

Memo. N°044/2020-SEMED-FINANCEIRO/PMMR

Mãe do Rio-PA, 10 de fevereiro de 2020.

Para: Ilmo. Sr. Aldecir Pereira Damasceno
M.D: Comissão permanente de Licitação

Assunto: Solicitação para abertura de processo licitatório

Honrada em cumprimentá-lo, venho por meio deste encaminhar a V.Sa, a demanda para abertura de processo licitatório para aquisição de equipamentos e materiais de informática. Para atender a demanda do exercício de 2020.

Os materiais listados em anexo, 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 produtos 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.

Equipante

Dotação- 2.013- Gestão do Fundeb 40% - Ensino fundamental
Dotação- 2.021 - Gestão do Programa Salário Educação

Anexo: Demanda

Atenciosamente,


Maria da Conceição da S. Santana
SECRETARIA MUN. DE EDUCAÇÃO
DECRETO 01172018

Recado em




PREFEITURA DE
MÃE DÓRIO

#RenovaçãoeDesenvolvimento

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

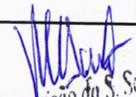
DEMANDA DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE INFORMÁTICA - 2020

EXERCÍCIO ATIVIDADE 2020

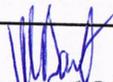
DOTAÇÃO 2.013	DOTAÇÃO 2.015	DOTAÇÃO 2.021	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS
	5		UNIDADE	ALICATE PARA CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45
	5		UNIDADE	BATERIA ALCALINA 9V: Bateria 9V, suporta temperaturas extremas -20C e +54C; tipo alcalina Ideal para microfones e equipamentos de instrumentalização. Cartela com uma unidade .
10	10	20	UNIDADE	CABO DE FORÇA MD9 1.5M 3x0,75
5	5	5	CAIXA	CABO DE REDE FURUKAWA CAT 06
	5	3	UNIDADE	CARTUCHO DE TINTA HP 662 XL COLORIDO TRICOLOR CZ104AB HP 2ML
	5	3	UNIDADE	CATUCHO DE TINTA HP 662 PRETO CZ103AB HP 2ML
	2		UNIDADE	CARTUCHO COMPATÍVEL C/954 XL NA COR CIANO: 20ml.
	2		UNIDADE	CARTUCHO COMPATÍVEL C/954 XL NA COR AMARELO: 20 ml.
	2		UNIDADE	CARTUCHO COMPATÍVEL C/954 XL NA COR PRETO: 20ml.
	2		UNIDADE	CARTUCHO COMPATÍVEL C/954 XL NA COR MAGENTA: 20ml.
5	2	5	UNIDADE	CARTUCHO DE TONER: Compatível com Brother TN-450 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.


Maria da Conceição da S. Santarém
SECRETARIA MUN. DE EDUCAÇÃO
DECRETO 011/2018

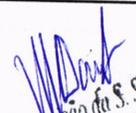
	2	3	UNIDADE	CARTUCHO DE TONER: Compatível com Brother TN-3332 TN-3382 utilizado nos seguintes equipamentos: DCP8112DN DCP8112, HL5452DN HL5452, HL-5472DW HL5472DW HL5472, DCP8152DN DCP8152, MFC-8512DN MFC8512DN MFC8512. Garantia de um ano para defeito de fabricação.
5	10	5	UNIDADE	CARTUCHO DE TONER: Cartucho de toner rendimento padrão, compatibilidade com os modelos MFC-L2740DW, MFC-L2720DW, MFC-L2700DW, DCP-L2540DW, DCP-L2520DW, HL-L2360DW, HL-L2320D.
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.
20		15	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.
15	10	15	UNIDADE	DISCO RIGIDO 1TB, 3,5 SATA 6Gb/s 7.200 Rpm
1		1	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.
15	10	15	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: 2500W (250V) e 1270W (127V).
15	10	15	UNIDADE	FONTE ALIMENTAÇÃO 350W BIVOLT 115~230V(12V)
3	5	2	UNIDADE	FOTOCODUTOR 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.


 Maria da Conceição da S. Santana
 SECRETÁRIA MUN. DE EDUCAÇÃO
 DECRETO 011/2018

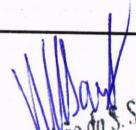
3	3	5	UNIDADE	FOTOCONDUTOR PARA IMPRESSORA: Fotocondutor para impressora Brother DR-420,DR-410, DR-450, para se rutilizado nos toners TN-420, TN-4101, TN-450.
5	5	5	UNIDADE	FOTOCONDUTOR PARA IMPRESSORA: Fotocondutor Brother DR2340 DR2370 DR660 utilizado nos seguintes Cartuchos de Toner Brother TN2340 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.
5	3	7	UNIDADE	HD EXTERNO 1TB USB 3.0 (compatível com USB 2.0), USB 2.0: até 480MB/s- USB 3.0: até 5GB/s.
5	2	5	UNIDADE	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		20	UNIDADE	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA: com tanque de tinta , jato de tinta de 4 cores (CMYK), multifuncional 3 em 1: imprime, copia e digitaliza; Conctividade USB 2.0- Wireless- Wi-Fi Direct, bivolt, imprime frente e verso, resolução até 5760x1440 dpi.
1		1	UNIDADE	IMPRESSORA ECOTANK L4160 MULTIFUNCIONAL: Tanque de tinta, Wi-fi direct, wi-fi, USB 2.0, bivolt. 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, Cartucho (amarelo, ciano, magenta e preto); Cd de instalação com manual e guia rápido de instalação.
5		10	UNIDADE	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA A LASER: 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.


 Maria da Conceição da S. Santana
 SECRETARIA MUN. DE EDUCAÇÃO
 DECRETO 011/2018

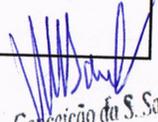
10		10	UNIDADE	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICO: Impressora multifuncional monocromática a laser com Duplex e rede, cópia e digitalização duplex automático (frente e verso), impressão, cópia e digitalização de 40 páginas por minuto.
	5		UNIDADE	JOGO DE CHAVE PHILIPS
1			UNIDADE	LUPA ELETRÔNICA: 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 negra 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.
15	10	15	UNIDADE	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4
	2		UNIDADE	MICROFONE VOCAL PROFISSIONAL COM FIO: Microfone de mão, padrão polar cardióide, resposta de frequência 50-15000Hz; impedância: 600ohms; sensibilidade 52dbv a 1, cabo XLR/ fêmea /P10, 4,5m.
3		3	UNIDADE	MICROFONE SEM FIO DE MÃO: Com capsula dinâmica unidirecional, sistema de transmissão Uhf, display com indicador de frequência, transmissor com led indicador de bateria, saída P-10 (1/4), balanceado (XLR) , receptor Uhf com duas antenas, alimentação do transmissor 2 pilhas AA, alcance efetivo de 50m.
5		5	UNIDADE	MODEM ADSL 1 Porta RJ45 10/100Mbps 1 porta RJ11, padrões IEE IEE 802.3, 802.3u, ADLS 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 eIPv4 dual stack. Suporta Túneis IPv6: DS-Lite, 6RD, 6 to 4 suporta tipos de conexão IPv6: PPPoEv6, DHCPv6, Static IPv6.
20		15	UNIDADE	MONITOR 21.5 LED WIDESCREEN 1920x1080: @60 Hz, Analógico (RGB)/ Digital (HDMI), resolução Full HD.


 Maria da Conceição da S. Santana
 SECRETARIA MUN. DE EDUCAÇÃO
 DECRETO 011/2018

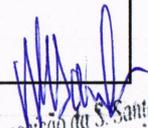
1			UNIDADE	<p>MOUSE ADAPTADO: Mouse Adaptado para receber 1(um) Acionador de Pressão: Adaptação em mouse padrão USB, para ser conectado ao computador através da porta USB, com adaptação de 1(uma) entrada para acionador e conexão plug modelo P2 fêmea.</p> <p>Acompanha 1 Mouse Adaptado e 1 Acionador Retangular 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.</p>
30	10	40	UNIDADE	MOUSE MUNTIFUNCIONAL USB
10		10	UNIDADE	<p>NOBREAK 1500va: Potência 1.500Va, tensão nominal [V~]:115/127, frequência 60Hz +- 1%(para operação bateria), bateria interna: 2 baterias 12Vdc/7Ah.</p> <p>Garantia do Fornecedor 12 meses.</p>
3		7	UNIDADE	NOTEBOOK 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.
30	10	10	PACOTE	PACOTE CONECTOR RJ45 10 Um.
	10		UNIDADE	PASTA TÉRMICA PROCESSADOR
20	10	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.
10	5	10	UNIDADE	PENDRIVE 32gb USB 3.1/3.0/2.0.
20	10	10	UNIDADE	PROCESSADOR INTEL CORE I3 SOCKET Lga 1151


 Maria da Conceição da S. Santana
 SECRETARIA MUN. DE EDUCAÇÃO
 DECRETO 011/2018

10		7	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.
15	2	13	UNIDADE	ROTEADOR 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 BOOK READ V100: Para converter textos impressos em áudio.
		1	UNIDADE	SCANNER DE MESA: Scanner de mesa com tecnologia single-step, permite digitalizar frente e verso de um documento de uma vez só. ADF com capacidade para 50 folhas, capaz de processar lotes de documentos , desde cartões de visitas ou recibos, páginas grandes, cartões rígidos.Fonte de luz LED RGB de três cores. Resolução ótica: 600 dpi. Resolução de saída: 75 a 1200 dpi. Color Bit de profundidade: 30-bit input/24-bit output. Grayscale Bit de profundidade: 16-bit input/8-bit output. Capacidade do alimentador: 50 folhas. automático de documentos: (ADF). Alta Velocidade de digitalização: 35 ppm/ 70 IPM. Tamanho do papel Máximo: 21.6 x 609.6 cm. Peso do papel: De: 27 – 413 g/m2. Confiabilidade Ciclo de trabalho: 4.000 folhas diárias. Condições ambientais Temperatura de operação 5°C a 35°C (41 °F a 95 °F) Umidade: 10% a 80% (sem condensação).Características ecológicas Em conformidade com a diretiva RoHS. Consumo de energia: 17 W - Modo de Execução: 9.2 W - Inativo: 1.2 W - Desligado: 0.1 W. Peso e dimensões: Sem embalagem.Peso: 2.4 kg/ 29.6 x 16.9 x 17.6 cm. Com embalagem - Peso: 3.7 kg/ 41.9 x 24.1 x 27.9 cm. Bivolt.
		2	UNIDADE	TABLET 16GB: Tela touchscreen de 7 polegadas; conexão wi-fi e bluetooth; 16GB de armazenamento interno; 1GB de RAM; suportando cartão de memória micro SD, até 64GB; resolução de câmera frontal 1.3MP; bivolt; conexão wireless, 01 porta USB; com conexão de fone de ouvido e cartão de memória. Na cor preto. Conteúdo da embalagem: Cabo USB, carregador e guia rápido.


 Maria da Conceição da S. Santos
 SECRETARIA MUN. DE EDUCAÇÃO
 DECRETO 011/2018

40		40	UNIDADE	TECLADO MULTIFUNCIONAL USB
				TECLADO AMPLIADO E ADAPTADO: Teclado ampliado para atender as necessidades de usuarios com baixa visao e a daptado em braille para cegos. Teclado ampliado (Baixa visao) e adaptado para braille (cegos) recebe a adaptacao 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 devera ser opaco, sem brilho, garantindo assim que a pessoa com baixa visao tambem possa utiliza-lo. O sistema braille devera ser resistente, produzido industrialmente e de alta durabilidade. A producao dos adesivos devera garantir as caracteristicas padrao de qualquer teclado, isto e, as marcacoes de identificacao das teclas F, J e numero 5. Teclado padrao, 107 teclas, Plug and Play e conexao USB, compativel com o Windows,cabo USB de aprox.. 1,30m. Dimensoes Aproximadas: 44x15x2,2cm do teclado.Dimensoes (LxAxC): 22cm x 6cm x 52cmPeso : 0,70 kg.
3		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.
1		1	UNIDADE	


 Maria da Conceição da S. Santana
 SECRETÁRIA MUN. DE EDUCAÇÃO
 DECRETO 011/2018

1		2	UNIDADE	TELÃO PROJETOR 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: (CxA) 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.
30	20	50	KIT	KIT 04 TINTAS COLORIDA UNIVERSAL CMYK 500ML
	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	5	15	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.


 Maria da Conceição da S. Santos
 SECRETARIA MUN. DE EDUCAÇÃO
 DECRETO 011/2018

MOVIMENTOS DE DESPESA FIXADA

DOTAÇÃO	DATA	VALOR	LEI
15 02.			
12 361 0008 2.013	Gestão do FUNDEB 40%-Ensino Fundamental		
3.3.90.30.00	Material de consumo		
11130000	Transferência do FUNDEB 40%		
	02/01/2020 R\$	1.600.000,00	00689/19
	TOTAL FONTE RECURSO..R\$	1.600.000,00	
	TOTAL SUBELEMENTO...R\$	1.600.000,00	
	TOTAL CLASSIF.ECON...R\$	1.600.000,00	
	TOTAL PROJ/ATIV.....R\$	1.600.000,00	
TOTAL GERAL DE DESPESA FIXADA..R\$		1.600.000,00	

Pará
Governo Municipal de Mãe do Rio
Fundo Municipal de Educação

MOVIMENTOS DE DESPESA FIXADA
01/01/2020 a 02/01/2020 Proj/Ativ. 2.015 Class. 3.3.90.30.00Página : 0001

DOTAÇÃO	DATA	VALOR	LEI
15 03. 12 361 0003 2.015	Gestão da Sec Municipal de Educação		
3.3.90.30.00	Material de consumo		
11110000	Receita de Imposto e Trans. - Educação		
	02/01/2020 R\$	250.000,00	00689/19
	TOTAL FONTE RECURSO..R\$	250.000,00	
11250000	Transferência de convênio à Educação		
	02/01/2020 R\$	560.000,00	00689/19
	TOTAL FONTE RECURSO..R\$	560.000,00	
	TOTAL SUBELEMENTO....R\$	810.000,00	
	TOTAL CLASSIF.ECON...R\$	810.000,00	
	TOTAL PROJ/ATIV.....R\$	810.000,00	
TOTAL GERAL DE DESPESA FIXADA..R\$		810.000,00	

Pará
Governo Municipal de Mãe do Rio
Fundo Municipal de Educação

MOVIMENTOS DE DESPESA FIXADA
01/01/2020 a 02/01/2020 Proj/Ativ. 2.021 Class. 3.3.90.30.00Página : 0001

DOTAÇÃO	DATA	VALOR	LEI
15 03. 12 361 0008 2.021	Gestão do Programa Salário Educação		
3.3.90.30.00	Material de consumo		
11200000	Transferência do Salário-Educação		
	02/01/2020 R\$	300.000,00	00689/19
	TOTAL FONTE RECURSO..R\$	300.000,00	
	TOTAL SUBELEMENTO....R\$	300.000,00	
	TOTAL CLASSIF.ECON...R\$	300.000,00	
	TOTAL PROJ/ATIV.....R\$	300.000,00	
TOTAL GERAL DE DESPESA FIXADA..R\$		300.000,00	



OFÍCIO Nº206/2020 - SEMADS

Mãe do Rio – PA, 05 de Julho de 2020.

Ao Ilmo. Sr.
ALDECIR DAMASCENO
M.D Responsável pelo Setor de Licitação.

Prezado Senhor,

Honrado em cumprimenta-lo, venho por meio do presente, solicitar renovação do contrato de **EQUIPAMENTO PARA INFORMATICA. PROCESSO nº 9/2018-00015**, da ATA: 20180384, para o ano de 2020.

A justificativa da presente solicitação, justifica-se na necessidade de suprir as demandas da Secretaria de Assistência e Desenvolvimento Social com o objetivo de atender os programas vinculados a mesma.

Seguintes Dotações

- 1 – G.SUAS – DOTAÇÃO - 2052
- 2 - BOLSA FAMÍLIA - DOTAÇÃO – 2051
- 3- CRAS – DOTAÇÃO - 2058

Atenciosamente,

MARIA GRACIETE AQUINO MESQUITA
Secretária Mun. de Assist. e Desenv. Social
Decreto nº 01/2020

Recaracterizado 05/08/2020
Maria Graciete Aquino Mesquita
SEC. MUN. DE ASSIST. E DESENV. SOCIAL
DECRETO Nº 01/2020



PRÉFEITURA DE
MÃE D'ÓRIO

#RenovaçãoeDesenvolvimento

Secretaria de Assistência e Desenvolvimento Social - SEMADS
DEMANDA DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE INFORMÁTICA - 2020

EXERCÍCIO ATIVIDADE 2020

DOTAÇÃO 2051 - Bolsa Família	DOTAÇÃO G-Suas2052	DOTAÇÃO - CRAS 2058	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS
1	1	1	UNIDADE	ALICATE PARA CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45
	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 .
5	5	5	UNIDADE	CABO DE FORÇA MD9 1.5M 3x0,75
5	5	5	CAIXA	CABO DE REDE FURUKAWA CAT 06
3	5	3	UNIDADE	CARTUCHO DE TINTA HP 662 XL COLORIDO TRICOLOR CZ104AB HP 2ML
3	5	3	UNIDADE	CATUCHO DE TINTA HP 662 PRETO CZ103AB HP 2ML
3	2		UNIDADE	CARTUCHO COMPATÍVEL C/954 XL NA COR CIANO: 20ml.
3	2		UNIDADE	CARTUCHO COMPATÍVEL C/954 XL NA COR AMARELO: 20 ml.
3	2		UNIDADE	CARTUCHO COMPATÍVEL C/954 XL NA COR PRETO: 20ml.
3	2		UNIDADE	CARTUCHO COMPATÍVEL C/954 XL NA COR MAGENTA: 20ml.
5	2	5	UNIDADE	CARTUCHO DE TONER: Compatível com Brother TN-450 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 DE TONER: Compatível com Brother TN-3332 TN-3382 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.
5	5	5	UNIDADE	CARTUCHO DE TONER: Cartucho de toner rendimento padrão, compatibilidade com os modelos MFC-L2740DW, MFC-L2720DW, MFC-L2700DW, DCP-L2540DW, DCP-L2520DW, HL-L2360DW, HL-L2320D.
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.
5	5	5	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.
5	5	5	UNIDADE	DISCO RIGIDO 1TB, 3,5 SATA 6Gb/s 7.200 Rpm
1	1	1	UNIDADE	ESTABILIZADOR BIVOLT: Para proteção de equipamentos de informática e eletroeletrônicos. Moldado em plástico antichamas. Produzido segundo o padrão ISO 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	5	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: 2500W (250V) e 1270W (127V).
5	5		UNIDADE	FONTE ALIMENTAÇÃO 350W BIVOLT 115~230V(12V)
3	5	2	UNIDADE	FOTOCODUTOR 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.

3	3	5	UNIDADE	FOTOCODUTOR PARA IMPRESSORA: Fotocondutor para impressora Brother DR-420,DR-410, DR-450, para se rutilizado nos toners TN-420, TN-4101, TN-450.
5	5	5	UNIDADE	FOTOCODUTOR PARA IMPRESSORA: 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.
2	2	2	UNIDADE	HD EXTERNO 1TB USB 3.0 (compatível com USB 2.0), USB 2.0: até 480MB/s- USB 3.0: até 5GB/s.
1	1	1	UNIDADE	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.

1			UNIDADE	<p>IMPRESSORA BRAILLE: Impressora Braille de Papel de Formulário Contínuo: Compacta e fácil de usar. Utiliza papel de formulário contínuo para produzir impressão braille de ambos os lados.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 340 páginas por hora e 100 caracteres por segundo; - 44 caracteres por linha em formulário contínuo; - Impressão direta de arquivos doc, docx, pdf e txt, sem necessidade de software externo; - Imprime direto de pendrive; - Imprime a partir de dispositivos móveis e Android, sem necessidade de software; - Compatível com software de transcrição Braille Fácil; - Impressão Braille horizontal e vertical em modo - dobra-Z- para fácil encadernação; - Painel de Controle com Braille, texto, luz LED e retorno em áudio; - Conexão: Wireless, Bluetooth, USB, Rede, WebPrint, Pendrive; - Gráficos Táteis de alta resolução - 100 DPI; - Largura do papel: até 12,5 polegadas; - Comprimento do papel: até 17 polegadas; - Compatível com as plataformas Windows, Android e Linux. Garantia de 12 meses.
5	5	5	UNIDADE	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA: com tanque de tinta , jato de tinta de 4 cores (CMYK), multifuncional 3 em 1: imprime, copia e digitaliza; Conctividade USB 2.0- Wireless- Wi-Fi Direct, bivolt, imprime frente e verso, resolução até 5760x1440 dpi.</p>
1		1	UNIDADE	<p>IMPRESSORA ECOTANK L4160 MULTIFUNCIONAL: Tanque de tinta, Wi-fi direct, wi-fi, USB 2.0, bivolt. 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, Cartucho (amarelo, ciano, magenta e preto); Cd de instalação com manual e guia rápido de instalação.</p>

3	3	3	UNIDADE	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA A LASER: 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.
3	3	3	UNIDADE	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICO: Impressora multifuncional monocromática a laser com Duplex e rede, cópia e digitalização duplex automático (frente e verso), impressão, cópia e digitalização de 40 páginas por minuto.
	5		UNIDADE	JOGO DE CHAVE PHILIPS
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 negra 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.
5	5	5	UNIDADE	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4
	2		UNIDADE	MICROFONE VOCAL PROFISSIONAL COM FIO: Microfone de mão, padrão polar cardióide, resposta de frequência 50-15000Hz; impedância: 600ohms; sensibilidade 52dbv a 1, cabo XLP/ fêmea /P10, 4,5m.
3		3	UNIDADE	MICROFONE SEM FIO DE MÃO: Com capsula dinâmica unidirecional, sistema de transmissão Uhf, display com indicador de frequência, transmissor com led indicador de bateria, saída P-10 (1/4), balanceado (XLR) , receptor Uhf com duas antenas, alimentação do transmissor 2 pilhas AA, alcance efetivo de 50m.
5		5	UNIDADE	MODEM ADSL 1 Porta RJ45 10/100Mbps 1 porta RJ11, padrões IEE IEE 802.3, 802.3u, ADLS 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 eIPv4 dual stack. Suporta Túneis IPv6: DS-Lite, 6RD, 6 to 4 suporta tipos de conexão IPv6: PPPoEv6, DHCPv6, Static IPv6.
20		15	UNIDADE	MONITOR 21.5 LED WIDESCREEN 1920x1080: @60 Hz, Analógico (RGB)/ Digital (HDMI), resolução Full HD.

1			UNIDADE	<p>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.</p> <p>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.</p>
10	10	10	UNIDADE	MOUSE MUNTIFUNCIONAL USB
5	5	5	UNIDADE	<p>NOBREAK 1500va: Potência 1.500Va, tensão nominal [V~]:115/127, frequência 60Hz +- 1%(para operação bateria), bateria interna: 2 baterias 12Vdc/7Ah.</p> <p>Garantia do Fornecedor 12 meses.</p>
2	2	2	UNIDADE	NOTEBOOK 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.
5	5	5	PACOTE	PACOTE CONECTOR RJ45 10 Um.
	5		UNIDADE	PASTA TÉRMICA PROCESSADOR
5	5	5	UNIDADE	<p>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.</p>
5	5	5	UNIDADE	PENDRIVE 32gb USB 3.1/3.0/2.0.
5	5	5	UNIDADE	PROCESSADOR INTEL CORE I3 SOCKET Lga 1151

2	2	2	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.
2	2	2	UNIDADE	ROTEADOR 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 BOOK READ V100: Para converter textos impressos em áudio.
		1	UNIDADE	SCANNER DE MESA: Scanner de mesa com tecnologia single-step, permite digitalizar frente e verso de um documento de uma vez só. ADF com capacidade para 50 folhas, capaz de processar lotes de documentos , desde cartões de visitas ou recibos, páginas grandes, cartões rígidos.Fonte de luz LED RGB de três cores. Resolução ótica: 600 dpi. Resolução de saída: 75 a 1200 dpi. Color Bit de profundidade: 30-bit input/24-bit output. Grayscale Bit de profundidade: 16-bit input/8-bit output. Capacidade do alimentador: 50 folhas. automático de documentos: (ADF). Alta Velocidade de digitalização: 35 ppm/ 70 IPM. Tamanho do papel Máximo: 21.6 x 609.6 cm. Peso do papel: De: 27 – 413 g/m2. Confiabilidade Ciclo de trabalho: 4.000 folhas diárias. Condições ambientais Temperatura de operação 5°C a 35°C (41 °F a 95 °F) Umidade: 10% a 80% (sem condensação).Características ecológicas Em conformidade com a diretriz RoHS. Consumo de energia: 17 W - Modo de Execução: 9.2 W - Inativo: 1.2 W - Desligado: 0.1 W. Peso e dimensões: Sem embalagem.Peso: 2.4 kg/ 29.6 x 16.9 x 17.6 cm. Com embalagem - Peso: 3.7 kg/ 41.9 x 24.1 x 27.9 cm. Bivolt.
		2	UNIDADE	TABLET 16GB: Tela touchscreen de 7 polegada; conexão wi-fi e bluetooth; 16GB de armazenamento interno; 1GB de RAM; suportando cartão de memória micro SD, até 64GB; resolução de câmera frontal 1.3MP; bivolt; conexão wireless, 01 porta USB; com conexão de fone de ouvido e cartão de memória. Na cor preto. Conteúdo da embalagem: Cabo USB, carregador e guia rápido.
5	5	5	UNIDADE	TECLADO MULTIFUNCIONAL USB

1	1	1	UNIDADE	<p>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.</p>
1		1	UNIDADE	<p>TECLADO DE CONTRASTE AMARELO COM COLMEIA: 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.</p>

1		2	UNIDADE	TELÃO PROJETOR 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: (Cx) 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.
30	20	50	KIT	KIT 04 TINTAS COLORIDA UNIVERSAL CMYK 500ML
5	5	5	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.
5	5	5	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.

Memorando 161/2020-GS/SMSMR

Mãe do Rio/PA, 05 de agosto de 2020.

À

Secretaria Municipal de Administração

Ao cumprimentá-los, vimos pelo presente, solicitar os bons préstimos de V. Exa., no sentido de autorizar ao setor competente para que seja providenciado o PROCESSO LICITATÓRIO/2020 de **Peças e Equipamentos de Informática** para atender s Secretaria Municipal de Saúde, de acordo com a Lei 10.24/2019, Lei Federal nº 8.666/93 .

JUSTIFICATIVAS

Trata-se de Peças e Equipamentos de Informática, a serem utilizados pela Secretária de Saúde, Hospital Dr. Silas Freitas, UBS – Joel Nunes dos Santos, ESF – Mario Alves Moreira, ESF – DR Silas Freitas, ESF - Ponciano Cisto de Carvalho, ESF – Carlos da Paixão de Souza, ESF – Luiz Alves dos Santos, ESF – Ranulfo Cordeiro Pacheco, ESF - Francisco Flor Filho, ESF - José Tamborim (Anexo do ESF Carlos da Paixão de Souza) solicitados de acordo com a estimativa média de consumo dos mesmos, em anos anteriores e prevendo futuras emendas parlamentares, com devida autorização e aprovação da Autoridade Competente em conformidade com o requerimento aqui formalizado, 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. 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. A seleção dos materiais foi elaborada por uma equipe de



multiprofissionais de saúde com conhecimento especializado, por critérios de essencialidade, qualidade e eficácia comprovada.

Nesse sentido solicitamos que o gestor responsável da Secretaria Municipal de Administração de MÃE DO RIO faça chegar aqui o solicitado, a Comissão Permanente de Licitação, que tem como atribuições realizar os procedimentos licitatórios, considerando as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, devidamente protocoladas através de solicitações e autorização do ordenador de despesas competente, realizará o presente processo licitatório visando à obtenção de melhores preços e condições para futuro e eventual **AQUISIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS DE OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MÃE DO RIO PARÁ**. Cabendo a Secretaria Municipal de Saúde a realização e fiscalização do respectivo contrato administrativo, atendidas as suas demandas e disponibilidades orçamentárias e financeiras.

Fonte de recurso:

2041 – Gestão do Fundo Municipal de Saúde
Classificação Econômica - 33.90.30.00

Na certeza de um pronto atendimento de V. Exa., aos termos do exposto, renovamos os nossos votos de elevada estima e apreço.

Atenciosamente,


TELMA KLAIN
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CRETO Nº 02/2020
377.874.892-70

TELMA KLAIN
Secretária Municipal de Saúde

PEÇAS E EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA FUS 2020

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANT.
1	Placa de Rede PCI Express	10
2	Placa de Som PCI Express	3
3	Processador 1155 Pentium Dual core 3.0 ghz	5
4	Pen Drive 16 Gb	4
5	Pen Drive 32 Gb	4
6	Pasta térmica para processador	1
7	Limpa contato elétrico spray	3
8	Boya Microfone s/Fio Lapela By-wm6 Canon Nikon Sony	1
9	Microfone de Lapela sem fio Sony Uwp-D11	1
10	Microfone Rode Videomicro Compacto Cameras/filmadoras	1
11	Fonte Atx 800w real gamemax gm800	2
12	Fonte Sata atx 400w 24 pinos	6
13	fonte Sata real atx500w	10
14	Processador LGA 1155 Pentium G2140	5
15	Processador Core i3	3
16	Processador Core i5	2
17	Processador Core i7	2
18	Memoria DDR 3 4 GB 1333 MHZ	10
19	Memoria DDR 3 8 GB 1333 MHZ	10
20	Memoria DDR 3 4 GB 1600 MHZ	5
21	Memoria DDR 3 8 GB 1600 MHZ	5
22	Memoria DDR 4 4 GB 2133 MHZ	5
23	Placa Mãe GA-B250M-Gaming 3	3
24	Placa Mãe com suporte a processador 1155 dual Core Celeron, a. suporte de Memoria DDR 3 1600, 1333, 1066 mgz	5
25	Placa Mãe com suporte a processador 1155 Intel Pentium, a. suporte de Memoria DDR 3 1600, 1333, 1066 mgz	5
26	Notebook Intel Core i3 4GB 1TB Tela LED HD 14"	10
27	Notebook Intel Core i5 8GB 1TB Tela LED HD 14"	2
28	Notebbok Intel Core i7 8GB 1TB Tela LED HD 15,6"	1
29	Computador completo Core i3, 4GB, 1TB, monitor 15,6"	20
30	HD 1TB Sata para Desktop	10
31	Toner BQ-CF217A	20
32	Toner CE285A	10
33	Toner TK1112	10
34	Toner DR1060	10
34	Toner TN-3472	10

Pará
Governo Municipal de Mãe do Rio
Fundo Municipal de Saúde de Mãe do Rio

MOVIMENTOS DE DESPESA FIXADA
02/01/2020 a 31/12/2020 Proj/Ativ. 2.041 Class. 3.3.90.30.00Página : 0001

DOTAÇÃO	DATA	VALOR	LEI
17 02.			
10 301 0003 2.041	Gestão do Fundo Municipal de Saúde		
3.3.90.30.00	Material de consumo		
12110000	Receita de Imposto e Trans. - Saúde		
	02/01/2020 R\$	1.000.000,00	00689/19
	TOTAL FONTE RECURSO..R\$	1.000.000,00	
12400000	Royalty do Petróleo à Saúde		
	02/01/2020 R\$	75.000,00	00689/19
	TOTAL FONTE RECURSO..R\$	75.000,00	
12900000	Outros Recursos Vinculados à Saúde		
	02/01/2020 R\$	10.000,00	00689/19
	TOTAL FONTE RECURSO..R\$	10.000,00	
	TOTAL SUBELEMENTO...R\$	1.085.000,00	
	TOTAL CLASSIF.ECON...R\$	1.085.000,00	
	TOTAL PROJ/ATIV.....R\$	1.085.000,00	
TOTAL GERAL DE DESPESA FIXADA..R\$		1.085.000,00	


Maria Rosiane S. da Silva
DEC. 109/2019
DIRETORA FINANCEIRO

Pará
Governo Municipal de Mãe do Rio
Fundo Municipal de Saúde de Mãe do Rio

MOVIMENTOS DE DESPESA FIXADA
02/01/2020 a 31/12/2020 Proj/Ativ. 2.041 Class. 4.4.90.52.00 Página : 0001

DOTAÇÃO	DATA	VALOR	LEI
17 02. 10 301 0003 2.041	Gestão do Fundo Municipal de Saúde		
4.4.90.52.00	Equipamentos e material permanente		
12110000	Receita de Imposto e Trans. - Saúde		
	02/01/2020 R\$	10.000,00	00689/19
	TOTAL FONTE RECURSO..R\$	10.000,00	
	TOTAL SUBELEMENTO...R\$	10.000,00	
	TOTAL CLASSIF.ECON...R\$	10.000,00	
	TOTAL PROJ/ATIV.....R\$	10.000,00	
TOTAL GERAL DE DESPESA FIXADA..R\$		10.000,00	


Maria Rosiane S. da Silva
DEC. 109/2019
DIRETORA FINANCEIRO

Memorando nº. 147/2020

Mãe do Rio - Pará, 30 de julho de 2020.

Ao Ilmo. Senhor

Aldecir Pereira Damasceno

Pregoeiro Municipal

Sirvo-me do presente para encaminhar a vossa senhoria a demanda para abertura de processo licitatório de **Peças e Equipamentos de Informática**, para atender a Secretaria de Administração para o ano de 2020.

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 DE MATERIAL

QUANT.

1. Placa de Rede PCI Express	10 UND -
2. Placa de Som PCI Express	05 UND -
3. Processador 1155 Pentium Dual Core 3.0 ghz	10 UND -
4. Pen Drive 16 GB.....	20 UNID -
5. Pen Drive 32 GB.....	20 UNID -
6. Pen Drive 8 GB.....	20 UNID -
7. Coletor De Assinaturas Topaz T-s461 / Ts-s460	03 UND -
8. placa de vídeo Nvidia gtx 750 ti 2gb	03 UND -
9. Placa de Vídeo VGA NVIDIA Galax GEFORCE GT 1030 2GB DDR5 64Bits	03 UND -
10. Placa de Vídeo Asus Geforce Gtx 1050 2GB DDR5 128 bits - Ph-GTX1050-2G	03 UND -
11. Placa de Vídeo VGA NVIDIA ASUS GEFORCE GTX 1050 Ti 4GB Expedition GDDR5.....	03UND -
12. Pasta térmica para processador	05 UND -
13. Limpa contato elétrico spray	05 UND -
14. Boya Microfone S/ Fio Lapela By-wm6 Canon Nikon Sony	03 UND -
15. Microfone De Lapela Sem Fio Sony Uwp-D11	03 UND -
16. Microfone Rode Videomicro Compacto Cameras/filmadoras	03 UND -
17. Câmera Canon Dslr Eos Rebel T6i Com Lente 18-55mm	02 UND
18. Câmera Canon Eos 7d Mark II	02 UND
19. Câmera Canon Eos 6d - Corpo Da Câmera	02 UND
20. Iluminador 160 Leds Potente Para Filmagens E Fotos Dsrl Hd	03 UND -
21. Tripé Profissional Video K2e Saara 5kg Cabeça Hidráulica	03 UND -

22. Cartão de memoria câmera canon 64gb	05 UND -
23. Iluminador Para Foto e Vídeo Led Ttv-204 Triopo	03 UND ✓
24. lente canon 24-105mm f/4l is usm parasol	03 UND -
25. Fonte atx 800w real gamemax gm800	05 UND ✓
26. Fonte Sata atx 400w 24 pinos	20 UND -
27. Fonte Sata real atx 500w	10 UND -
28. Processador LGA 1155 Pentium G2140	15 UND ✓
29. Processador LGA 1155 Celeron	15 UND ✓
30. Processador Core i3	10 UND -
31. Processador Core i5	10 UND -
32. Processador Core i7	10 UND ✓
33. Memoria DDR 2 4 GB 800 MHZ	10 UND ✓
34. Memoria DDR 3 4 GB 1333 MHZ	15 UND -
35. Memoria DDR 3 8 GB 1333 MHZ	15 UND + -
36. Memoria DDR 3 4 GB 1600 MHZ	15 UND * -
37. Memoria DDR 3 8 GB 1600 MHZ	15 UND + -
38. Memoria DDR 4 4 GB 2133 MHZ	10 UND ✓
39. Placa Mãe GA-B250M-Gaming 303 UND
40. Placa Mãe com suporte a processador 1155 dual Core Celeron, a. suporte de Memoria DDR 3 1600, 1333, 1066 mhz	10 UND -
41. Placa Mãe com suporte a processador 1155 Intel Pentium, a. suporte de Memoria DDR 3 1600, 1333, 1066 mhz	10 UND -
42. Notebook Intel Core i3 4GB 1TB Tela LED HD 14"	04 UND
43. Notebook Intel Core i5 8GB 1TB Tela LED HD 14"	02 UND
44. Notebook Intel Core i7 8GB 1TB Tela LED HD 15,6"	02 UND
45. Computador Completo Core i3, 4GB, 1TB, monitor 15,6"	15 UND
46. Computador Completo Core i5, 8GB, 1TB, monitor 15,6"	10 UND
47. Computador Completo Core i7, 8GB, 1TB, monitor 15,6"	05 UND
48. HD 500 GB Sata II	15 UND -
49. HD externo 500 GB 3.0	10 UND -
50. HD externo 1 TB 3.0	10 UND -
51. Mouse óptico USB	100 UND ✓
52. Teclado ABNT 2 USB	100 UND ✓
53. Teclado ABNT 2 PS2	100 UND ✓
54. Cabo de rede par trançado cat5e caixa 305m	10 UND -
55. Conector RJ45 cat5e pacote com 100 unidades	10 UND -
56. Alicates para Crimpar Multitoc TC-210C RJ45	03 UND -
57. Testador De Cabos De Rede Rj45 / Rj11	03 UND -
58. Cabo de força PC 1.5m	15 UND -
59. Cabo de Dados Sata	15 UND -
60. Impressora Multifuncional Colorida tanque de tinta	10 UND
61. Brother MFC-L2700DW Multifuncional Laser Compacto com Duplex Avançado e Rede Wireless	20 UND
62. Impressora Brother DCP-8152DN Copiadora Multifuncional Laser de alta velocidade com impressão duplex e rede	10 UND
63. Impressora HP Laser Jet 1102w	10 UND
64. Monitor 15,6" LED	15 UND
65. Monitor 18,5" LED	10 UND
66. Monitor 21,5" LED	06 UND
67. Mouse PAD com Apoio de punho em gel	15 UND ✓
68. Roteador wireless 300mbps	15 UND
69. Switch 8 Portas De 10-100mbps	10 UND
70. Switch 16 Portas De 10-100mbps	10 UND
71. Switch 24 portas 10/100/1000 + 2 SFP Gerenciável	05 UND



72. Data Show 2700 lumens compatível com padrão VGA e HDTV	04 UND
73. Suporte para Data Show	04 UND
74. Cabo VGA para PCs	10 UND
75. Cabo USB para Impressoras	10 UND
76. DVD Virgem 4,7GB com 50 unidades	03 UND
77. CD Virgem 700MB com 50 unidades	03 UND
78. Estabilizador de 300va bivolt	20 UND
79. Estabilizador de 700va bivolt	20 UND
80. Filtro de linha bivolt com 6 portas modelo tomada atual	20 UND
81. Fragmentadora De Papel Automática 100x 220v	06 UND
82. Mini Rack De Parede 19 X 3us X 330mm Desmontável	06 UND
83. Nobreak 1200va bivolt	15 UND
84. Scanner Gt-S85	05 UND
85. IMPRESSORA COLOR LEXMARK CS521.....	02 UND

Atenciosamente,


José Marcos da Silva Melo
Secretário de Administração
CPF: 392.748.102-53