIVERSAL: 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.

Fundamentação jurídica: art. 6º, inciso IX; art. 7º, § 2º; e art. 15, § 7º, inciso I, da Lei n. 8.666/93.

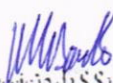
IV - Da Dotação Orçamentária

Dotação – 2.014 – Gestão do Fundeb 40% - Ensino fundamental

Dotação – 2.016 – Gestão da Secretaria Municipal de Educação

Dotação – 2.022 – Gestão do Programa Salário Educação

Fundamentação jurídica: Art. 16 da lei complementar nº 101/00 (Lei de responsabilidade fiscal).


Maria da Conceição da S. Santana
SECRETARIA MUN. DE EDUCAÇÃO
DECRETO 08/2021

Maria da Conceição da Silva Santana
Secretária Municipal de Educação
Decreto 008/2021

Memorando Nº 086/2022

Mãe do Rio, 22 de março de 2022.

Ao Ilmo. Senhor
Aldecir Pereira
Departamento de Licitação

2022.05.06.001

2022.05.06.002

O presente Memorando, tem como objetivo apresentar e detalhar à administração pública e seus representantes, demandas a serem sanadas e supridas pela **Secretaria Municipal de Administração**.

Por conseguinte, com fulcro nos princípios constitucionais e infraconstitucionais, que regem o ordenamento jurídico brasileiro e concomitantemente às licitações públicas, tal memorando será regimentado pelos seguintes dispositivos, art. 40, inciso I, da Lei n. 8.666/93, art. 3º, inciso II, da Lei n 10.520/02 e art. 7º, inciso II, da lei n. 14.167/02 para regulamentar o objeto; art. 15, § 7º, inciso II, da Lei 8.666/93 e art. 3º, inciso I, da Lei 10.520/02 para regulamentar a justificativa; art. 6º, inciso IX, da Lei n. 8.666/93, art. 7º, § 2º, da lei n. 8.666/93 e art. 15, § 7º, inciso I, da Lei n. 8.666/93 para regulamentar a especificação dos objetos; e art. 16 da lei complementar n. 101/00 (Lei de responsabilidade fiscal) para regulamentar a dotação orçamentária.

Sendo assim, observa-se os seguintes pressupostos:

I - Do Objeto

Processo licitatório para **AQUISIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA**.

Fundamentação jurídica: art. 40, inciso I, da Lei n. 8.666/93; art. 3º, inciso II, da Lei n 10.520/02; e Art. 7º, inciso II, da lei n. 14.167/02.

II - Da Justificativa

Os itens constantes nesta demanda são essenciais para a manutenção dos equipamentos de informática imprescindíveis para a execução dos trabalhos e para o bom andamento das atividades. Ressalte-se que as quantidades estimadas foram fixadas tendo por base o consumo médio verificado nos anos anteriores.

A aquisição dos produtos relacionados se faz jus tendo em vista a necessidade de equipar e renovar o parque informático dos setores. Equipamentos estes essenciais ao desenvolvimento das atividades a serem cumpridas pela administração pública, impactando positivamente nos resultados a serem alcançados pelas

atividades desenvolvidas por esta Secretaria. Assim como a maior parte das tecnologias, computadores e equipamentos de interconexão passam por um ciclo de depreciação natural diretamente ligada a modernização e a evolução tecnológica, cabendo aos gestores às disposições necessárias a fim de garantir a continuidade das informações de forma eficiente.

	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
91586	PLACA DE REDE PCI EXPRESS	05	UNIDADE
47664	PLACA DE SOM PCI EXPRESS	02	UNIDADE
47666	PROCESSADOR 1155 PENTIUM DUAL CORE 3.0 GHZ	03	UNIDADE
11066	PEN DRIVER 16 GB	10	UNIDADE
91567	PEN DRIVE 32G USB	10	UNIDADE
47682	PASTA TERMICA PARA PROCESSADOR	03	UNIDADE
47683	LIMPA CONTATO ELETRICO SPRAY	05	UNIDADE
47684	SSD 120 GB	20	UNIDADE
	SSD 240 GB	06	UNIDADES
	SSD 500 GB	05	UNIDADES
47687	MICROFONE DE LAPELA SEM FIO SONY UWP-D11	02	UNIDADE
47691	MICROFONE RODE VIDEOMICRO COMPACTO	03	UNIDADE
	CAMERAS/FILMADORAS		
47717	FONTE ATX 800W REAL GAMEMAX GM800	03	UNIDADE
47718	FONTE SATA ATX 400W 24 PINOS	15	UNIDADE
47719	FONTE SATA REAL ATX 500W	03	UNIDADE
47720	PROCESSADOR LGA 1155 PENTIUM G2140	03	UNIDADE
47722	PROCESSADOR CORE I3	04	UNIDADE
47723	PROCESSADOR CORE I5	05	UNIDADE
12535	PROCESSADOR CORE I7	03	UNIDADE
<i>Especificação : Processador core 17-2.66ghz</i>			
47726	MEMÓRIA DDR 3 4GB 1333 MHZ	20	UNIDADE
47728	MEMÓRIA DDR 4 4GB 2133 MHZ	10	UNIDADE
47729	PLACA MAE GA-B250M-GARMING 3	03	UNIDADE
91566	PLACA MÃE SOCKET LGA1151	06	UNIDADE
<i>Especificação : capacidade 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 6ª e 7ª 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</i> <i>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</i> <i>Itens inclusos: - Placa mãe - Espelho - Cabo SATA - CD de Instalação</i>			
47730	PLACA MAE COM SUPORTE A PROCESSADOR 1155 DUAL CORE CELERON	10	UNIDADE
<i>Especificação : PLACA MAE COM SUPORTE A PROCESSADOR 1155 DUAL CORE CELERON SUPORTE DE MEMORIA DDR 31600, 1333, 1066 mhz</i>			
47727	MEMÓRIA DDR 3 4GB 1600 MHZ	10	UNIDADE
91587	MEMORIA DDR3 8GB 1333MHZ	10	UNIDADE
91588	MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ	10	UNIDADE



33144	HD INTERNO ITB SATA 7200RPM	15	UNIDADE
91596	TONER BQ-CF217A	20	UNIDADE
91597	TONER CE285A	20	UNIDADE
91598	TONER TK1112	20	UNIDADE
91599	TONER DR1060	20	UNIDADE
91600	TONER TN-3472	20	UNIDADE
47742	ALICATE PARA CRIPAR MULTITOC TC-210C RJ45	03	UNIDADE
11748	BATERIA ALCALINA 9V PARA MICROFONE	10	UNIDADE
47744	CABO DE FORÇA PC 1.5M	20	UNIDADE
91513	CABO DE REDE PAR TRANÇADO CAT06 CAIXA COM 305M	02	CAIXA
4720	CARTUCHO HP 662 COLOR	10	UNIDADE
4474	CARTUCHO HP 662 PRETO	20	UNIDADE
91514	CARTUCHO COMPATÍVEL C/ 954XL 20ML CIANO	05	UNIDADE
91515	CARTUCHO COMPATÍVEL C/ 954XL 20ML AMARELO	05	UNIDADE
91516	CARTUCHO COMPATÍVEL C/ 954XL 20ML PRETO	05	UNIDADE
91517	CARTUCHO COMPATÍVEL C/ 954XL 20ML MAGENTA	05	UNIDADE
91245	CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL C/ TN 410/420/450	20	UNIDADE
<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	20	UNIDADE
<i>Especificação : DCP8112DN DCP-8112DN, HL5452DN HL-5452DN, HL5472DW HL-5472DW, DCP8152DN DCP-8152DN, MFC8512DN MFC-8512DN.</i>			
5793	TONER BROTHER	30	UNIDADE
<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	20	UNIDADE
91246	CILINDRO BROTHER TN2340/2370/660HL	20	UNIDADE
49203	HD 1TB SATA 3,5 SEAGATE 1TERA INTERNO	10	UNIDADE
47881	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS PROFISSIONAIS	10	UNIDADE
<i>Especificação : -FUSIVEL 110/220 COM LED</i>			
68413	FONTE DE ALIMENTAÇÃO	02	UNIDADE
<i>Especificação : 350W BIVOLT 110-220 (12)</i>			
4473	FOTOCONDUTOR DR3430 - DR 3440CILINDRO BROTHER	20	UNIDADE
<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	10	UNIDADE
<i>Especificação : PARA SER REUTILIZADO NOS TONERS TN420, TN410, TN450.</i>			
91520	FOTOCONDUTOR IMPRESSORA BROTHER DR2340 DR 2370 DR660	10	UNIDADE
<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	10	UNIDADE
68916	SWITCH 16 PORTAS	15	UNIDADE
<i>Especificação : COM NEGOCIAÇÃO AUTOMÁTICA RJ45 Switch 16 portas rj 45 10/100/1000, gerenciável</i>			
91523	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4	06	UNIDADE
91538	MICROFONE VOCAL PROFICIONAL COM FIO	02	UNIDADE
<i>Especificação : PADRÃO POLAR CARIÓIDE, 52 BDV CABOXLP, FEMEA/P10</i>			
3942	MICROFONE SEM FIO	02	UNIDADE
<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 IEEE802.3U ADLS-FULL-RATE	03	UNIDADE
2869	MOUSE USB	50	UNIDADE
<i>Especificação : OPTICO COM 3 BOTOES DE BOA QUALIDADE.</i>			
73932	NOBLEAK UPSAI PRO-SAVE 1500 2BA BIV/115	20	UNIDADE
60389	CONECTORES RJ 45 PACOTE C/10	50	PACOTE
91568	PROCESSADOR INTEL CORE I3 SOCKET LGA 1151	07	UNIDADE
91569	ROTEADOR 4 PORTAS LAM10/100/1000MBPS 4 ANTENAS EXTERNASE 1 INTERNA	05	UNIDADE
<i>Especificação : PADRÃO WIRELLES</i>			
91570	TECLADO MULTIFUNCIONAL USB	50	UNIDADE
91571	TECLADO AMPLIADO E ADAPITADO	02	UNIDADE
<i>Especificação : Teclado Ampliado Baixa Visão E Adaptado Em Braille Para Cego</i>			
91573	KIT 4 TINTAS COLORIDA UNIVERSAL CMYK 500ML	10	KIT
	KIT 4 REFIL TINTA ORIGIN CANON GI190 G1100 G2100 G3100 G4100	20	KIT
	TONER REFIL HP JET PRO MFP M 428-M429	25	UNIDADE
91591	TONER REFIL HP UNIVERSAL GRÁFICO COM POLYESTER	25	UNIDADE
<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	25	UNIDADE
<i>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.</i>			
91565	MOUSE ADAPTADO	02	UNIDADE
<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	05	UNIDADE
<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	15	UNIDADE
91576	IMPRESSORA ECOTANK L4160 MULTIFUNCIONAL HIFI, USB2.0	150	UNIDADE
<i>Especificação : Tanque de tinta Preto e colorido.</i>			
91578	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COM DUPLEX	25	UNIDADE
<i>Especificação : COMPACTA COPIA E DIGITALIZAÇÃO DUPLEX AUTOMÁTICO FRENTE E VERSO, DIGITALIZAÇÃO 40 PÁGINAS POR/</i>			
47789	MONITOR 21,5" LED	10	UNIDADE
91579	NOTEBOOK I3 1TB MEMÓRIA RAM 8GB DDR4	08	UNIDADE
<i>Especificação : DISCO RÍGIDO 1TB, 5400RPM, TAMANHO TELA 15.6</i>			





91580	PROJETOR DATASHOW RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920X1200	05	UNIDADE
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: -30° A 30°. 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			
91585	TELÃO PROJETO COM TRIPÉ	02	UNIDADE
Especificação : 100" (4:3)BORDA COR PRETA, PROJEÇÃO CXA 2,03X1,52 M, MODELO GTTM100			
47980	SCANER DE MESA GT-S85	15	UNIDADE
Especificação : Resolução de 2.400X4.800 dpi e core de 48 Bits, Digitaliza documentos criando PDFs			
91583	TABLET 64GB 7"	10	UNIDADE
Especificação : CARTÃO DE MEMÓRIA SD ATÉ64 GB, CAMERA FRONTAL, HIFI, 1 GB RAM.			
69238	PEN DRIVE DE 8GB	10	UNIDADE
Especificação : Interface: USB 2.0; Capacidade de armazenamento: 16GB; Taxa de transferência: 5MB/s de leitura, 1.5MB/s de gravação.			
47669	COLETOR DE ASSINATURA TOPAZ T-S461/TS-S460	03	UNIDADE
47671	PLACA DE VIDEO NVIDIA GTX 750 TI 2GB	02	UNIDADE
47674	PLACA DE VIDEO VGA NVIDIA GALAX GEFORCE GT 1030 2GB DDR5 64BITS	02	UNIDADE
47681	PLACA DE VIDEO VGA NVIDIA ASSUS GEFORCE GTX 1050 TI 4GB EXPEDITION GDDR5	02	UNIDADE
Especificação : PLACA DE VIDEO VGA NVIDIA ASSUS GEFORCE GTX 1050 TI 4GB EXPEDITION GDDR5			
47677	PLACA DE VIDEO AUS GEFORCE GTX 1660	03	UNIDADE
Especificação : PLACA DE VIDEO AUS GEFORCE GTX 1660 2GB DDR5 128 BITS -			
47700	ILUMINADOR 160 LEDS POTENTE4 PARA FILMAGENS E FOTOS DSRL HD	02	UNIDADE
47702	TRIFE PROFISSIONAL VIDEO K2 E SAARA 5KG CABEÇA HIDRAULICA	02	UNIDADE
47704	CARTÃO DE MEMORIA CAMERA CONON 64GB	02	UNIDADE
47724	MEMÓRIA DDR 2 4GB 800 MHZ	10	UNIDADE
47734	HD 500 GB SATA II	05	UNIDADE
47735	HD EXTERNO 500 GB 3.0	10	UNIDADE
47739	TECLADO ABNT 2 PS2	10	UNIDADE
47740	CABO DE REDE PAR TRANÇADO CAT5 E CAIXA COM 305M	02	UNIDADE
47741	CONECTOR RJ45 CAT5 E PACOTE COM 100 UNIDADES.	05	UNIDADE
47743	TESTADOR DE CABOS DE REDE RJ45/RJ11	01	UNIDADE
47745	CABO DE DADOS SATA	20	UNIDADE
47747	CABO VGA PARA PC'S	15	UNIDADE
47749	CABO USB PARA IMPRESSORAS	15	UNIDADE
Especificação : PARA IMPRESSORA PARALELA			
47750	DVD VIRGEM 4,7GB COM 50 UNIDADES	01	UNIDADE
47751	CD VIRGEM 700 COM 50 UNIDADES	01	UNIDADE
47778	NOTEBOOK INTEL CORE I3 4GB 1TB TELA LED HD 14"	10	UNIDADE
47779	NOTEBOOK INTEL CORE I5 8GB 1TB TELA LED HD 14"	10	UNIDADE
47780	NOTEBOOK INTEL CORE I7 8GB 1TB TELA LED HD 15,6"	10	UNIDADE
47781	COMPUTADOR COMPLETO CORE I3, 4GB, 1TB, MONITOR 15,6"	20	UNIDADE
47782	COMPUTADOR COMPLETO CORE I5, 8GB, 1TB, MONITOR 15,6"	20	UNIDADE
47783	COMPUTADOR COMPLETO CORE I7, 8GB, 1TB, MONITOR 15,6"	10	UNIDADE
47787	MONITOR 15,6" LED	20	UNIDADE
47788	MONITOR 18,5" LED	20	UNIDADE



47790	ROTEADOR WIRELESS 300MBPS	10	UNIDADE
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	04	UNIDADE
47792	SWITCH 16 PORTAS DE 10-100MBPS	03	UNIDADE
47793	SWITCH 24 PORTAS 10-100-1000+2 SFP GERENCIÁVEL	05	UNIDADE
47800	NOBREAK 1200VA BIVOLT	20	UNIDADE
47785	BROTHER MFC-L2700DW MULTIFUNCIONAL LASER não hm	10	UNIDADE
Especificação : BROTHER MFC-L2700DW MULTIFUNCIONAL LASER DE ALTA VELOCIDADE COM IMPRESSÃO DUPLEX E REDE			
4274	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS BIVOLT	06	UNIDADE
91594	CARTUCHO DE THONER: TN-3332, TN-3382	20	UNIDADE
Especificação : DCP8112DN, DCP8112DN, HL5452DN, HL5452, HL5472DW, HL5472, DCP8152, DCP8512			
91595	CARTUCHO DE TONER MFC-L2740DW, MFC-L2720W, MFC-L2700DW, DCP-L2540DW, DCP-L2520DW	20	UNIDADE

Fundamentação jurídica: art. 6º, inciso IX; art. 7º, § 2º; e art. 15, § 7º, inciso I, da Lei n. 8.666/93.

IV - Da Dotação Orçamentária

Ficha Única.

Fundamentação jurídica: Art. 16 da lei complementar nº 101/00 (Lei de responsabilidade fiscal)

Atenciosamente,

José Marcos da Silva Melo

Decreto nº 03/2021

Secretário de Administração



GOVERNO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE RIO DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
CNPJ: 05.363.023/0001-84

Memorando Nº 090 / 2021

DE: SECRETÁRIA DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

PARA: DEPARTAMENTO DE COMPRA

ASSUNTO: DEMANDAS DE 2022.

Mãe do Rio - Pará, 27 de Outubro de 2021.

O presente Memorando, tem como objetivo apresentar e detalhar á administração pública e seus representantes, demandas a serem sanadas e supridas pela **Secretaria Municipal de Agricultura e Desenvolvimento Econômico**.

Por conseguinte, com fulcro nos princípios constitucionais e infraconstitucionais, que regem o ordenamento jurídico brasileiro e concomitantemente às licitações públicas, tal memorando será regimentado pelos seguintes dispositivos, art. 40, inciso I, da Lei n. 8.666/93, art. 3º, inciso II, da Lei n 10.520/02 e art. 7º, inciso II, da lei n. 14.167/02 para regulamenta o objeto; art. 15, § 7º, inciso II, da Lei 8.666/93 e art. 3º, inciso I, da Lei 10.520/02 para regulamentar a justificativa; art. 6º, inciso IX, da Lei n. 8.666/93, art. 7º, § 2º, da lei n. 8.666/93 e art. 15, § 7º, inciso I, da Lei n. 8.666/93 para regulamenta a especificação dos objeto; e art. 16 da lei complementar n. 101/00 (Lei de responsabilidade fiscal) para regulamenta a dotação orçamentaria.

Sendo assim, observa-se os seguintes pressupostos:

I - Do Objeto

Processo licitatório para **AQUISIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA**.

Fundamentação jurídica: art. 40, inciso I, da Lei n. 8.666/93; art. 3º, inciso II, da Lei n 10.520/02; e Art. 7º, inciso II, da lei n. 14.167/02.

II - Da Justificativa

Nos últimos anos a informática tornou-se uma ferramenta fundamental para a execução dos serviços nas empresas públicas e privadas. No governo municipal, boa parte dos processos de trabalho já



GOVERNO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE RIO DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
CNPJ: 05.363.023/0001-84

opera em sistemas de informação. Além disso, tais materiais são amplamente utilizados para a operação das atividades administrativas das unidades nos órgãos públicos.

A continuidade dos serviços é um dos atributos principais a ser levado em conta pelos gestores, tendo em vista que a interrupção da prestação dos serviços públicos causaria transtornos aos administrados e, por reflexo, aos cidadãos.

Conclui-se então que para os bens de informática, uma das melhores estratégias para minimizar a interrupção da prestação de serviços está, pois, na aquisição de equipamentos com ampla cobertura de garantia. Portanto, faz-se necessário contar com um parque de TI com cobertura integral de garantia evitando eventuais situações que impactam os prestadores, bem como os usuários dos serviços públicos.

A composição deste objeto reside na necessidade de promover a atualização tecnológica e da expansão do quantitativo de desktops e notebooks utilizados nos órgãos públicos municipais.

O presente processo está aderente às ações estratégicas do Governo Municipal, pois além de ampliar a racionalização do gasto público ao promover a aquisição de bens de forma centralizada, ainda fomenta a utilização adequada da tecnologia da informação e comunicação dos diversos órgãos públicos estaduais, o que, certamente, reflete na melhoria do atendimento ao cidadão e ao próprio servidor público.

Quanto ao dimensionamento técnico dos equipamentos, ratifica-se que o objetivo principal é manter a continuidade dos serviços prestados pelo funcionalismo público pelo maior tempo possível, observando sempre a relação custo/benefício da aquisição, visto que em muitos órgãos observam-se parques computacionais defasados tecnologicamente e sem garantia, o que pode comprometer sobremaneira a atividade fim de cada entidade.

Os bens a serem contratados são comuns, pois têm especificações usuais, caracterizando-se por padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos e entendidos pelo mercado.

Fundamentação Jurídica: Art. 15, § 7º, inciso II, da Lei 8.666/93; Art. 3º, inciso I, da Lei 10.520/02.

Complexo Administrativo, 998 – Santo Antônio – CEP: 68675-000 – Mãe do Pará – Pará



GOVERNO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE RIO DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
CNPJ: 05.363.023/0001-84

III - Da Especificação do Objeto

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
11066	PEN DRIVER 16 GB	04	UNIDADE
91567	PENDIVE 32G USB	02	UNIDADE
Especificação : DCP8112DN DCP-8112DN, HL5452DN HL-5452DN, HL5472DW HL-5472DW, DCP8152DN DCP-8152DN, MFC8512DN MFC-8512DN.			
5793	TONER BROTHER	06	UNIDADE
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.			
2869	MOUSE USB	01	UNIDADE
Especificação : OPTICO COM 3 BOTOES DE BOA QUALIDADE.			
Especificação : PADRÃO WIRELESS			
91570	TECLADO MULTIFUNCIONAL USB	01	UNIDADE
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.			
91578	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COM DUPLEX	01	UNIDADE
Especificação : COMPACTA COPIA E DIGITALIZAÇÃO DUPLEX AUTOMÁTICO FRENTE E VERSO, DIGITALIZAÇÃO 40 PÁGINAS POR/			
47789	MONITOR 21,5" LED	02	UNIDADE
91580	PROJETOR DATASHOW RESOLUÇÃO MAXIMA 1920X1200	01	UNIDADE
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: -30° A 30°. 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			
91585	TELÃO PROJETO COM TRIPÉ	01	UNIDADE
Especificação : 100" (4:3) BORDA COR PRETA, PROJEÇÃO CXA 2,03X1,52 M, MODELO GTTM100			
47980	SCANER DE MESA	01	UNIDADE
Especificação : Resolução de 2.400X4.800 dpi e core de 48 Bits, Digitaliza documentos criando PDFs			
47749	CABO USB PARA IMPRESSORAS	02	UNIDADE
Especificação : PARA IMPRESSORA PARALELA			
47780	NOTEBOOK INTEL CORE I7 8GB 1TB TELA LED HD 15,6"	01	UNIDADE
47783	COMPUTADOR COMPLETO CORE I7, 8GB, 1TB, MONITOR 15,6"	03	UNIDADE
47784	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA TANQUE DE TINTA	01	UNIDADE

Complexo Administrativo, 998 – Santo Antônio – CEP: 68675-000 – Mãe do Pará – Pará



GOVERNO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE RIO DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
CNPJ: 05.363.023/0001-84

<i>Especificação : Tanque de tinta Preto e colorido.</i>			
47788	MONITOR 18,5" LED	01	UNIDADE
47790	ROTEADOR WIRELESS 300MBPS	01	UNIDADE
<i>Especificação : 3 antenas MIMO removíveis (2Tx3R). 4 portas LAN 10/100 Mbps. Velocidade de 300 Mbps.Fonte de alimentação bivolt automática.</i>			
47795	SUPORTE PARA DATA SHOW	01	UNIDADE

Fundamentação jurídica: art. 6º, inciso IX; art. 7º, § 2º; e art. 15, § 7º, inciso I, da Lei n. 8.666/93.

IV - Da Dotação Orçamentária

FICHA ÚNICA

Fundamentação jurídica: Art. 16 da lei complementar nº 101/00 (Lei de responsabilidade fiscal)

MELQUISEDEQUE SALES DE SOUSA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO-
SEADECON



20220506003
20220506004

GOVERNO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE RIO DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ: 12.051.023/0001-04

Memorando Nº 208/ 2021

Mãe do Rio - Pará, 22 de Outubro de 2021

O presente Memorando, tem como objetivo apresentar e detalhar à administração pública e seus representantes, demandas a serem sanadas e supridas pela **Secretaria Municipal de Saúde**.

Por conseguinte, com fulcro nos princípios constitucionais e infraconstitucionais, que regem o ordenamento jurídico brasileiro e concomitantemente às licitações públicas, tal memorando será regimentado pelos seguintes dispositivos, art. 40, inciso I, da Lei n. 8.666/93, art. 3º, inciso II, da Lei n. 10.520/02 e art. 7º, inciso II, da lei n. 14.167/02 para regulamentar o objeto; art. 15, § 7º, inciso II, da Lei 8.666/93 e art. 3º, inciso I, da Lei 10.520/02 para regulamentar a justificativa; art. 6º, inciso IX, da Lei n. 8.666/93, art. 7º, § 2º, da lei n. 8.666/93 e art. 15, § 7º, inciso I, da Lei n. 8.666/93 para regulamentar a especificação dos objetos; e art. 16 da lei complementar n. 101/00 (Lei de responsabilidade fiscal) para regulamentar a dotação orçamentária.

Sendo assim, observa-se os seguintes pressupostos:

I - Do Objeto

Processo licitatório para **AQUISIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA**.

Fundamentação jurídica: art. 40, inciso I, da Lei n. 8.666/93; art. 3º, inciso II, da Lei n. 10.520/02; e Art. 7º, inciso II, da lei n. 14.167/02.

II - Da Justificativa

A aquisição se faz necessária para melhoramento dos equipamentos de informática utilizados, considerando o desgaste natural decorrente do uso diário destes equipamentos e também pelo fato de alguns equipamentos se tornarem obsoletos tendo em vista os constantes avanços na área de informática, objetivando assim um melhor desempenho na realização das atividades desenvolvidas.

Fundamentação Jurídica: Art. 15, § 7º, inciso II, da Lei 8.666/93; Art. 3º, inciso I, da Lei 10.520/02.

III - Da Especificação do Objeto

Complexo Administrativo, 998 – Santo Antônio – CEP: 68675-000 – Mãe do Pará – Pará



GOVERNO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE RIO DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ: 12.051.023/0001-04

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	PAB	FUS	UNIDADE
91586	PLACA DE REDE PCI EXPRESS	10	5	5	UNIDADE
91567	PENDIVE 32G USB	10	5	5	UNIDADE
47683	LIMPA CONTATO ELETRICO SPRAY	10	5	5	UNIDADE
47718	FONTE SATA ATX 400W 24 PINOS	10	5	5	UNIDADE
47719	FONTE SATA REAL ATX 500W	10	5	5	UNIDADE
47726	MEMÓRIA DDR 3 4GB 1333 MHZ	10	5	5	UNIDADE
<i>Especificação : PLACA MAE COM SUPORT A PROCESSADOR 1155 INTEL PENTIUN, SUPORTE DE MEMÓRIA DDR 31600, 1333, 1066 mhz</i>					
47727	MEMÓRIA DDR 3 4GB 1600 MHZ	08	4	4	UNIDADE
91587	MEMORIA DDR3 8GB 1333MHZ	08	4	4	UNIDADE
91588	MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ	08	4	4	UNIDADE
91597	TONER CE285A	04	2	2	UNIDADE
47744	CABO DE FORÇA PC 1.5M	10	5	5	UNIDADE
91513	CABO DE REDE PAR TRANÇADO CAT06 CAIXA COM 305M	10	5	5	CAIXA
<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>					
47736	HD EXTERNO 1TB 3.0	06	3	3	UNIDADE
3942	MICROFONE SEM FIO	01		1	UNIDADE
<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>					
<i>Especificação : PADRÃO WIRELLES</i>					
91570	TECLADO MULTIFUNCIONAL USB	50	25	25	UNIDADE
91573	KIT 4 TINTAS COLORIDA UNIVERSAL CMYK 500ML	30	15	15	KIT
91565	MOUSE ADAPTADO	05	2	3	UNIDADE
<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</i>					

Complexo Administrativo, 998 – Santo Antônio – CEP: 68675-000 – Mãe do Pará – Pará



GOVERNO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE RIO DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ: 12.051.023/0001-04

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

91580	PROJETOR DATASHOW RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920X1200	01	-	1	UNIDADE
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: -30° A 30°. 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					
91585	TELÃO PROJETO COM TRIPÉ	01	-	1	
47724	MEMÓRIA DDR 2 4GB 800 MHZ	06	3	3	UNIDADE
47737	MOUSE OPTICO USB	30	15	15	UNIDADE
47741	CONECTOR RJ45 CAT5 E PACOTE COM 100 UNIDADES.	05	2	3	UNIDADE
47747	CABO VGA PARA PC'S	10	5	5	UNIDADE
47784	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA TANQUE DE TINTA	02	1	1	UNIDADE
Especificação : Tanque de tinta Preto e colorido.					
47791	SWITCH 8 PORTAS DE 10-100MBPS	04	2	2	UNIDADE

Complexo Administrativo, 998 – Santo Antônio – CEP: 68675-000 – Mãe do Pará – Pará



GOVERNO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE RIO DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ: 12.051.023/0001-04

47792	SWITCH 16 PORTAS DE 10-100MBPS	04	2	2	UNIDADE
4274	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS BIVOLT	10	5	5	UNIDADE
	TINTA PRETA UNIVERSAL 1 LT	20	10	10	UNIDADE
	TINTA AMARELA UNIVERSAL 1 LT	10	5	5	UNIDADE
	TINTA ROSA UNIVERSAL 1 LT	10	5	5	UNIDADE
	TINTA AZUL UNIVERSAL 1 LT	10	5	5	UNIDADE

Fundamentação jurídica: art. 6º, inciso IX; art. 7º, § 2º; e art. 15, § 7º, inciso I, da Lei n. 8.666/93.

IV - Da Dotação Orçamentária

Gestão do Fundo Municipal de Saúde

Manutenção do Piso Atenção Básica Fixo- PAB-FIXO

Fundamentação jurídica: Art. 16 da lei complementar nº 101/00 (Lei de responsabilidade fiscal)

Laura V. Rabelo Oliveira
SECRETÁRIA MUNICIPAL
DE SAÚDE
DECRETO Nº 193/2021GAB/MMR



Memorando Nº 044/2022- SEMADES

Mãe do Rio – PA, 03 de Maio de 2022.

Ilmo. Sr

Marcos Melo - Secretaria de Administração
Prefeitura Municipal de Mãe do Rio

Honrada em cumprimentá-lo, venho através deste, apresentar e detalhar a administração pública e seus representantes, demandas da Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social de Mãe do Rio.

Por conseguinte, com fulcro nos princípios constitucionais e infraconstitucionais, que regem o ordenamento jurídico brasileiro e concomitantemente as licitações públicas, tal memorando será regimetado pelos seguintes dispositivos, art. 40, inciso I, da Lei n. 8.666/93, art. 3º, inciso II, da Lei n. 10.520/02 e art. 7º, inciso II, da lei n. 14.167/02 para regulamentar o objeto; art. 15, § 7º, inciso II, da Lei 8.666/93 e art. 3º, inciso I, da Lei 10.520/02 para regulamentar a justificativa; art. 6º, inciso IX, da Lei n. 8.666/93, art. 7º, § 2º, da lei n. 8.666/93 e art. 15, § 7º, inciso I, da Lei n. 8.666/93 para regulamentar a especificação dos objetos; e art. 16 da lei complementar n. 101/00 (Lei de responsabilidade fiscal) para regulamentar a dotação orçamentária.

Sendo assim, observam-se os seguintes pressupostos:

I - Do Objeto

Processo licitatório para **AQUISIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA.**

II - Da Justificativa

Nos últimos anos a informática tornou-se uma ferramenta fundamental para a execução dos serviços nas empresas públicas e privadas. No governo, boa parte dos processos de trabalho já opera em sistemas de informação. Além disso, os microcomputadores são amplamente utilizados para a operação das atividades administrativas das unidades nos órgãos públicos.

A aquisição de se faz necessária para melhoramento dos equipamentos de informática utilizados nesta secretaria e órgãos adjacentes, considerando o desgaste natural decorrente do uso diário destes equipamentos e também pelo fato de alguns equipamentos se tornarem obsoletos tendo em vista os



constantes avanços na área de informática, objetivando assim um melhor desempenho na realização das atividades desenvolvidas nesta Secretaria.

III - Da Especificação do Objeto e Dotação Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	2050	2054	2055	2059
91586	PLACA DE REDE PCI EXPRESS	15	3	7	2	3
47666	PROCESSADOR 1155 PENTIUM DUAL CORE 3.0 GHZ	20	5	5	5	5
11066	PEN DRIVER 16 GB	10	2	4	2	2
91567	PENDIVE 32G USB	8	2	2	2	2
47682	PASTA TERMICA PARA PROCESSADOR	2	-	2	-	-
47683	LIMPA CONTATO ELETRICO SPRAY	10	-	5	2	3
47717	FONTE ATX 800W REAL GAMEMAX GM800	15	3	8	2	2
47718	FONTE SATA ATX 400W 24 PINOS	40	10	20	5	5
47719	FONTE SATA REAL ATX 500W	20	5	10	3	2
47720	PROCESSADOR LGA 1155 PENTIUM G2140	20	5	10	-	-
47722	PROCESSADOR CORE I3	10	-	10	-	-
47723	PROCESSADOR CORE I5	10	5	5	-	-
12535	PROCESSADOR CORE I7	8	4	4	-	-
<i>Especificação : Processador core I7-2.66ghz</i>						
47726	MEMÓRIA DDR 3 4GB 1333 MHZ	28	6	10	6	6
47728	MEMÓRIA DDR 4 4GB 2133 MHZ	10	2	5	2	1
47729	PLACA MAE GA-B250M-GARMING 3	15	5	10	-	-
47730	PLACA MAE COM SUPORT A PROCESSADOR 1155 DUAL CORE CELERON	10	-	10	-	-
<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 PENTIUN	10	-	10	-	-
<i>Especificação : PLACA MAE COM SUPORT A PROCESSADOR 1155 INTEL PENTIUN, SUPORTE DE MEMÓRIA DDR 31600, 1333, 1066 mhz</i>						
47727	MEMÓRIA DDR 3 4GB 1600 MHZ	15	2	5	4	4
91587	MEMORIA DDR3 8GB 1333MHZ	15	3	5	4	3
91588	MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ	15	3	8		
33144	HD INTERNO ITB SATA 7200RPM	10	5	10	-	-
91596	TONER BQ-CF217A	15	5	10	-	-
91597	TONER CE285A	10	5	5	-	-
91598	TONER TK1112	10	5	5	-	-
91599	TONER DR1060	5	2	3	-	-
91600	TONER TN-3472	5	2	3	-	-
47742	ALICATE PARA CRIPAR MULTITOC TC-210C RJ45	2	1	1	-	-
47744	CABO DE FORÇA PC 1.5M	20	5	5	5	5
4720	CARTUCHO HP 662 COLOR	10	5	5	-	-
4474	CARTUCHO HP 662 PRETO	10	5	5	-	-
91514	CARTUCHO COMPATÍVEL C/ 954XL 20ML CIANO	10	5	5	-	-
91515	CARTUCHO COMPATÍVEL C/ 954XL 20ML AMARELO	10	5	5	-	-
91516	CARTUCHO COMPATÍVEL C/ 954XL 20ML PRETO	10	5	5	-	-
91517	CARTUCHO COMPATÍVEL C/ 954XL 20ML MAGENTA	10	5	5	-	-
91245	CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL C/ TN 410/420/450	10	5	5	-	-



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: SPI64Mb(AMI)CaracterísticasEspeciais:Todosos capacitores sólidos

Itens inclusos: - Placa mãe - Espelho - Cabo SATA - CD de Instalação

91568	PROCESSADOR INTEL CORE I3 SOCKET LGA 1151	10	5	5	-	-
91569	ROTEADOR 4 PORTAS LAM10/100/100 MPS 4ANTENAS	3	1	2	-	-

Especificação : PADRÃO WIRELLES

91573	KIT 4 TINTAS COLORIDA UNIVERSAL CMYK 500ML	12	3	4	3	2
91591	TONER REFIL HP UNIVERSAL GRÁFICO COM POLYESTER	10	5	5	-	-

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.

91592	TONER REFIL PARA IMPRESSORA BROTHER UNIVERSAL	15	5	5	2	3
-------	---	----	---	---	---	---

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, TN1060, TN2340, TN2370, TN850, TN880, TN3442, TN3470, TN3472. Pacote contendo 1kg. Com garantia de 1 ano contra defeito de fabricação.

91574	DESKTOP CORE I5 QUAD CORE 1.6GHS ATÉ 3.9 GHZ RAM8GB DDR4	2	-	2	-	-
-------	--	---	---	---	---	---

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 ÁUDIO HD

12572	ESTABILIZADOR PARA PC, C/06 ENTRADAS PARA TOMADAS					
47964	IMPRESSORA JATO DE TINTA COLORIDO.	2	1	1	-	-

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 folhasCarta/Oficio.Capacidade de saída: Até 25 folhas de papel carta/oficio. Garantia do fornecedor 12 meses

91576	IMPRESSORA ECOTANK L4160 MULTIFUNCIONAL HIFI, USB2.0	5	2	3	-	-
91577	IMPRESSORA A LASE MONOCROMÁTICA	6	3	3	-	-

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 .

91578	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COM DUPLEX	2	1	1	-	-
-------	--	---	---	---	---	---

Especificação : COMPACTA COPIA E DIGITALIZAÇÃO DUPLEX AUTOMÁTICO FRENTE E VERSO, DIGITALIZAÇÃO 40 PÁGINAS POR/

47789	MONITOR 21,5" LED	15	5	10	-	-
91580	PROJETOR DATASHOW RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920X1200	2	1	1	-	-

Especificação : PROJETO MULTIMÍDIA - DATA SHOW - 1920X1200 XGA - 3600 ANSI LUMENS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PROJETO MULTIMÍDIA, DATA SHOW: PROJETO DE TETO E MESA. SISTEMA



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, HL2250HL-2250, DCP7066 DCP-7066						
4613	TONER PRETO TN-3332 TN-3382	20	10	10	-	-
Especificação : DCP8112DN DCP-8112DN, HL5452DN HL-5452DN, HL5472DW HL-5472DW, DCP8152DN DCP-8152DN, MFC8512DN MFC-8512DN						
5793	TONER BROTHER	20	10	10	-	-
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-23202320D.						
33325	CILINDRO BROTHER DR420	10	5	5	-	-
91246	CILINDRO BROTHER TN2340/2370/660HL	10	5	5	-	-
49203	HD 1TB SATA 3,5 SEAGATE 1ª TERÇA INTERNO	20	10	10	-	-
47881	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS PROFISSIONAIS	30	10	20	5	5
Especificação : -FUSIVEL 110/220 COM LED						
68413	FONTE DE ALIMENTAÇÃO	10	5	5	-	-
Especificação : 350W BIVOLT 110-220 (12)						
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						
47736	HD EXTERNO 1TB 3.0	10	5	5	-	-
68916	SWITCH 16 PORTAS	4	2	2	-	-
Especificação : COM NEGOCIAÇÃO AUTOMÁTICA RJ45 Switch 16 portas rj 45 10/100/1000, gerenciável						
91523	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4	10	5	5	-	-
91538	MICROFONE VOCAL PROFICIONAL COM FIO	05	2	3	-	-
Especificação : PADRÃO POLAR CARIÓIDE, 52 BDV CABOXLP, FEMEA/P10						
3942	MICROFONE SEM FIO	05	2	3	-	-
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						
2869	MOUSE USB	20	5	5	5	5
Especificação : OPTICO COM 3 BOTOES DE BOA QUALIDADE.						
73932	NOBLEAK UPSAI PRO-SAVE 1500 2BA BIV/115	15	5	10	-	-
91566	PLACA MÃE SOCKET LGA1151	20	10	10		
Especificação : capacidade 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): 4conectores Áudio: Realtek ALC887 Suporta padrão Azalia 7.1						



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: -30° A
30°. 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

91585	TELÃO PROJETOR COM TRIPÊ	2	1	1	-	-
Especificação : 100" (4:3) BORDA COR PRETA, PROJEÇÃO CXA 2,03X1,52 M, MODELO GTTM100						
47980	SCANNER DE MESA	3	1	2	-	-
Especificação : Resolução de 2.400X4.800 dpi e core de 48 Bits, Digitaliza documentos criando PDFs						
69238	PEN DRIVE DE 8GB	10	2	4	2	2
Especificação : Interface: USB 2.0; Capacidade de armazenamento: 16GB; Taxa de transferencia: 5MB/s de leitura, 1.5MB/s de gravação.						
47669	COLETOR DE ASSINATURA TOPAZ T-S461/TS-S460					
47681	PLACA DE VIDEO VGA NVIDIA ASSUS GEFORCE GTX 1050 TI 4GB EXPEDITION GDDR5	2	-	2	-	-
Especificação : PLACA DE VIDEO VGA NVIDIA ASSUS GEFORCE GTX 1050 Ti 4GB EXPEDITION GDDR5						
47721	PROCESSADOR LGA 1155 CELERON	10	5	5	-	-
47724	MEMÓRIA DDR 2 4GB 800 MHZ	20	5	5	5	5
47734	HD 500 GB SATA II	8	4	4	-	-
47735	HD EXTERNO 500 GB 3.0	8	4	4	-	-
47737	MOUSE OPTICO USB	20	5	5	5	5
47738	TECLADO ABNT 2 USB	20	5	5	5	5
47739	TECLADO ABNT 2 PS2	8	2	4	1	1
47740	CABO DE REDE PAR TRANÇADO CAT5 E CAIXA COM 305M	5	-	5	-	-
47741	CONECTOR RJ45 CAT5 E PACOTE COM 100 UNIDADES.	5	-	5	-	-
47743	TESTADOR DE CABOS DE REDE RJ45/RJ11	2	-	2	-	-
47745	CABO DE DADOS SATA	40	10	10	10	10
47746	MOUSE PAD COM O APOIO DE PUNHO EM GEL	10	5	5	-	-
47747	CABO VGA PARA PC'S	40	10	10	10	10
47749	CABO USB PARA IMPRESSORAS	40	10	20	5	5
Especificação : PARA IMPRESSORA PARALELA						
47778	NOTEBOOK INTEL CORE I3 4GB 1TB TELA LED HD 14"	2	1	1	-	-
47779	NOTEBOOK INTEL CORE I5 8GB 1TB TELA LED HD 14"	2	1	1	-	-
47780	NOTEBOOK INTEL CORE I7 8GB 1TB TELA LED HD 15,6"	2	1	1	-	-
47781	COMPUTADOR COMPLETO CORE I3, 4GB, 1TB, MONITOR 15,6"	10	4	5	-	-
47782	COMPUTADOR COMPLETO CORE I5, 8GB, 1TB, MONITOR 15,6"	6	2	4	-	-
47783	COMPUTADOR COMPLETO CORE I7, 8GB, 1TB, MONITOR 15,6"	6	2	4	-	-
47784	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA TANQUE DE TINTA	6	2	4	-	-
Especificação : Tanque de tinta Preto e colorido.						
47786	IMPRESSORA HP LASER JET 1102W	5	2	3	-	-
47787	MONITOR 15,6" LED	8	2	6	-	-
47788	MONITOR 18,5" LED	10	4	6	-	-
47790	ROTEADOR WIRELESS 300MBPS	5	2	3	-	-
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	8	3	5	-	-
47792	SWITCH 16 PORTAS DE 10-100MBPS	5	2	3	-	-



47793	SWITCH 24 PORTAS 10-100-1000+2 SFP GERENCIÁVEL	3	1	2	-	-
47794	DATA SHOW 2700 LUMES COMPATÍVEL COM PADRÃO VGA E HDTV	2	-	2	-	-
47795	SUPOORTE PARA DATA SHOW	2	1	1	-	-
47796	ESTABILIZADOR DE 300VA BIVOLT	3	1	2	-	-
<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>						
47797	ESTABILIZADOR DE 700VA BIVOLT	3	1	2	-	-
<i>Especificação : Modelo bivolt; entrada 115/127/220V~ e saída 115V. Proteção Contra Surtos de tensão e Subtensão de rede elétrica.</i>						
47800	NOBREAK 1200VA BIVOLT	15	5	10	-	-
47801	SCANNER GT-S85	2	-	2	-	-
47785	BROTHER MFC-L2700DW MULTIFUNCIONAL LASER <i>inativo</i>	2	1	1	-	-
<i>Especificação : BROTHER MFC-L2700DW MULTIFUNCIONAL LASER DE ALTA VELOCIDADE COM IMPRESSÃO DUPLEX E REDE</i>						
4274	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS BIVOLT	10	2	5	1	2
91593	IMPRESSORA COLOR LEXMARK CS521	5	2	3	-	-
91594	CARTUCHO DE THONER: TN-3332, TN-3382	20	5	5	5	5
<i>Especificação : DCP8112DN, DCP8112DN, HL5452DN, HL5452, HL5472DW, HL5472, DCP8152, DCP8512</i>						
91595	CARTUCHO DE TONER MFC-L2740DW, MFC-L2720W, MFC-L2700DW, DCP-L2540DW, DCP-L2520DW	10	5	5	-	-

Atenciosamente,

MARIA
AURIVANIA
RABELO:244625
19353

Assinado de forma
digital por MARIA
AURIVANIA
RABELO:2446251935
3

MARIA AURIVANIA RABELO
Secretária Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social
Portaria nº 024/2022 – GAB/PMMR

20220516001
20220516002

**Secretaria Municipal
de Meio Ambiente
e Saneamento**



**PREFEITURA DE
MÃE DO RIO**
Construindo a Mãe do Rio de Todos

Memorando Nº 067/ 2021

Mãe do Rio – Pará, 04 Novembro de 2021

O presente Memorando, tem como objetivo apresentar e detalhar à administração pública e seus representantes, demandas a serem sanadas e supridas pela **Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Saneamento**.

Por conseguinte, com fulcro nos princípios constitucionais e infraconstitucionais, que regerem o ordenamento jurídico brasileiro e concomitantemente as licitações públicas, tal memorando será regimentado pelos seguintes dispositivos, art. 40, inciso I, da Lei n. 8.666/93, art. 3º, inciso II, da Lei 10.520/02 e art. 7º, inciso II, da lei n. 14.167/02 para regulamentar o objeto; art. 15, § 7º, inciso II, da Lei 8.666/93 e art. 3º, inciso I, da Lei 10.520/02 para regulamentar a justificativa; art. 6º, inciso IX, da Lei n. 8.666/93, art. 7º, § 2º, da lei n. 8.666/93 e art. 15, § 7º, inciso I, da Lei n. 8.666/93 para regulamentar a especificação dos objetos; e art. 16 da lei complementar n. 101/00 (Lei de responsabilidade fiscal) para regulamentar a dotação orçamentária.

Sendo assim, observa-se os seguintes pressupostos:

I - Do Objeto

Processo licitatório para **AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA**, para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Saneamento.

Fundamentação jurídica: art. 40, inciso I, da Lei n. 8.666/93; art. 3º, inciso II, da Lei n. 10.520/02; e Art. 7º, inciso II, da lei n. 14.167/02.

II - Da Justificativa

Nos últimos anos a informática tornou-se uma ferramenta fundamental para a execução dos serviços nas empresas públicas e privadas. No governo municipal, boa parte dos processos de trabalho já opera em sistemas de informação. Além disso, tais materiais são amplamente utilizados para a operação das atividades administrativas das unidades nos órgãos públicos.

A continuidade dos serviços é um dos atributos principais a ser levado em conta pelos gestores, tendo em vista que a interrupção da prestação dos serviços públicos causaria transtornos aos administrados e, por reflexo, aos cidadãos.



Conclui-se então que para os bens de informática, uma das melhores estratégias para minimizar a interrupção da prestação de serviços está, pois, na aquisição de equipamentos com ampla cobertura de garantia. Portanto, faz-se necessário contar com um parque de TI com cobertura integral de garantia evitando eventuais situações que impactam os prestadores, bem como os usuários dos serviços públicos.

A composição deste objeto reside na necessidade de promover a atualização tecnológica e da expansão do quantitativo de desktops e notebooks utilizados nos órgãos públicos estaduais.

O presente processo está aderente às ações estratégicas do Governo Municipal, pois além de ampliar a racionalização do gasto público ao promover a aquisição de bens de forma centralizada, ainda fomenta a utilização adequada da tecnologia da informação e comunicação dos diversos órgãos públicos estaduais, o que, certamente, reflete na melhoria do atendimento ao cidadão e ao próprio servidor público.

Quanto ao dimensionamento técnico dos equipamentos, ratifica-se que o objetivo principal é manter a continuidade dos serviços prestados pelo funcionalismo público pelo maior tempo possível, observando sempre a relação custo/benefício da aquisição, visto que em muitos órgãos observam-se parques computacionais defasados tecnologicamente e sem garantia, o que pode comprometer sobremaneira a atividade fim de cada entidade.

Os bens a serem contratados são comuns, pois têm especificações usuais, caracterizando-se por padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos e entendidos pelo mercado.

Fundamentação Jurídica: Art. 15, § 7º, inciso II, da Lei 8.666/93; Art. 3º, inciso I, da Lei 10.520/02.

III - Da Especificação do Objeto

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
91567	PENDRIVE 32GB	02	UNIDADE
91596	TONER P/ IMPRESSORA SAMSUNG ML2851ND	02	UNIDADE
47881	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS PROFISSIONAIS	00	UNIDADE
<i>Especificação : -FUSIVEL 110/220 COM LED</i>			
47736	HD EXTERNO 1TB USB 3.0	02	UNIDADE
2869	MOUSE USB	04	UNIDADE
<i>Especificação : OPTICO COM 3 BOTOES DE BOA QUALIDADE.</i>			
73932	NOBREAK UPSAI PRO-SAVE 1500 2BA BIV/115	04	UNIDADE
91570	TECLADO MULTIFUNCIONAL USB	04	UNIDADE
91573	KIT 4 TINTAS COLORIDA UNIVERSAL CMYK 1000ML	02	KIT

**Secretaria Municipal
de Meio Ambiente
e Saneamento**



**PREFEITURA DE
MÃE DO RIO**
Construindo a Mãe do Rio de Todos

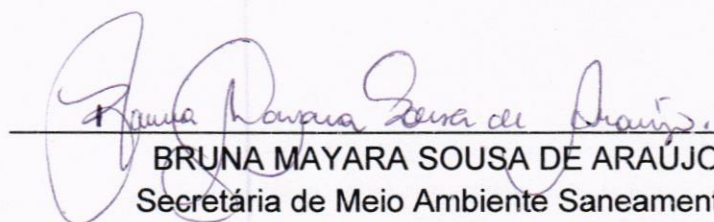
47964	IMPRESSORA JATO DE TINTA COLORIDO.	01	UNIDADE
Especificação : Velocidade em preto: Até 20ppm; Velocidade em cores: Até 16ppm; Resolução em preto e branco: Até 600dpi; Resolução máxima em cores: Até 4800 X 1200 dpi. Otimizados (a partir de 1200 dpi de entrada quando imprimindo de um computador para 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			
91577	IMPRESSORA A LASER MONOCROMÁTICA	01	UNIDADE
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 .			
91580	PROJETOR DATASHOW RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920X1200	01	UNIDADE
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: -30° A 30°. 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), TAMPÃO DE LENTE, CABOS PARA CONEXÕES. TRAVA ANTI- FURTO KENSINGTON. DIMENSÕES APROXIMADAS: (LXAXP): 313X129X278mm			
91585	TELÃO PROJETO COM TRIPÉ	01	UNIDADE
Especificação : 100" (4:3)BORDA COR PRETA, PROJEÇÃO CXA 2,03X1,52 M, MODELO GTTM100			
47746	MOUSE PAD COM O APOIO DE PUNHO EM GEL	04	UNIDADE
Especificação : Modelo bivolt: entrada 115/127/220V~ e saída 115V~. Proteção Contra Surto de tensão. Sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento e rearme automático. Sobre aquecimento com desligamento automático. Sobrecarga.			
4274	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS BIVOLT	02	UNIDADE

Fundamentação jurídica: art. 6º, inciso IX; art. 7º, § 2º; e art. 15, § 7º, inciso I, da Lei n. 8.666/93.

IV - Da Dotação Orçamentária

Ítem única.

Fundamentação jurídica: Art. 16 da lei complementar nº 101/00 (Lei de responsabilidade fiscal)


BRUNA MAYARA SOUSA DE ARAÚJO
Secretária de Meio Ambiente Saneamento
Decreto nº 192/2021 – GAB/PMMR