



Memorando Nº 154 / 2023

Mãe do Rio - Pará, 15 de Maio de 2023.

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 |
|------------------|------------------|------------------|---------|--|
| | 02 | | UNIDADE | ALICATE PARA CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45 |
| | 02 | 02 | UNIDADE | ALCOOL ISOPROPILICO: Utilizado para manutenção (limpeza) da placa mãe dos computadores. |
| | 10 | 10 | UNIDADE | ADAPTADOR WIRELES USB |
| | 05 | | 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. |
| 05 | 10 | 02 | UNIDADE | CABO DE FORÇA MD9 1.5M 3x0,75 |
| | 02 | | CAIXA | Cabo Utp Wec Cabos Weclan cat5 e 4 pares 305m: utilizado para fazer cabos de rede. |
| | 03 | | CAIXA | CABO DE REDE FURUKAWA CAT 06 |
| | 08 | | 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. |
| | 03 | | UNIDADE | CARTUCHO TONER BROTHER TN-1060: Utilizados em modelos: Tn-1060 Tn1000 HL1202 1212 1512 DCP1602 1617 Bestchoice 1K |
| | 03 | | 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. |
| 05 | 15 | 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. |

Maria da Conceição da S. Santana
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
DECRETO Nº 08/2021 - GAB/PN/IR



| | | | | |
|----|----|----|---------|---|
| 10 | 15 | 20 | 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 |
| | 10 | 10 | UNIDADE | CARTUCHO DE TONNER ORIGINAL DE FABRICA KYOCERA TK-3162: para utilização em equipamentos Kyocera P-3045DN 3045, M-3145IDN 3145. Produto com excelente qualidade de impressão, rendimento médio de 12.500 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4. Garantia de 03 meses para defeito de fabricação. Marca: Kyocera |
| 05 | 10 | 05 | UNIDADE | CILINDRO PARA USO BROTHER DR 420, DR410, DR450: para uso no toner TN-410, TN-420, TN-450. TN 2370. |
| 05 | 10 | 05 | UNIDADE | CILINDRO PARA USO BROTHER DR 2340: para uso no toner TN 2340 TN 2370. |
| | 05 | | UNIDADE | CILINDRO PARA USO BROTHER TN 1060: para uso no toner Tn-1060 Tn1000 HL1202 1212 1512 DCP1602 |
| | 05 | | 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 |
| | 10 | | 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.. |
| 20 | 10 | 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. |
| | 8 | | 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). |
| 05 | 10 | | UNIDADE | FONTE ALIMENTAÇÃO 350W BIVOLT 115~230V(12V) |



| | | | | |
|----|----|----|---------|--|
| | 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. |
| | 02 | | 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. |
| | 05 | | 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. |
| | 04 | | UNIDADE | HD EXTERNO 1TB USB 3.0 (compatível com USB 2.0), USB 2.0: até 480MB/s- USB 3.0: até 5GB/s. |
| 02 | 01 | 01 | 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. |
| 10 | 10 | 05 | UNIDADE | IMPRESSORA ECOTANK L4260 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. |
| | 02 | | UNIDADE | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA 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. |
| 8 | 3 | 5 | UNIDADE | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA 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. |
| 8 | 2 | 4 | UNIDADE | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO MFC-L5902DW: equipamento laser durável, ideal para grupos de trabalho de médio porte, com altos volumes de impressão. Grande economia e baixo custo por página devido ao seu cartucho de toner de ultra-rendimento (8.000 páginas) incluso. velocidades de cópia até 42ppm, recursos avançados de digitalização. Garantia 12 meses. |
| | 5 | | UNIDADE | MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 |
| | 05 | 03 | 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. |
| 20 | 15 | 15 | UNIDADE | MONITOR 21.5 LED WIDESCREEN 1920x1080: @60 Hz, Analógico (RGB)/ Digital (HDMI), resolução Full HD. |



| | | | | |
|----|----|----|---------|--|
| 20 | 10 | 15 | UNIDADE | MOUSE MUNTIFUNCIONAL USB |
| 05 | | 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. |
| | 03 | 02 | 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 | | PACOTE | PACOTE CONECTOR RJ45 10 Um. |
| | 05 | | UNIDADE | PASTA TÉRMICA PROCESSADOR |
| | 06 | | UNIDADE | PENDRIVE 62gb USB |
| | 5 | 2 | 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, 4xcontores 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 | 2 | UNIDADE | PROCESSADOR INTEL CORE I3 SOCKET Lga 1151 |
| 05 | 05 | 05 | 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 de áudio : 1x. |
| | 05 | 05 | 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: (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. |
| 02 | 04 | | 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. |
| | 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 | 10 | 15 | UNIDADE | TECLADO MULTIFUNCIONAL USB |
| 02 | 04 | | UNIDADE | SSD: O SSD (Solid State Drive) é um componente que armazena dados em computadores e consoles de videogame. Ele substitui o HDD (hard Disk Drive) tradicional e ainda garante mais rapidez ao sistema, graças às velocidades maiores de leitura e gravação. |
| 15 | 15 | 10 | KIT | KIT 4 TINTAS COLORIA L EPSON 504 ORIGINAL PARA ECOTANK: compatível com as impressoras L4150, L4160, L4260, L6161, L6191, L6270. Nas cores preto, ciano, amarela, magenta com frasco contendo 70ml. |
| 5 | 5 | 10 | KIT | KIT TINTA COLORIA ORIGINAL EPSON L395: Compatível com Epson L200, L210, L355, L110, L555, L1300, L375, L395, L396, L365. Nas cores, preto, ciano, amarela e magenta. |
| 10 | 10 | 10 | UNIDADE | TONNER REFIL KYOCERA UNIVERSAL: pó de tonner universal, embalagem de 1kg. Compatível com impressoras da marca Kyocera Garantia de 1 ano. |
| 05 | 20 | 10 | 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 | 20 | 05 | 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.

V - 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
 SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
 DECRETO Nº 08/2021 - GAB/PMMR

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



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

20230522001

20230522002

ok

Memorando Nº 064/ 2023

Mãe do Rio - Pará, 22 de maio de 2023.

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 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

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 | 04 | 04 | 0 | UNIDADE |
| 91567 | PEN DRIVE 64 G USB | 10 | 0 | 10 | UNIDADE |
| 47683 | LIMPA CONTATO ELETRICO SPRAY | 03 | 0 | 03 | UNIDADE |
| 47718 | FONTE SATA ATX 400W 24 PINOS | 40 | 30 | 10 | UNIDADE |
| 47719 | FONTE SATA REAL ATX 500W | 40 | 30 | 10 | UNIDADE |
| 47726 | MEMÓRIA DDR 3 4GB 1333 MHZ | 20 | 15 | 5 | UNIDADE |
| <i>Especificação : PLACA MAE COM SUPORT A PROCESSADOR 1155 INTEL PENTIUM, SUPORTE DE MEMÓRIA DDR 31600, 1333, 1066 mhz</i> | | | | | |
| 47727 | MEMÓRIA DDR 3 4GB 1600 MHZ | 20 | 15 | 5 | UNIDADE |
| 91587 | MEMORIA DDR3 8GB 1333MHZ | 20 | 15 | 5 | UNIDADE |
| 91588 | MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ | 20 | 15 | 5 | UNIDADE |
| 91597 | TONER CE285A | 06 | 06 | 0 | UNIDADE |
| 47744 | CABO DE FORÇA PC 1.5M | 20 | 15 | 5 | UNIDADE |
| 91513 | CABO DE REDE PAR TRANÇADO CAT06 CAIXA COM 305M | 02 | 1 | 1 | 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 | 04 | 2 | 2 | UNIDADE |
| 3942 | MICROFONE SEM FIO | 01 | 1 | 0 | UNIDADE |
| <i>Especificação : Recepção true diversity com 2 antenas, conector XLR balanceado e PIO, potencia de transmissão de RF:LO power= 1rnW max/HI power=10mW Max.</i> | | | | | |
| <i>Especificação : PADRÃO WIRELLES</i> | | | | | |
| 91570 | TECLADO MULTIFUNCIONAL USB | 60 | 40 | 20 | UNIDADE |
| 91573 | KIT 4 TINTAS COLORIDA UNIVERSAL CMYK 500ML | 30 | 20 | 10 | KIT |
| 91565 | MOUSE ADAPTADO | 01 | 0 | 01 | 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> | | | | | |



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 | 2 | 1 | 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 | 0 | |
| 47737 | MOUSE OPTICO USB | 60 | 40 | 20 | UNIDADE |
| 47741 | CONECTOR RJ45 CAT5 E PACOTE COM 100 UNIDADES. | 4 | 2 | 2 | PCT |
| 47747 | CABO VGA PARA PC'S | 20 | 10 | 10 | UNIDADE |
| 47784 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA TANQUE DE TINTA | 20 | 10 | 10 | UNIDADE |
| • Especificação : Impressora - Copiadora - Digitalizadora, tanque de tinta, impressão resolução | | | | | |

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

5760x1440dpi; copiadora resolução 5760x1440dpi; imprime até 4.500 páginas em preto ou 7.500 páginas coloridas; Multifuncional Epson EcoTank L3210

- 1 kit de garrafas originais
- Cabo de alimentação
- Cabo USB
- CD de instalação e Softwares e Guia de instalação rápida
- Garantia do Produto
- Instrução para cadastro de garantia estendida

| | | | | | |
|-------|----------------------------------|----|----|----|---------|
| 47791 | SWITCH 8 PORTAS DE 10-100MBPS | 04 | 2 | 2 | UNIDADE |
| 47792 | SWITCH 16 PORTAS DE 10-100MBPS | 06 | 3 | 3 | UNIDADE |
| 4274 | FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS BIVOLT | 10 | 5 | 5 | UNIDADE |
| | TINTA PRETA UNIVERSAL 1 LT | 40 | 30 | 10 | UNIDADE |
| | TINTA AMARELA UNIVERSAL 1 LT | 40 | 30 | 10 | UNIDADE |
| | TINTA ROSA UNIVERSAL 1 LT | 40 | 30 | 10 | UNIDADE |
| | TINTA AZUL UNIVERSAL 1 LT | 40 | 30 | 10 | 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 VITORIA
RABELO

OLIVEIRA:01852891262

Assinado de forma
digital por LAURA

VITORIA RABELO

OLIVEIRA:01852891262



LICITAÇÃO MDR <licitacaomdr@gmail.com>

(sem assunto)

1 mensagem

financassaude@prefeituramaedorio.pa.gov.br <financassaude@prefeituramaedorio.pa.gov.br>

19 de junho de 2023 às 10:48

Para: Licitacaomdr <licitacaomdr@gmail.com>

Caro Senhor Pregoeiro

A secretaria municipal de saúde de mãe do rio no uso de suas atribuições legais envia para vossa excelência a relação da demanda e MATERIAL DE INFORMATICA com aquisição de insumos e equipamentos para a realização de novo processo licitatório no exercício de 2023.

agradeço dès de já a atenção e a colaboração do senhor para viabilização do processo.

Segue em anexo o documento.



MEMO. 064-PEÇAS E EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA SEMUSA.doc

94K

Memorando Nº 043 / 2023

Mãe do Rio - Pará, 06 de Junho de 2023.

20230606003

2023 60 6 00 2

O presente Memorando, tem como objetivo 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

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE TOTAL | CRAS | CREAS | IG-PBF |
|------|---|-------------------|---------------------|--------|--------|--------|
| | | | | PEDIDO | PEDIDO | PEDIDO |
| 1 | ALICATE PARA CRIMPAR RJ1 RJ 12 E RJ45 | UNIDADE | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | ALCOOL ISOPROPILICO: PARA MANUTENÇÃO DA PLACA MÃE ESPECIFICAÇÃO: UTILIZADO PARA MANUTENÇÃO (INPEZA) DA PLACA MÃE DOS COMPUTADORES | UNIDADE | 6 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | ADAPTADOR WIRELESS USB ESPECIFICAÇÃO: TECNOLOGIA WIRELESS:IEEE 802.11N (N150). CONEXÃO INTERFACE: USB 2.0 FAIXA DE FREQUENCIA:2412 2483.5 MHZ ANTENA INTEGRADA | UNIDADE | 30 | 10 | 10 | 10 |
| 4 | MICROFONE S/FIO DUPLO UHF50 METROS 906 110/220 MARCA SHURE | UNIDADE | 6 | 2 | 2 | 2 |
| 5 | BATERIA ALCALINA PARA MICROFONE SEM FIO 9V. ESPECIFICAÇÃO: SUPORTA TEMPERATURAS EXTREMAS 20C E +54C; TIPO ALCALINA IDEAL PARA MICROFONES E EQUIPAMENTOS DE INSTRUMENTALIZAÇÃO. CARTELA COM UMA UNIDADE. | UNIDADE | 30 | 10 | 10 | 10 |
| 6 | CABO DE FORÇA PC (1.5M 3X0,75 ESPECIFICAÇÃO: CABO DE FORÇA MD9 | UNIDADE | 30 | 10 | 10 | 10 |
| 7 | CABO UTP WEC CABOS WEC LAN: CAT5 4 PARES E 305M ESPECIFICAÇÃO: CAT5 4 PARES 305M UTILIZADO PARA CABOS DE REDE | CAIXA | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 8 | CABO DE REDE FURUKAWA CAT 06 | CAIXA | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 9 | CARTUCHO DE TONER TN-450 ORIGINAL ESPECIFICAÇÃO: UTILIZADO NOS MODELOS: MFC-7360N,MFC7360DCP-7065DN,DCP7065,MFC7860DW,HL2240,HL2240D,HL2270DW,HL2270,HL2130,DCP707055,MFC7460DN,HL2230,HL2220,HL7060,HL2132,HL2131,HL2210,HL2250,HLDCP7066 | UNIDADE | 15 | 5 | 5 | 5 |
| 10 | CARTUCH TONER BROTHER TN 1060 ESPECIFICAÇÃO: UTILIZADOS EM MODELOS: TN-1060,TN1000,HL1202,1212,1512,DCP1602E1617 BESTCHOICE 1K | UNIDADE | 15 | 5 | 5 | 5 |
| 11 | CARTUCHO DE TONER TN-3332 TN-3382 ORIGINAL ESPECIFICAÇÃO: UTILIZADO NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS:DCP8112DN,DCP8112,HL5452DN,HL5452,HL5472DW,HL5472,DCP8152DN,DCP8152,MFC8512DN,MFC8512 TODOS COM GARANTIA DE UM ANO CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO | UNIDADE | 15 | 5 | 5 | 5 |
| 12 | CARTUCHO DE TONER TN-2370/2340660/630 ORIGINAL,ESPECIFICAÇÃO: CARTUCHO DE TONER RENDIMENTO PADRÃO COMPATIBILIDADE COM OS MODELOS MFC-L2740DW,MCF2720,MCF2700DW,DCP-2540DW,DCP-L2520DW,HL2360DW,HL2320D | UNIDADE | 15 | 5 | 5 | 5 |
| 13 | CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 58A CF258A ESPECIFICAÇÃO: COMPATIVEL PARA OS SEGUINTE MODELOS: HP LASERJET PRO M414DW W1A56A, HP LASERJET PRO M404N W1A52A, MULTIFUNCCIONAL HP LASERJET PRO M428DW W1A28A, MULTIFUNCCIONAL HP LASERJET PRO M428FDN W1A29A, MULTIFUNCCIONAL HP LASERJET PRO M42FDW W1A30AHP LASERJET PRO M404N W1A52A | UNIDADE | 15 | 5 | 5 | 5 |
| 14 | CARTUCHO DE TONER ORIGINAL TK-3162 ESPECIFICAÇÃO: PARA UTILIZAÇÃO EM EQUIPAMENTOS KYOCERA P-3045DN GO4S, M-314STN 314S. PRODUTO COM EXCELENTE QUALIDADE DE IMRESSÃO, RENDIMENTO MÉDIO DE 12.500 PAGINAS CONSIDERANDO 5%, DE COBERTURA NO PAPEL A4. GARANTIA DE 03 MESES PARA DEFEITO DE FABICA. | UNIDADE | 15 | 5 | 5 | 5 |
| 15 | CILINDRO DR 420, DR410, DR450 ESPECIFICAÇÃO:PARA USO NO TONER TN-410, TN-420, TN-450 TN 2370 CILINDRO PARA BROTHER | UNIDADE | 15 | 5 | 5 | 5 |
| 16 | CILINDRO DR2340 ESPECIFICAÇÃO: PARA USO NO TONER DA BROTHER TN2340/2370/600HL | UNIDADE | 15 | 5 | 5 | 5 |

| | | | | | | |
|----|---|---------|----|----|----|----|
| 17 | TINTA ECOTANK EPSON L4160 ORIGINAIS SERIES SPECIFICAÇÕES GARRAFA DE TINTA PRETA EPSON T504 T504120-AL GARRAFA DE TINTA CIANO EPSON T504 T504220-AL GARRAFA DE TINTA MAGENTA EPSON T504 T504320-AL GARRAFA DE TINTA AMARELA EPSON T504 T504420-AL | KIT | 30 | 10 | 10 | 10 |
| 18 | FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS BIVOLT ESPECIFICAÇÃO: VOLTAGEM: BIVOLT 127V/220V, FUSIVEL DE SEGURANÇA, NOMINAL: 10A/250V, ATENUA SURTOS DE TENSÃO POTENCIA MÁXIMA: 2500W (250V) E 1270W (127V) TOMADAS DE 3 PINOS, CORRENTE E TENSÃO ATÉ 60 JOULES (10/1000US) DE ENERGIA. | UNIDADE | 45 | 15 | 15 | 15 |
| 19 | FONTE DE ALIMENTAÇÃO 350W BIVOLT 115V/230V(12V) | UNIDADE | 15 | 5 | 5 | 5 |
| 20 | HD EXTERNO 1TB USB 3.0 ESPECIFICAÇÃO: COMPATIVEL COM USB 2.0 ATE 480 MB/S USB 3.0 ATE 5GB/S | UNIDADE | 12 | 4 | 4 | 4 |
| 21 | HUB SWITCH PORTAS RJ45 ESPECIFICAÇÃO: PADROES 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, MEDIA DE REDE 10BASE-T: UTP CABO CATEGORIA 3, 4, 5 MÁXIMO 100M), CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO: 32GBPS, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTE 23.8MPPS | UNIDADE | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 22 | MEMORIA RAM 8 GB DDR4 | UNIDADE | 45 | 15 | 15 | 15 |
| 23 | MEMORIA RAM 8 GB DDR3 | UNIDADE | 45 | 15 | 15 | 15 |
| 24 | MEMORIA RAM 8 GB DDR2 | UNIDADE | 45 | 15 | 15 | 15 |
| 25 | MOUSE ÓPTICO MULTIFUNCIONAL USB | UNIDADE | 60 | 20 | 20 | 20 |
| 26 | PACOTE DE CONECTOR RJ 45 | PACOTE | 6 | 2 | 2 | 2 |
| 27 | PASTA TÉRMICA PARA PROCESSADOR | UNIDADE | 6 | 2 | 2 | 2 |
| 28 | PENDRIVE 128GB SANDISK ULTRA SHIFT USB 3.0 100MB/S ORIGINAL | UNIDADE | 30 | 10 | 10 | 10 |
| 29 | ACCESS POINT, ROTEADOR TP-LINK ARCHER C6 PRETO 127V/220VSEM FIO.VELOCIDADE DE 1200MBPS.BANDA DUPLA DE 2.4 GHZ E 5 GHZ.POSSUI 4 ANTENAS EXTERNAS E UMA INTERNA.TEM 5 PORTAS PARA CONECTAR.COM FIREWALL INTEGRADO.SUPORTA PROTOCOLOS DE SEGURANÇA DMZ, SPI, WEP, WPA, WPA2, WPA3.DIMENSÕES: 230MM DE LARGURA, 35MM DE ALTURA, 144MM DE PROFUNDIDADE. | UNIDADE | 12 | 4 | 4 | 4 |
| 30 | TECLADO MULIFUNCIONAL USB | UNIDADE | 30 | 10 | 10 | 10 |
| 31 | SSD WESTERN DIGITAL WD GREEN WDS480G2G0A 480GB COMPATIBLE | UNIDADE | 30 | 10 | 10 | 10 |
| 32 | TONER REFIL HP UNIVERSAL GRAFICO COM POLYESTER ESPECIFICAÇÕES:RECARGA TONER HP1000,HP1200,HP1015,HP1300,HP1020 E OUTRAS USO EM CARTUCHOS DE TONER HP C7115A,C- 7115X,Q2613A,Q2613X,Q2624A,Q2612A,C4096A,C4127 A,C4127A.RENDIMENTO MEDIO DE 20.000 IMPRESSOES | UNIDADE | 30 | 10 | 10 | 10 |
| 33 | TONER REFIL PARA IMPRESSORA BROTHER UNIVERSAL ESPECIFICAÇÕES:PO DE TONER, TIPO TONALIZADOR UNIVERSAL; EMBALAGEM COM BICO DOSADOR PRODUTO NOVO LACRADO E PRONTO PARA USO COMPATIVEL PARA TONER DE BROTHER TN 330, TN350, TN360, TN410, TN420, TN450, TN520,TN620,TN650, TN750, TN780, TN3332, TN3382, TN3392, TN1060, TN2340, TN2370, TN850, TN880, TN3442, TN3470, TN3470, PACOTE CONTENDO 1KG COM GARANTIA DE 1 ANO CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. | UNIDADE | 30 | 10 | 10 | 10 |

| | | | | | | |
|----|--|---------|----|----|----|----|
| 34 | <p>PC COMPLETO COMPUTADOR CPU I7 SSD 480GB / 16GB RAM + MONITOR ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CONEXÕES E REDES CONEXÃO USB (QUANTIDADE): 08 CONEXÃO USB PLACA MÃE (VERSÃO): 04 USB 2.0 + 2 USB 3.0 CONEXÃO USB PAINEL FRONTAL DO GABINETE (VERSÃO): 02 USB 2.0 INTERFACES (ENTRADAS): DC-IN / ENTRADA USB / FONES DE OUVIDO / MICROFONE / RJ-45 INTERFACES (SAÍDAS): HDMI / VGA ENTRADA DE REDE: 10/100/1000 MBPS ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD ÁUDIO) PLACA MÃE: MODELO B75 - LGA 1155 MEMÓRIA RAM: 16GB DDR3 DISCO SSD: 480GB (PROCESSADOR I7 3770 3.4GHZ QUAD CORE -) VÍDEO INTEGRADO COOLER CPU TDP: 75W 2000RPM FONTE 500W REAIS - BIVOLT 110V/220V ADAPTADOR WIFI 600MBPS USB DUAL BAND 2.4GHZ E 5GHZ MONITOR LED 19 POLEGADAS HD WIDESCREEN HDMI E VGA - PRETO ESPECIFICAÇÕES: TAMANHO DA TELA: 19 POLEGADAS FORMATO DE TELA: 16:10 WIDESCREEN RESOLUÇÃO: 1440(RGB)X900 , WXGA+ BRILHO: 220 CD/M2 CONTRASTE: 100000:1 (DINÂMICO) TEMPO DE RESPOSTA: 5MS ENTRADA DE VÍDEO: ENTRADA: HDMI, VGA ENERGIA: -BIVOLT</p> | UNIDADE | 30 | 10 | 10 | 10 |
| 35 | <p>IMPRESSORA EPSON MULTIFUNCIONAL ECOTANK L6270 DUPLEX WI-FI EPSON ESPECIFICAÇÕES: IMPRIME, DIGITALIZA E FAZ CÓPIAS. IMPRESSÃO DUPLA FACE AUTOMÁTICA TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA. POSSUI DISPLAY LCD PARA VISUALIZAR O PROCESSO. POSSUI ENTRADA USB. CAPACIDADE MÁXIMA DE 250 FOLHAS SUPORTA PAPEL TAMANHO A4, CARTA, OFÍCIO, OFÍCIO MÉXICO, OFÍCIO 9, FOLIO, EXECUTIVO, MEIA CARTA, A6, FOTO 4 X 6 ", FOTO 5 X 7 ", FOTO 8 X 10 ", ENVELOPE N10. BIVOLT 127/220</p> | UNIDADE | 15 | 5 | 5 | 5 |
| 36 | <p>MONITOR AOC B1 SERIES 24B1XHM LED 23.8" PRETO 90V/240V ESPECIFICAÇÕES: TELA LED DE 23.8". TEM UMA RESOLUÇÃO DE 1920PX-1080PX. PROPORÇÃO DA TELA DE 16:9. PAINEL VA. SEU BRILHO É DE 250CD/M². TIPOS DE CONEXÕES: VGA, HDMI 1.4, JACK 3.5 MM. É RECLINÁVEL. BIVOLT 127/220</p> | UNIDADE | 30 | 10 | 10 | 10 |
| 37 | <p>NOBREAK UPS ORION PREMIUM 2000VA BIVOLTS 115V MODELO: 2000VA; POTÊNCIA REAL DE SAÍDA: 1000 WATTS ; PLUG TOMADA: 20 TOMADAS: 06 TOMADAS; AUTONOMIA*: ATÉ 95 MINUTOS; PROTEÇÕES: CURTO CIRCUITO / SURTOS / SUB E SOBRETENSÃO; ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO; SAÍDA: 115V. TECNOLOGIA: INTERATIVO MICROPROCESSADOR: RISC/FLASH DE ALTA VELOCIDADE FORMA DE ONDA: SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO (PWM) TOMADAS: 06 TOMADAS NO PADRÃO NBR 14136 PROTEÇÃO: FUSÍVEL EXTERNO REGENERATIVO DC START: PERMITE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA AUTO-TESTE: AO SER LIGADO REALIZA TESTE DOS CIRCUITOS INTERNOS E BATERIAS PAINEL SINÓPTICO: LED'S DE INDICAÇÃO DE STATUS DO NO-BREAK REARME AUTOMÁTICO: APÓS EXAUSTÃO DAS BATERIAS OU RESTAURAÇÃO DA ENERGIA</p> | UNIDADE | 30 | 10 | 10 | 10 |



| | | | | | | |
|----|---|----------|----|----|----|----|
| 38 | <p>NOTEBOOK DELL LATITUDE 3400 CORE I7-8565U SSD480 16GB CARACTERÍSTICAS DO APARELHO: DADOS DO FABRICANTE: MARCA: DELL; MODELO: LATITUDE 3400. TELA:17 POLEGADAS. . HD (1366X768); . ANTI-REFLEXIVA. . TAXA DE ATUALIZAÇÃO 60 HZ. PROCESSADOR: PROCESSADOR: INTEL CORE I7-8565U DE 8ª GERAÇÃO (CACHE DE 8 MB, CONTAGEM DE 4 NÚCLEOS/ 8 THREADS, 1,8 GHZ A 4,6 GHZ, 15 W TDP). ARMAZENAMENTO: .SSD 480GB MEMÓRIA RAM:16 GB DDR4 SISTEMA OPERACIONAL: . WINDOWS 10 PRO. CONECTIVIDADE: . GIGABIT ETHERNET 10/100/1000MBPS – PORTA RJ-45; . DELL WIRELESS DELL WIRELESS 1820 802 AC; . BLUETOOTH 4.1, 2.4 & 5.0 GHZ, 2X2. VÍDEO:PLACA DE VÍDEO INTEL® HD GRAPHICS 620. PORTAS: . 2X USB 3.1 (1 C/ POWERSHARE); . 1X USB 2.0; . 1X VGA; . 1X HDMI; . 1X DISPLAYPORT; . 1X RJ-45; . CONEXÃO COMBINADA (FONE DE OUVIDO/ALTO-FALANTE). WEBCAM: IMAGEM ESTÁTICA: 0,92 MEGAPIXELS, VÍDEO: 1280 X 720 A 30 FPS. ALIMENTAÇÃO: BATERIA COM DURAÇÃO MÉDIA DE 4 HORAS, DEPENDENDO DO USO. . BATERIA DE ÍON DE LÍTIO INTELIGENTE DE 42 WHR DE 3 CÉLULAS.</p> | UNIDADES | 6 | 2 | 2 | 2 |
| 39 | <p>CAIXA CAIXINHA DE SOM PARA COMPUTADOR NOTEBOOK PC 6W USB P2 CARACTERÍSTICAS: SOM LIMPO COM EXCELENTE QUALIDADE ACABAMENTO PREMIUM, DESIGN COMPACTO CONECTOR USB 2.0 (ENERGIA) + P2 3.5MM (ÁUDIO) COM CONTROLE DE VOLUME SISTEMA PLUG AND PLAY, BASTA CONECTAR QUE JÁ ESTÁ FUNCIONANDO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: DIÂMETRO DOS ALTO-FALANTES: 2" (50,8MM) POTÊNCIA TOTAL: 6W (3W CADA CAIXA) RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 100 ~ 20KHZ IMPEDÂNCIA: 4 OHMS SENSIBILIDADE: 70DB + 4DB ALIMENTAÇÃO: DC 5V (USB) COMPRIMENTO DO CABO: 70CM DIMENSÃO DAS CAIXAS: 70MM X 70MM X 70MM (CADA CAIXA)</p> | UNIDADE | 40 | 20 | 10 | 10 |
| 40 | <p>RETRO PROJETOR E DATA SHOW PROFESSIONAL EPSON COMPLETO POSSUI WIFI E HDMI ENTRADAS USB VGA AV RCA SUPER VIDEO VIDEO COMPOSTO HDMI CONEXÃO VIA WIFI 3000 LUMES DE POTÊNCIA.</p> | UNIDADE | 6 | 2 | 2 | 2 |
| 41 | <p>TELÃO PARA DATASHOW COM TRIPÉ TELA PARA RETROPROJETOR TRIPÉ 120 POLEGADAS: 2 L X 2 A NA COR PRETA E PROJEÇÃO BRANCA.</p> | UNIDADE | 6 | 2 | 2 | 2 |



IV - Da Dotação Orçamentária

2059-MANUTENÇÃO DO SERVIÇO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULO - CRAS

2051-MANUTENÇÃO DO PAEFI – CREAS

2054-GESTÃO BLOCO BOLSA FAMÍLIA – IGDBF

Maria Aurivânia Rabelo

Sec. Mun. de Assistência e Desenvolvimento Social

Portaria nº 024/2022 – GAB/PMMR



Memorando Nº 170/2023

Mãe do Rio, 13 de junho de 2023.

Ao Ilmo. Senhor

Aldecir Pereira

Departamento de Licitação

20230613001

20230613002

ok

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 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

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 |
| 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 |
| | SSD 240 GB | 15 | UNIDADES |
| | SSD 500 GB | 10 | UNIDADES |
| | SSD 1 TERA | 05 | UNIDADES |
| | FONTE PARA PC ATX 800W 80 PLUS REAL | 03 | UNIDADE |
| | FONTE PARA PC ATX 400W 24 PINOS | 20 | UNIDADE |
| | FONTE PARA PC ATX 500W 80 PLUS REAL | 05 | UNIDADE |
| | PROCESSADOR CORE I5 Cache de 6M, até 3,60 GHz 3ª GERAÇÃO | 05 | UNIDADE |
| | PROCESSADOR CORE I7 Cache de 8M, até 3,90 GHz 3ª GERAÇÃO | 03 | UNIDADE |
| 47726 | MEMÓRIA DDR3 4GB 1333 MHZ | 15 | UNIDADE |
| 47727 | MEMÓRIA DDR3 4GB 1600 MHZ | 10 | UNIDADE |
| 91587 | MEMORIA DDR3 8GB 1333MHZ | 06 | UNIDADE |
| 91588 | MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ | 04 | UNIDADE |
| | MEMÓRIA DDR4 8GB 2133 MHZ | 04 | UNIDADE |
| 47724 | MEMÓRIA DDR2 4GB 800 MHZ | 05 | UNIDADE |
| | PLACA MAE GA-B250M-GARMING 3 COMPLETA | 03 | UNIDADE |
| <i>Especificações: Processador i7 7ª Geração, DDR4 2400/2133 MHz 8GB, Air cooling game compatível.</i> | | | |
| | PLACA MAE COM SUPORTE A PROCESSADOR LGA 1155 | 10 | UNIDADE |
| <i>Especificação: Placa Mae Com Suporte A Processador Lga 1155 Suporta Memoria Ddr3 1600, 1333 Mhz</i> | | | |
| 33144 | HD INTERNO 1TB SATA 7200RPM | 10 | UNIDADE |
| | TONER CF258A | 20 | UNIDADE |
| Toner compatível com as impressoras HP: HP M428FDW, HP 428DW, HP 404DW, HP 404N | | | |
| | TONER TN2370 TN660 TN2340 TN630 UNIVERSAL | 20 | UNIDADE |
| Toner compatível com as impressoras BROTHER: HL-L2300 / HL-L2300D / HL-L2305W / HL-L2320 / HL-L2320D / HL-L2340 / HL-L2340DW / HL-L2360 / HL-L2360DN / HL-L2360DW / HL-L2365 / HL-L2365DW / HL-L2380 / HL-L2380DW / DCP-L2500 / DCP-L2500D / DCP-L2520 / DCP-L2520DW / DCP-L2540 / DCP-L2540DW / DCP-L2560 / DCP-L2560DW / MFC-L2700 / MFC-L2700DW / MFC-L2703DW / MFC-L2720 / MFC-L2720DW / MFC-L2740 / MFC-L2740DW / HLL2300 / HLL2300D / HLL2305W / HLL2320 / HLL2320D / HLL2340 / HLL2340DW / HLL2360 / HLL2360DN / HLL2360DW / HLL2365 / HLL2365DW / HLL2380 / DCPL2500 / DCPL2500D / DCPL2520 / DCPL2520D / DCPL2520DW / DCPL2540 / DCPL2540DW / DCPL2560 / DCPL2560DW / MFCL2700 / MFCL2700D / MFCL2700DW / MFCL2703DW / MFCL2720 / MFCL2720DW / MFCL2740 / MFCL2740DW / HLL-2300 / HLL-2300D / HLL-2305W / HLL-2320 / HLL-2320D / HLL-2340 / HLL-2340DW / HLL-2360 / HLL-2360DN / HLL-2360DW / HLL-2365 / HLL-2365DW / HLL-2365DW / HLL-2365DW / HLL-2380 / HLL-2380DW / DCPL-2500 / DCPL-2500D / DCPL-2520 / DCPL-2520DW / DCPL-2540 / DCPL-2540DW / DCPL-2540 / DCPL-2540DW / DCPL-2560 / DCPL-2560DW / MFCL-2700 / MFCL-2700D / MFCL-2700DW / MFCL-2703DW / MFCL-2720 / MFCL-2720DW / MFCL-2740 / MFCL-2740DW | | | |
| | FOTOCOCONDUTOR COMPATÍVEL C/ DR2340 | 20 | |
| Para uso nos seguintes equipamentos: HL-L2360DW 2360DW / HL-L2320D 2320D / MFC-L2720DW 2720DW / MFC-L2740DW 2740DW / MFC-L2700DW 2700DW / DCP-L2520DW 2520DW / DCP-L2540DW DCP-L2540 2540DW. | | | |
| | PÓ TONER HF 2008 | 10 | UNIDADE |
| Toner para uso em: Modelo 2008 HF2008 para Toner HP P1102W 285a 107w 105a 283a 248a w1105a Modelo alfanumérico: P1102w 285a P1005 P1505 M1120 P1102 M1132 Cb435 Cb436 Ce285 | | | |
| | PÓ TONER HF 6890 | 10 | UNIDADE |





| Toner para uso em: Modelo HF 6880 6890 6450 para Toner BROTHER | | | |
|---|--|----|----------|
| Impressora compatível: TN1000 - TN1060 - TN1075 / TN410 - TN420 - TN450 / TN520 - TN550 - TN580 / TN620 - TN650 - TN660 / TN2340 - TN2370 / TN720 - TN750 / TN880 - TN3440 - TN3470 - TN3472 / TN3492 - TN890/ TN3392 / TN360 | | | |
| | KIT REFIL TINTA ORIGINAL EPSON 504 4 CORES (black, yellow, cyan e magenta) | 20 | KIT |
| | KIT REFIL TINTA ORIGINAL EPSON 544 4 CORES (black, yellow, cyan e magenta) | 20 | KIT |
| | KIT REFIL TINTA ORIGINAL EPSON T664 L375 L395 L396 L365 L365 4 CORES (black, yellow, cyan e magenta) | 20 | KIT |
| | Garrafa de Tinta Epson EcoTank 544 Preta - Original | 20 | UNIDADE |
| | Garrafa de Tinta Epson EcoTank 544 amarela - Original | 20 | UNIDADE |
| | Garrafa de Tinta Epson EcoTank 544 azul - Original | 20 | UNIDADE |
| | Garrafa de Tinta Epson EcoTank 544 rosa - Original | 20 | UNIDADE |
| | Garrafa de Tinta Epson EcoTank 504 Preta - Original | 20 | UNIDADE |
| | Garrafa de Tinta Epson EcoTank 504 amarela - Original | 20 | UNIDADE |
| | Garrafa de Tinta Epson EcoTank 504 rosa - Original | 20 | UNIDADE |
| | Garrafa de Tinta Epson EcoTank 504 azul - Original | 20 | UNIDADE |
| | Garrafa de Tinta Epson EcoTank 664 Preta - Original | 20 | UNIDADE |
| | Garrafa de Tinta Epson EcoTank 664 amarela - Original | 20 | UNIDADE |
| | Garrafa de Tinta Epson EcoTank 664 rosa - Original | 20 | UNIDADE |
| | Garrafa de Tinta Epson EcoTank 664 azul - Original | 20 | UNIDADE |
| 47742 | ALICATE PARA CRIPAR MULTITOC TC-210C RJ45 | 03 | UNIDADE |
| 11748 | BATERIA ALCALINA 9V PARA MICROFONE | 10 | UNIDADE |
| | Bateria de voo inteligente Mini 2 original (2250 mAh) para DJI Mavic Mini 2 RC Drone Peça de reposição - Lítio | 03 | UNIDADE |
| | Bateria de voo inteligente Mini 2 original (2250 mAh) para DJI Mavic Mini 3 RC Drone Peça de reposição - Lítio | 03 | UNIDADE |
| 47744 | CABO DE FORÇA PC 1.5M | 20 | UNIDADE |
| | ROLO DE FITA DUPLA FACE VHB | 05 | UNIDADES |
| <i>Especificações: 12MM X 20 METROS</i> | | | |
| | ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA PEQUENA (FITA HELLERMAN) | 02 | PACOTE |
| | ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA MÉDIA (FITA HELLERMAN) | 02 | PACOTE |
| 91513 | CABO DE REDE PAR TRANÇADO CAT06 CAIXA COM 305M | 02 | CAIXA |
| 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> | | |
| 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> | | |
| 47736 | HD EXTERNO 1TB 3.0 | 10 | UNIDADE |
| | SWITCH GIGABIT 4 PORTAS | 5 | UNIDADE |
| | SWITCH GIGABIT 8 PORTAS | 5 | UNIDADE |
| | SWITCH GIGABIT 16 PORTAS | 8 | UNIDADE |
| | SWITCH GIGABIT 24 PORTAS | 5 | UNIDADE |
| 2869 | MOUSE USB | 50 | UNIDADE |
| | <i>Especificação : OPTICO COM 3 BOTOES DE BOA QUALIDADE.</i> | | |
| 60389 | CONECTORES RJ 45 PACOTE C/10 | 50 | PACOTE |
| 91569 | ROTEADOR 4 PORTAS LAM10/100/1000MBPS 4 ANTENAS EXTERNASE 1 INTERNA | 05 | UNIDADE |
| | <i>Especificação : PADRÃO WIRELLES</i> | | |





| | | | |
|--|--|----|---------|
| | TECLADO ABNT2 USB PARA COMPUTADOR | 30 | UNIDADE |
| 91571 | TECLADO AMPLIADO E ADAPITADO | 02 | UNIDADE |
| <i>Especificação : Teclado Ampliado Baixa Visão E Adaptado Em Braille Para Cego</i> | | | |
| | KIT 4 REFIL TINTA ORIGIN CANON G1190 G1100 G2100 G3100 G4100 | 20 | KIT |
| 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 MÃE 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 |
| | IMPRESSORA ECOTANK L4160, colorida MULTIFUNCIONAL HIFI, USB 2.0 | 10 | UNIDADE |
| <i>Especificação : Tanque de tinta Preto e colorido. Impressora Tanque de Tinta Ecotank, Colorida, Conexão USB, Wi-fi, Bivolt, C11CJ71302</i> | | | |
| | IMPRESSORA ECOTANK L3250, colorida MULTIFUNCIONAL HIFI, USB 2.0 | 10 | UNIDADE |
| <i>Especificação : Tanque de tinta Preto e colorido. Impressora Tanque de Tinta Ecotank, Colorida, Conexão USB, Wi-fi, Bivolt, C11CJ71302</i> | | | |
| 91576 | IMPRESSORA ECOTANK L1250, colorida MULTIFUNCIONAL HIFI, USB 2.0 | 10 | UNIDADE |
| <i>Especificação : Tanque de tinta Preto e colorido. Impressora Tanque de Tinta Ecotank, Colorida, Conexão USB, Wi-fi, Bivolt, C11CJ71302</i> | | | |
| 91578 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COM DUPLEX | 15 | UNIDADE |
| <i>Especificação : COMPACTA COPIA E DIGITALIZAÇÃO DUPLEX AUTOMÁTICO FRENTE E VERSO, DIGITALIZAÇÃO 40 PÁGINAS POR/</i> | | | |
| 47789 | MONITOR 21,5" LED | 10 | UNIDADE |
| <i>Especificação : DISCO RÍGIDO 1TB, 5400RPM, TAMANHO TELA 15.6</i> | | | |
| 91580 | PROJETOR DATASHOW RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920X1200 | 03 | UNIDADE |
| <i>Especificação : PROJETO MULTIMÍDIA - DATA SHOW - 1920X1200 XGA - 3600 ANSI LUMENS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PROJETO MULTIMÍDIA, DATA SHOW; PROJETO DE TETO E MESA. SISTEMA DE PROJEÇÃO: TECNOLOGIA 3LCD, RESOLUÇÃO: 1920X1200 XGA. LUMINOSIDADE: 3600 ANSI LUMENS. TAXA DE CONTRASTE: 4000:1. LÂMPADA: 210W. IMAGEM HDTV READY. TAMANHO DA IMAGEM: 30 A 300 POLEGADAS. CORREÇÃO DE TRAPÉZIO: VERTICAL: -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</i> | | | |
| 91585 | TELÃO PROJETO COM TRIPÉ | 02 | UNIDADE |
| <i>Especificação : 100" (4:3) BORDA COR PRETA, PROJEÇÃO CXA 2,03X1,52 M, MODELO GTTM100</i> | | | |
| 91583 | TABLET 64 GB 7" | 10 | UNIDADE |
| <i>Especificação : CARTÃO DE MEMÓRIA SD ATÉ 64 GB, CAMERA FRONTAL, HIFI, 1 GB RAM.</i> | | | |
| 69238 | PEN DRIVE DE 16 GB | 20 | UNIDADE |
| <i>Especificação : Interface: USB 2.0; Capacidade de armazenamento: 16GB; Taxa de transferência: 5MB/s de leitura, 1.5MB/s de gravação.</i> | | | |
| 47669 | COLETOR DE ASSINATURA TOPAZ T-S461/TS-S460 | 01 | UNIDADE |
| 47671 | PLACA DE VIDEO NVIDIA GTX 750 TI 2GB | 03 | UNIDADE |
| 47674 | PLACA DE VIDEO VGA NVIDIA GALAX GEFORCE GT 1030 2GB DDR5 64BITS | 03 | UNIDADE |
| 47681 | PLACA DE VIDEO VGA NVIDIA ASSUS GEFORCE GTX 1050 TI 4GB EXPEDITION GDDR5 | 03 | UNIDADE |
| <i>Especificação : PLACA DE VIDEO VGA NVIDIA ASSUS GEFORCE GTX 1050 TI 4GB EXPEDITION GDDR5</i> | | | |
| 47677 | PLACA DE VIDEO AUS GEFORCE GTX 1660 | 03 | UNIDADE |
| <i>Especificação : PLACA DE VIDEO AUS GEFORCE GTX 1660 2GB DDR5 128 BITS -</i> | | | |





| | | | |
|--|--|----|---------|
| 47740 | CABO DE REDE PAR TRANÇADO CAT5 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 |
| <i>Especificação : PARA IMPRESSORA PARALELA</i> | | | |
| 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 SSD TELA LED HD 14" | 10 | UNIDADE |
| 47779 | NOTEBOOK INTEL CORE I5 8GB 1TB SSD TELA LED HD 14" | 10 | UNIDADE |
| 47780 | NOTEBOOK INTEL CORE I7 8GB 1TB SSD TELA LED HD 15,6" | 10 | UNIDADE |
| 47781 | COMPUTADOR COMPLETO CORE I3, 4GB, 1TB SSD, MONITOR 15,6" | 20 | UNIDADE |
| 47782 | COMPUTADOR COMPLETO CORE I5, 8GB, 1TB SSD, MONITOR 15,6" | 20 | UNIDADE |
| 47783 | COMPUTADOR COMPLETO CORE I7, 8GB, 1TB SSD, MONITOR 15,6" | 10 | UNIDADE |
| 47788 | MONITOR 18,5" LED | 20 | UNIDADE |
| 47785 | BROTHER MFC-L2700DW MULTIFUNCIONAL LASER | 10 | UNIDADE |
| <i>Especificação : BROTHER MFC-L2700DW MULTIFUNCIONAL LASER DE ALTA VELOCIDADE COM IMPRESSÃO DUPLEX E REDE</i> | | | |
| 4274 | FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS BIVOLT | 06 | UNIDADE |
| 91594 | CARTUCHO DE THONER: TN-3332, TN-3382 | 20 | UNIDADE |
| <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 | 20 | UNIDADE |
| | ESCANNER PROFISSIONAL DUPLEX DS-1630 | 03 | UNIDADE |
| Especificações: tipo mesa plana com ciclo diário de 1.500 paginas. Especificações: escaneadora profissional de documentos duplex DS-1630 tipo mesa plana, com uma velocidade de até 25 ppm. CICLO DIÁRIO DE TRABALHO 1.500 paginas. | | | |
| | ESCANNER PROFISSIONAL DUPLEX ES-580W | 03 | UNIDADE |
| - Especificações: com ciclo diário de 4.000 paginas. Especificações: escaneadora profissional de documentos duplex ES-580W, permitindo digitalização para celulares, tablets, pen drives e para nuvem sem usar computador. O equipamento deve possuir um "tela touch de 4,3" para facilitar a navegação e o alimentador automático com a capacidade para empilha ate 100 folhas permitindo o processamento mais rápido, com um CICLO DIÁRIO DE TRABALHO 4.000 paginas em velocidades de até 35 ppm/70 ipm². | | | |
| | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA B7520DW | 05 | UNIDADE |
| - Especificações: ciclo de 2.000 paginas. Especificações: impressora multifuncional duplex com velocidade de impressão de até 34 paginas por minuto permitindo impressão sem fio a partir do computador, notebook e smartphone com a conectividade da wireless ou conexão local, com um CICLO DE TRABALHO 2.000 paginas. | | | |
| | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA L5102DW | 05 | UNIDADE |
| - Especificações: ciclo de 3.500 paginas. Especificações: impressora multifuncional duplex com velocidade de impressão de até 40 paginas por minuto permitindo impressão sem fio a partir do computador, notebook e smartphone com a conectividade da wireless ou conexão local, com um CICLO DE TRABALHO 3.500 paginas. | | | |
| | NOBREAK 1.500VA | 20 | UNIDADE |
| | FRAGMENTADORA DE PAPEL | 01 | UNIDADE |
| -Especificações: de 15 folhas com capacidade de 18 litros. Fragmentadora de papel com a capacidade de corta 15 folhas A4 com o espaço de armazenamento de 18 litros de lixo. | | | |

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

