



20250320091

Ofício Nº 066/2025 - SEMAD

Mãe do Rio, 17 de fevereiro de 2025.

O presente Ofício tem como objetivo apresentar e detalhar à administração pública e seus representantes, o **Documento de Formalização de Demanda**, de acordo com a Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021 e regulamentos.

Sendo assim, observa-se os seguintes requisitos:

I - DO OBJETO

Processo licitatório para **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA E SECRETARIAS MUNICIPAIS DE MÃE DO RIO PARÁ.**

Fundamentação Jurídica: Art. 8º, inciso II, do Decreto nº 10.947/2022.

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.

Fundamentação Jurídica: Art. 8º, inciso I, do Decreto nº 10.947/2022.



**III - DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO; DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA;
DA ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO E DO GRAU DE
PRIORIDADE.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	ALICATE PARA CRIMPAR RJ45	UNID	04	34,10	136,40
2	ADAPTADOR WIRELESS USB	UNID	10	19,71	197,10
5	CABO DE FORÇA MD9 1.5M3X0,75	UNID	20	7,90	158,00
6	CABO DE REDE FURUKAWA CAT5 06	UNID	03	372,93	1.118,79
10	CARTUCHO DE TONER TN-2370/2340/660/630 ORIGINAL	UNID	45	30,00	1.350,00
11	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 58A CF258A COM CLIP	UNID	25	126,99	3.174,75
14	CILINDRO DR2340	UNID	15	45,00	675,00
19	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS DPS INCLUPER	UNID	20	20,00	400,00
21	FOTOCONDUTOR DR3430 - DR3440 CILINDRO BROTHER	UNID	05	525,00	2.625,00
22	FOTOCONDUTOR IMPRESSORA BROTHER DR420, DR410, DR450	UNID	05	48,77	243,85
23	FOTOCONDUTOR IMPRESSORA BROTHER DR2340 DR2370 DR660	UNID	05	50,92	254,60
25	SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000 MBPS	UNID	02	509,00	1.018,00
26	SWITCH 24 PORTAS 10-100-1000+2 SFP GERENCIÁVEL	UNID	02	649,00	1.298,00
27	IMPRESSORA ECOTANK L4260 MULTIFUNCIONAL	UNID	15	1.659,90	24.898,50
29	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4	UNID	15	180,00	2.700,00
33	MOUSE USB	UNID	40	7,60	304,00
34	NOBREAK 1200VA ON LINE DUPLA CONVERSÃO	UNID	10	1.148,00	11.480,00
35	NOTEBOOK i5-1235U: MEMORIA RAM 16GB DDR4, SSD 512GB, TELA 15.6	UNID	10	2.935,00	29.350,00
36	PACOTE CONECTOR RJ45 100 UNID	PACOTE	04	32,00	128,00
37	PASTA TERMICA PRATA EM SERINGA	UNID	03	17,90	53,70
38	PENDRIVE 64GB USB	UNID	15	25,00	375,00
39	PROCESSADOR INTEL CORE I3 SOCKET LGA 1151	UNID	10	165,00	1.650,00
40	PROJETOR MULTIMIDIA (DATASHOW) RESOLUÇÃO 1920X1200	UNID	02	1.237,00	2.474,00
41	TELÃO PROJETOR COM TRIPÉ	UNID	02	450,00	900,00
43	SCANNER DE MESA ES-400	UNID	04	2.098,00	8.392,00
44	TECLADO ABNT 2 USB	UNID	50	24,10	3.383,00
46	KIT 4 TINTAS COLORIDAS UNIVERSAL CMYK 500 ML	KIT	20	67,66	1.353,20
47	KIT 4 TINTAS COLORIDAS ORIGINAL EPSON L4260	KIT	20	109,57	2.191,40
48	KIT 4 TINTAS COLORIDAS ORIGINAL EPSON L395	KIT	20	199,50	3.990,00
52	TONER REFIL PARA IMPRESSORA BROTHER UNIVERSAL	UNID	20	69,90	1.398,00
53	DESKTOP CORE i5-12400 8GB RAM, 256GB DE SSD (SEM MONITOR)	UNID	10	1.300,00	13.000,00
55	PLACA MÃE SOCKET LGA 1151	UNID	10	330,00	3.300,00
57	MEMÓRIA DDR3 4GB 1333MHZ	UNID	15	35,43	531,45
58	MEMÓRIA DDR3 4GB 1600MHZ	UNID	15	38,33	574,95
59	MEMÓRIA DDR3 8GB 1333MHZ	UNID	15	48,87	733,05



60	MONITOR 21,5 LED	UNID	10	448,00	4.480,00
62	KIT UPGRADE INTEL I7 6ª GERAÇÃO 4.0GHZ +PLACA MÃE + 16G DDR4	UNID	07	1.389,00	9.723,00
64	ESCANNER PROFISSIONAL DUPLEX DS-1630 TIPO MESA PLANA: CICLO DE 1.500 PAGINAS DIA	UNID	03	1.800,00	5.400,00
65	COMPUTADOR COMPLETO CORE I3, 8GB, SSD DE 240GB, MONITOR 15	UNID	15	1.399,82	20.997,30
70	PLACA DE VIDEO RTX 3060	UNID	02	2.089,00	4.178,00
76	COMPUTADOR COMPLETO CORE I5, 8GB, 1TB, MONITOR 19	UNID	10	2.282,00	22.820,00

Itens que não estão no catálogo

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.	SSD 1 TERA	UNID	15	224,00	3.360,00
2.	SSD 500GB	UNID	20	129,02	2.580,40
3.	SSD 240 GB	UNID	20	86,14	1.722,80
4.	SSD NVME 128GB	UNID	10	136,00	1.360,00
5.	SSD M2 SATA		15	251,90	3.778,50
6.	ABRACADEIRA DE NYLON PRETA MÉDIA (FITA HELLERMAN)	PACOTE	03	21,17	63,51
7.	ABRACADEIRA DE NYLON PRETA PEQUENA (FITA HELLERMAN)	PACOTE	06	15,77	94,62
8.	AIR COOLER 4 PIPES	UNID	04	63,80	255,20
9.	ALCOOL ISOPROPILICO	UNID	05	26,60	133,00
10.	CABO USB PARA IMPRESSORA	UNID	10	15,83	158,30
11.	CABO VGA PARA PCs	UNID	10	12,00	120,00
12.	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 58A CF258A	UNID	05	579,00	2.895,00
13.	CARTUCHO TONER PANTUM M7105DW P3305DW TL425 TL-425U 11K	UNID	10	139,90	1.399,00
14.	FRAGMENTADORA TRITURADORA PAPEL 10FLS PICOTADORA CARTÃO CLIP 110V	UNID	03	493,20	1.479,60
15.	FONTE PARA PC ATX 500W 80 PLUS REAL	UNID	05	174,67	873,35
16.	FONTE PARA PC ATX 800W 80 PLUS REAL	UNID	05	449,90	2.249,50
17.	FONTE SATA REAL ATX 500W	UNID	30	121,90	3.657,00
18.	NOBREAK 2000VA ON LINE DUPLA CONVERSÃO	UNID	15	1.079,00	16.185,00
19.	HUB SWITCH PORTAS RJ45 16 PORTAS 10/100/1000	UNID	04	150,00	600,00
20.	IMPRESSORA ECOTANK L3250 MULTIFUNCIONAL	UNID	10	968,99	9.689,90
21.	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MFC-L2700DW	UNID	06	2.469,89	14.819,34
22.	LIMPA CONTATO ELETRICO SPRAY	UNID	04	18,90	75,60
23.	MEMÓRIA RAM 4GB DDR3 1333 MHZ - SO-DIMM	UNID	15	149,00	2.235,00
24.	MEMÓRIA RAM 8GB DDR3 1600 MHZ - DIMM	UNID	15	56,00	840,00
25.	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 2133 MHZ - SO-DIMM	UNID	15	179,00	2.685,00
26.	PEN DRIVE DE 32GB 3.0	UNID	15	21,70	325,50
27.	PROCESSADOR INTEL CORE I7 7ª geração	UNID	02	738,00	1.476,00
28.	ROLO DE FITA DUPLA FACE VHB 12MMX20M	UNID	06	31,54	189,24
29.	TESTADOR DE CABOS DE REDE RJ45/RJ11	UNID	02	30,51	61,02
30.	TINTA AMARELA UNIVERSAL 1 LT - compatível com Epson L395, L375, L3150, L4150, L4260, L6191 x-full	UNID	10	45,00	450,00



31.	TINTA AZUL UNIVERSAL 1 LT - compatível com Epson L395, L375, L3150, L4150, L4260, L6191 x-full	UNID	10	45,00	450,00
32.	TINTA PRETA PIGMENTADA 1 LT - compatível com Epson L4150, L4160, L4260, L6191 E0015-011b profeel	UNID	10	145,60	1.456,00
33.	TINTA PRETA UNIVERSAL 1 LT - compatível com Epson L395, L375, L3150 x-full	UNID	10	45,00	450,00
34.	TINTA ROSA UNIVERSAL 1 LT - compatível com Epson L395, L375, L3150, L4150, L4160, L4260, L6191 x-full	UNID	10	45,00	450,00
35.	TONER REFIL HF 2008 - Pó de tonner embalagem de 1kg HF2008 compatível co HP	UNID	20	74,00	1.480,00
36.	TONER REFIL HF 6890 Pó de tonner embalagem de 1kg HF6890 compatível com BROTHER	UNID	20	108,00	2.160,00

NÍVEL DE URGÊNCIA: ALTO

VALOR GLOBAL PRELIMINAR: R\$ 275.665,42 (DUZENTOS E SETENTA E CINCO MIL, SEISCENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS)

Fonte de pesquisa:

<https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/3886458>

https://www.mercadolivre.com.br/aurora-as1060sb-127v-preto/p/MLB27575792?product_trigger_id=MLB25905976&attributes=VOLTAGE%3A127V&pdp_filters=item_id%3A MLB3408076185&applied_product_filters=MLB25905976&quantity=1

[Amazon.com](https://www.amazon.com)

[Mercado Livre](https://www.mercadolivre.com.br)

[Valejet.com](https://www.valejet.com)

Fundamentação Jurídica: Art. 8º, inciso II, III, IV e VI, do Decreto nº 10.947/2022.

IV - DA INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO

MARÇO DE 2025

Fundamentação jurídica: Art. 8º, inciso V, do Decreto nº 10.947/2022.

V - INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM O OBJETO DE OUTRO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA PARA A SUA EXECUÇÃO.

EXISTE VINCULAÇÃO? SIM () NÃO (x)

EXISTE DEPENDÊNCIA? SIM () NÃO (x)

Fundamentação Jurídica: Art. 8º, inciso VII do Decreto nº 10.947/2022.



VI - NOME DA ÁREA REQUISITANTE OU TÉCNICA COM IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL.

ÁREA REQUISITANTE OU TÉCNICA: SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

RESPONSÁVEL: JOSÉ MARCOS DA SILVA MELO

Fundamentação Jurídica: Art. 8º, inciso VIII do Decreto nº 10.947/2022.

VII - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

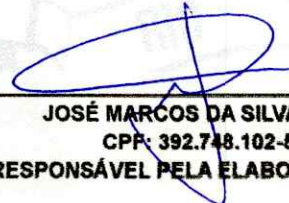
2004 – Gestão da Secretaria Municipal de Administração

VIII - DA JUSTIFICATIVA PARA UTILIZAÇÃO DO DECRETO Nº 10.947/2021

Sabendo que o Decreto Municipal Nº 001-2024/GAB – PMMR não abarca regulamentação referente a elaboração do Documento de Formalização de Demanda, utilizaremos a exegese do Art. 187 da Lei nº 14.133/2021 para aplicarmos o Art. 8º do Decreto nº 10.947/2022, além de outras diretrizes pertinentes no mesmo decreto.

Nos ensina o Art. 187 da Lei nº 14.133/2021 que “Os Estados, o Distrito Federal e os Municípios poderão aplicar os regulamentos editados pela União para execução desta Lei”. Sendo assim, aplicaremos o Art. 8º do Decreto nº 10.947 de 2022 frente a não regulamentação do tema acima citado.


CARLLA MARIANA SANTOS DE LIMA
CPF: 762.137.062-91
Secretária de Finanças


JOSÉ MARCOS DA SILVA MELO
CPF: 392.748.102-53
RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DFD



OFÍCIO Nº025 / 2025

Mãe do Rio - Pará, 24 de fevereiro de 2025

O presente ofício, tem como objetivo apresentar e detalhar à administração pública e seus representantes, o **Documento de Formalização de Demanda**, de acordo com a Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021 e regulamentos.

Sendo assim, observa-se os seguintes requisitos:

I - DO OBJETO

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

Fundamentação Jurídica: Art. 8º, inciso II, do Decreto nº 10.947/2022.

II - DA JUSTIFICATIVA

Justifica-se a obtenção de Equipamentos e Suprimentos de Informática, devido a sua grande necessidade para cobrir as demandas de trabalho nas unidades vinculadas a Secretaria de Assistência e Desenvolvimento Social. Pontua-se aqui, a necessidade da referida aquisição para atender justamente os setores desta secretaria que diariamente utiliza-se de Equipamentos e Suprimentos de Informática para atender aos nossos usuários, como, por exemplo, os usuários do Benefício de Prestação Continuada - BPC, Programa Bolsa Família - PBF e Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos - SCFV, bem como, outras demandas, principalmente da Diretoria Administrativa da Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social. Ressalto, portanto, a grande necessidade do funcionamento do Centro de Referência Especializado de Assistência Social – CREAS, Centro de Referência de Assistência Social – CRAS. No que se refere, ao quantitativo do objeto disposto neste documento, o mesmo foi mensurado levando-se em consideração uma quantidade estimada suficiente ao atendimento da demanda, devidamente ponderado em históricos anteriores pelos departamentos responsáveis pela supervisão dos Equipamentos e Suprimentos de Informática ofertados, respeitando uma margem de suportar um eventual aumento da demanda. Diante dos fatos relatados torna-se indispensável e fundamental a aquisição de Equipamentos e Suprimentos de Informática aqui solicitados.

Fundamentação Jurídica: Art. 8º, inciso I, do Decreto nº 10.947/2022.

III - DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO; DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA; DA ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO; DO GRAU DE PRIORIDADE E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR						
				UNITÁRIO	VALOR TOTAL	2050	2053	2054	2060	
1.	ADAPTADOR WIRELESS USB	UNIDADE	13	R\$ 46,92	R\$ 609,96	03	02	04	04	13
2.	SSD 128GB	UNIDADE	5	R\$ 165,97	R\$ 829,85		01	02	02	5
3.	BATERIA ALCALINA 9V PARA MICROFONE	UNIDADE	15	R\$ 20,78	R\$ 311,70	05	02	05	03	15
4.	CABO DE FORÇA MD9 1.5M3X0,75	UNIDADE	15	R\$ 29,79	R\$ 446,85	5	02	03	05	15
5.	CABO DE REDE FURUKAWA CAT5 06	CAIXA	1	R\$ 1.214,30	R\$ 1.214,30			01		1
6.	CARTUCHO DE TONER TN-2370/2340/660/630 ORIGINAL	UNIDADE	10	R\$ 325,68	R\$ 3.256,80			10		10
7.	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS BIVOLT	UNIDADE	12	R\$ 45,84	R\$ 550,08	02	02	04	04	12
8.	FONTE ALIMENTAÇÃO ATX 500VA	UNIDADE	15	R\$ 168,02	R\$ 2.520,30	05	02	03	05	15
9.	FOTOCONDUTOR IMPRESSORA BROTHER DR2340 DR2370 DR660	UNIDADE	5	R\$ 151,66	R\$ 758,30			05		5
10.	HD EXTERNO 1TB USB 3.0	UNIDADE	3	R\$ 519,50	R\$ 1.558,50	1		1	1	3
11.	SWITCH 16 PORTAS	UNIDADE	3	R\$ 733,87	R\$ 2.201,61	1		1	1	3
12.	IMPRESSORA ECOTANK L4260 MULTIFUNCIONAL	UNIDADE	5	R\$ 2.446,67	R\$ 12.233,35	01	01	02	01	5
13.	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA A LASER CP-L2540	UNIDADE	2	R\$ 4.208,52	R\$ 8.417,04	01		01		2
14.	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4	UNIDADE	5	R\$ 305,72	R\$ 1.528,60	01		04		5
15.	MICROFONE SEM FIO UH-08MM	UNIDADE	5	R\$ 974,00	R\$ 4.870,00	01	01	01	02	5
16.	MONITOR LED 24 C2423H	UNIDADE	2	R\$ 1.726,66	R\$ 3.453,32	01			01	2
17.	MOUSE	UNIDADE	15	R\$ 45,12	R\$ 676,80	03	03	05	04	15
18.	NOBREAK 1500V DULPA CONVERSÃO	UNIDADE	5	R\$ 2.939,00	R\$ 14.695,00	01	03	05	04	13
19.	NOTEBOOK 15-1235U: MEMORIA RAM 16GB DDR4, SSD 512GB, TELA 15.6	UNIDADE	3	R\$ 4.256,62	R\$ 12.769,86	01		01	01	3
20.	PACOTE CONECTOR RJ45 10 UNID	UNIDADE	1	R\$ 36,56	R\$ 36,56			01		1
21.	PASTA TERMICA PARA PROCESSADOR (prata,em seringa)	UNIDADE	4	R\$ 28,79	R\$ 115,16			04		4
22.	PENDRIVE 64GB USB	UNIDADE	6	R\$ 47,81	R\$ 286,86	02	01	02	02	7

23	PROCESSADOR INTEL CORE I3 SOCKET LGA 1151	UNIDADE	5	R\$ 594,88	R\$ 2.974,40	01	01	01	02	5
24	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW)	UNIDADE	2	R\$ 4.432,33	R\$ 8.864,66	01		01		2
25	TELÃO PROJETOR COM TRIPÉ	UNIDADE	1	R\$ 1.660,85	R\$ 1.660,85			01		1
26	TECLADO ABNT 2 USB	UNIDADE	20	R\$ 34,33	R\$ 686,60	05	05	05	05	20
27	KIT 4 TINTAS COLORIDAS UNIVERSAL CMYK 500 ML	UNIDADE	5	R\$ 203,92	R\$ 1.019,60	01	01	02	01	5
28	KIT 4 TINTAS COLORIDAS ORIGINAL EPSON L4160	UNIDADE	10	R\$ 222,96	R\$ 2.229,60	01	02	04	03	10
29	KIT 4 TINTAS COLORIDAS ORIGINAL EPSON L396	UNIDADE	15	R\$ 203,53	R\$ 3.052,95	02	02	06	05	15
30	TINTA PIGMENTADA PRETA	UNIDADE	35	R\$ 117,25	R\$ 4.103,75	05	05	12	13	35
31	TONER REFIL PARA IMPRESSORA BROTHER UNIVERSAL	UNIDADE	5	R\$ 136,51	R\$ 682,55	01		02	02	5
32	DESKTOP CORE I5-12400 8GB RAM, 256GB DE SSD (SEM MONITOR)	UNIDADE	3	R\$ 3.299,75	R\$ 9.899,25	01	01	01		3
33	PLACA MÃE SOCKET LGA 1151	UNIDADE	5	R\$ 770,80	R\$ 3.854,00	01	01	01	02	5
34	NOTEBOOK I3 1TB MEMÓRIA RAM 8GB DDR4	UNIDADE	2	R\$ 4.102,77	R\$ 8.205,54	01		01		2
35	MEMÓRIA DDR3 4GB 1333MHZ	UNIDADE	5	R\$ 122,99	R\$ 614,95		01	02	02	5
36	MEMÓRIA DDR3 4GB 1600MHZ	UNIDADE	4	R\$ 127,28	R\$ 509,12	01		02	02	5
37	MEMÓRIA DDR3 8GB 1333MHZ	UNIDADE	2	R\$ 116,67	R\$ 233,34	01		02	02	5
38	MONITOR 21,5 LED	UNIDADE	3	R\$ 984,18	R\$ 2.952,54		01	01	01	3
39	PLACA MÃE COM SUPORTE A PROCESSADOR LGA 1155	UNIDADE	5	R\$ 908,70	R\$ 4.543,50					
40	ESCANNER PROFISSIONAL DUPLEX DS-1630 TIPO MESA PLANA: CICLO DE 1.500 PAGINAS DIA	UNIDADE	1	R\$ 4.407,87	R\$ 4.407,87				01	1
41	COMPUTADOR COMPLETO CORE I3, 8GB, SSD DE 240GB, MONITOR 15	UNIDADE	10	R\$ 3.959,41	R\$ 39.594,10	01	01	07	01	10
42	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COM DUPLEX	UNIDADE	3	R\$ 4.208,52	R\$ 12.625,56	01		02		3
43	SSD 480GB	UNIDADE	5	R\$ 239,90	R\$ 1.199,50	01	01	02	01	5
44	FRAGMENTADORA DE PAPEL	UNIDADE	1	R\$ 2.758,78	R\$ 2.758,78			01		1
45	COMPUTADOR COMPLETO CORE I5, 8GB, 1TB, MONITOR 19	UNIDADE	23	R\$ 3.980,00	R\$ 91.540,00	03	03	09	08	23
VALOR PRELIMINAR TOTAL DA SOMA GERAL DE TODOS OS ITENS TOTAL					R\$ 281.553,81					



FONTE: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/pa/prefeitura-municipal-de-mae-do-rio-506/pe-9-2024-00014-srp-pmmr-2024-2024-303538>

[https://www.magazineluiza.com.br/nobreak-online-dupla-conversao-vlp-1kva-senoidal-com-bateria-120v/p/gde6fcb8ac/in/nbak/?&seller_id=vizzencomercioeservicos&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=76950&utm_campaign=google eco per ven pla tc sor 3p in-b&utm_content=&partner_id=76950&gclid=CjwKCAiAn9a9BhBtEiwAbKg6fjd7yk5wkpgUqvOJw4ueB8n0Aes-26WeCyH6NwEw4jh8zPNpLggVtxoCoTMQAvD_BwE](https://www.magazineluiza.com.br/nobreak-online-dupla-conversao-vlp-1kva-senoidal-com-bateria-120v/p/gde6fcb8ac/in/nbak/?&seller_id=vizzencomercioeservicos&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=76950&utm_campaign=google%20eco%20per%20ven%20pla%20tc%20sor%203p%20in-b&utm_content=&partner_id=76950&gclid=CjwKCAiAn9a9BhBtEiwAbKg6fjd7yk5wkpgUqvOJw4ueB8n0Aes-26WeCyH6NwEw4jh8zPNpLggVtxoCoTMQAvD_BwE)

https://www.mercadolivre.com.br/fonte-atx-500w-fortrek-crusader-bivolt-silenciosa-120-mm-cor-preto-127220v/p/MLB42929965?pdp_filters=item_id%3A%5B5267412344&from=gshop&matt_tool=61921241&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22090354535&matt_ad_group_id=173090629596&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=727862734627&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=735128761&matt_product_id=MLB42929965-product&matt_product_partition_id=2392713579101&matt_target_id=aud-2009166904988:pla-2392713579101&cq_src=google_ads&cq_cmp=22090354535&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gclid=CjwKCAiAn9a9BhBtEiwAbKg6fjz2QudPAxarft20jpCCeMWUY3A4oPG37j4dbOyXYFEfd4mwWT5TXRoCOBEQAvD_BwE#&gid=1&pid=1

GRAU DE PRIORIDADE

() BAIXO () MÉDIO (X) ALTO

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

2050- GESTÃO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

2053- IGD SUAS

2054- GESTÃO BLOCO BOLSA FAMÍLIA

2060- MANUTENÇÃO DO PISO BÁSICO

Fundamentação Jurídica: Art. 8º, inciso II, III, IV e VI, do Decreto nº 10.947/2022.

IV - DA INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO

24 de fevereiro a 24 de março de 2025

Fundamentação jurídica: Art. 8º, inciso V, do Decreto nº 10.947/2022.

V - INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM O OBJETO DE OUTRO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA PARA A SUA EXECUÇÃO.

EXISTE VINCULAÇÃO? SIM () NÃO (X)

EXISTE DEPENDÊNCIA? SIM () NÃO (X)



Fundamentação Jurídica: Art. 8º, inciso VII do Decreto nº 10.947/2022.

VI - NOME DA ÁREA REQUISITANTE OU TÉCNICA COM IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL.

ÁREA REQUISITANTE OU TÉCNICA: SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

RESPONSÁVEL: MARIA AURIVANIA RABELO

Fundamentação Jurídica: Art. 8º, inciso VIII do Decreto nº 10.947/2022.

Noemia C. V. Carneiro

NOEMIA C V CARNEIRO
Responsável pela elaboração do DFD
CPF: 815.064.222-68

Maria Aurivania Rabelo
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA E
DESENVOLVIMENTO SOCIAL
CPF: 244 625 193-53

Maria Aurivania Rabelo

MARIA AURIVANIA RABELO
Secretária Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social
Decreto nº118/2025 – GAB/PMMR



Prefeitura Municipal de
Mãe do Rio
União e Progresso.

Educação
SECRETARIA MUNICIPAL

OFÍCIO Nº 038 / 2025

Mãe do Rio - Pará, 26 de Fevereiro de 2025

20250320003
20250320004

O presente Ofício, tem como objetivo apresentar e detalhar à administração pública e seus representantes, o **Documento de Formalização de Demanda**, de acordo com a Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021 e regulamentos. Sendo assim, observa-se os seguintes requisitos:

I - DO OBJETO

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

Fundamentação Jurídica: Art. 8º, inciso II, do Decreto nº 10.947/2022.

II - DA JUSTIFICATIVA

Esta demanda justifica-se pela necessidade de atender a Secretaria Municipal de Educação nas atividades das coordenações pedagógica, assim como atender e equipar as escolas da rede municipal de Ensino com fornecimento de computadores, impressoras e outros equipamentos, que são extremamente necessários para as atividades das secretarias escolares, como também melhorar os atendimentos das turmas do programa Escola em Tempo Integral. Esta demanda é essencial para um bom e eficiente desenvolvimento escolar, garantindo ensino de qualidade a todos os docentes.

Fundamentação Jurídica: Art. 8º, inciso I, do Decreto nº 10.947/2022.

III - DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO; DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA; DA ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO E DO GRAU DE PRIORIDADE.

DOTAÇÃO 2.014	DOTAÇÃO 2.016	DOTAÇÃO 2.020	DOTAÇÃO 2.022	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
	2			UNIDADE	AUCATE PARA CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45	R\$ 34,10	R\$ 68,20
	5		5	UNIDADE	ADAPTADOR WIRELES USB	R\$ 19,71	R\$ 197,10
	5			UNIDADE	BATERIA ALCALINA 9V PARA MICROFONE: Bateria 9V, suporta temperaturas extremas -20C e +54C; tipo alcalina Ideal para microfones e equipamentos de instrumentalização. Cartela com uma unidade .	R\$ 7,63	R\$ 38,15
	5		3	UNIDADE	CABO DE FORÇA MD9 1.5M 3x0,75	R\$ 7,90	R\$ 63,20
	3		3	CAIXA	CABO DE REDE FURUKAWA CAT 06: Caixa com 305 metros.	R\$ 358,90	R\$ 2.153,40



Prefeitura Municipal de
Mãe do Rio
União e Progresso.

Educação
SECRETARIA MUNICIPAL

5	2	5	UNIDADE	CARTUCHO DE TONER TN-450 ORIGINAL: 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.	R\$ 35,00	R\$ 420,00
	2	3	UNIDADE	CARTUCHO DE TONER TN-3332 TN-3332 ORIGINAL: 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.	R\$ 40,00	R\$ 200,00
20	20	10	UNIDADE	CARTUCHO DE TONER TN-2370/2340/660/630 ORIGINAL: Cartucho de toner rendimento padrão, compatibilidade com os modelos MFC-L2740DW, MFC-L2720DW, MFC-L2700DW, DCP-L2540DW, DCP-L2520DW, HL-L2360DW, HL-L2320D.	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
5	5	5	UNIDADE	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL HP 58A CF258A COM CHIP: 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 W1A30AHP Laserjet Pro M404n W1A52A	R\$ 370,00	R\$ 5.550,00
20	10	15	UNIDADE	CARTUCHO DE TONER 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 W1A30AHP Laserjet Pro M404n W1A52A	R\$ 126,99	R\$ 5.714,55
	5	5	UNIDADE	CILINDRO DR 420, DR410, DR450: para uso no toner TN-410, TN-420, TN-450. TN 2370.	R\$ 39,32	R\$ 393,20
	10	10	UNIDADE	CILINDRO DR 2340: para uso no toner TN 2340 TN 2370.	R\$ 45,00	R\$ 900,00
	2	3	UNIDADE	CILINDRO TN 1060: para uso no toner Tn-1060 Tn1000 HL1202 1212 1512 DCP1602	R\$ 40,00	R\$ 200,00



Prefeitura Municipal de
Mãe do Rio
União e Progresso.

Educação
SECRETARIA MUNICIPAL

25	10	20	15	UNIDADE	DESKTOP DELL INTEL CORE I5-12400 8GB RAM, 256GB DE SSD (SEM MONITOR) , memória RAM 8GB RAM DDR4, SSD de 256GB, windows 11 pro, Teclado Dell KB216 preto, com fio e Mouse Óptico com fio Dell MS116 - Preto.	R\$ 2.799,00	R\$ 195.930,00
	3		3	UNIDADE	PELICULA DO FUSOR DCP-8157 DN: modelos: DCP-8112DN DCP8112 8112, HL-5452DN HL5452 5452, DCP-8152DN DCP8152 8152, DCP-8157DN DCP8157 8157, MFC-8952DW MFC8952	R\$ 69,00	R\$ 414,00
	3		5	UNIDADE	PELICULA DO FUSOR DCP-L5652 DN: modelos: Dcpl-5652DN Dcpl-5652 Dcp-L5652 DCP-L5652 DCP-L5652DN, Dcpl-5502DN Dcpl-5502 DCP-L5502DN Dcp-L5502 DCP-L5502, HLL-5102DW HLL-5102 HLL5102DW HL-L5102 HLL5102, etc..	R\$ 69,00	R\$ 552,00
	5		3	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).	R\$ 20,00	R\$ 160,00
	5		5	UNIDADE	FONTE ALIMENTAÇÃO ATX 350W BIVOLT	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
	2		5	UNIDADE	FOTOCOCONDUTOR 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.	R\$ 39,00	R\$ 273,00
	2		5	UNIDADE	FOTOCOCONDUTOR IMPRESSORA BROTHER DR-420,DR-410, DR-450: Fotocondutor para impressora Brother DR-420,DR-410, DR-450, para se rutilizado nos toners TN-420, TN-4101, TN-450.	R\$ 44,00	R\$ 308,00
	5		5	UNIDADE	FOTOCOCONDUTOR IMPRESSORA 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, DCP-L2520DW DCP-L2520 DCP-L2520 DCP-L-2520DW, DCP-L2540DW DCP-L2540DW DCP-L2540 DCP-L-2540 DCP-L-2540DW, MFC-L2700DW MFC-L2700 MFC-L2700 MFC-L-2700DW, MFC-L2740DW MFC-L2740DW MFC-L2740 MFC-L-2740 MFC-L2740 MFC-L-2740DW, MFC-L2720DW MFC-L2720DW MFC-L2720DW MFC-L-2720	R\$ 45,00	R\$ 450,00



Prefeitura Municipal de
Mãe do Rio
União e Progresso.

Educação
SECRETARIA MUNICIPAL

					MFCL2720 MFCL-2720DW MFCL-2720. Rende em média 03 ciclos da recarga do cartucho. O cilindro tem a função de transferir a imagem para o papel.		
	3		3	UNIDADE	HD EXTERNO 1TB USB 3.0 (compatível com USB 2.0), USB 2.0: até 480MB/s- USB 3.0: até 5GB/s.	R\$ 251,90	R\$ 1.511,40
	2		2	UNIDADE	SWITCH 16 PORTAS: 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.	R\$ 515,25	R\$ 2.061,00
2	2		3	UNIDADE	SWITCH TP-LINK 24 PORTAS 10-100-1000+2 SFP GERENCIÁVEL: Aparelho com 24 portas entrada 100-124 velocidade 10-100-1000+2 SFP gerenciável. Modelo TL-SG1024DE.	R\$ 650,00	R\$ 4.550,00
10	8	10	10	UNIDADE	IMPRESSORA ECOTANK L4260 MULTIFUNCIONAL: Sistema de Tanque de tinta, leitor de cartão de memória, Wi-Fi direct, wi-fi, USB 2.0, bívolt. 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. Imprimi 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.	R\$ 1.659,90	R\$ 63.076,20
10	5	15	10	UNIDADE	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL DCP-L2540DW: Cópia, 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.	R\$ 2.425,00	R\$ 97.000,00
	2		2	KIT	KIT CAIXA DE SOM ATIVA PASSIVA 12" 500W + MESA 8 CANAIS + 2 MICROFONE: Este kit acompanha duas caixas de som datrel, tripé para as caixas, mesa de som LL Audio Nanomix NA802 MN 8 canais P10, 2 microfones kadosh sem fio profissionais.	R\$ 3.619,00	R\$ 14.476,00
	5		5	UNIDADE	MEMÓRIA DDR3 4GB 1333MHZ	R\$ -	R\$ -
	5		5	UNIDADE	MEMÓRIA DDR3 8GB 1333MHZ	R\$ -	R\$ -



Prefeitura Municipal de
Mãe do Rio
União e Progresso.

Educação
SECRETARIA MUNICIPAL

	5		5	UNIDADE	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4	R\$ 48,87	R\$ 488,70
3	2		4	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.	R\$ 672,91	R\$ 6.056,19
	2		2	UNIDADE	MOUSE ADAPTADO: Mouse Adaptado para receber 1(um) Acionador de Pressão: Adaptação em mouse padrão USB, para ser conectado ao computador através da porta USB, com adaptação de 1(uma) entrada para acionador e conexão plug modelo P2 fêmea. Acompanha 1 Mouse Adaptado e 1 Acionador Retangular de Pressão. Foto meramente ilustrativa, as cores poderão ser variadas conforme a disponibilidade em estoque. Permite ao usuário substituir o click padrão de um mouse convencional (tecla da esquerda) pelo click do acionador, facilitando o acesso a softwares de comunicação alternativa e a varredura. Compatíveis com versões de Windows. Este mouse adaptado permite uma melhor acessibilidade ao computador. Com ele o terapeuta, professor ou cuidador podem criar diversas atividades no computador onde o usuário pode acessar, com independência, clicando no acionador.	R\$ 23,90	
25	15	20	15	UNIDADE	MONITOR DELL 24" LED C2423H: Monitor LCD com retroiluminação LED - 24", Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz	R\$ 1.549,00	R\$ 116.175,00
5	2		5	UNIDADE	NOBREXAK 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.	R\$ 533,53	R\$ 6.402,36
	2		5	UNIDADE	NOTEBOOK i5-1235U: Processador 12ª geração Intel® Core™ i5-1235U (10-core, cache de 12MB, até 4.4GHz), Memória RAM 16GB DDR4, SSD 512GB, Tamanho da tela: 15.6" Full HD.	R\$ 2.999,00	R\$ 20.993,00
10	20		20	PACOTE	PACOTE CONECTOR RJ45 10 UND.	R\$ 3,20	R\$ 160,00
	2		3	UNIDADE	PASTA TÉRMICA PROCESSADOR	R\$ 17,90	R\$ 89,50



Prefeitura Municipal de
Mãe do Rio
União e Progresso.

Educação
SECRETARIA MUNICIPAL

10	5	10	UNIDADE	PLACA MÃE SOCKET LGA 1151: chipset Intel Express Chipset H310, 2soquetes memória RAM DDR4 DIMM suportando até 32 GB de memória do sistema, arquitetura de memória dual channel, 1x slot PCI Express x16, 2x slots PCI Express x1, 1x conector M.2, 4x conectores SATA de 6Gb/s, 4 portas USB 3.1 Gen 1, 6 portas USB 2.0/1.1, 1x porta de teclado/mouse PS/2, 1x porta D-sub, 1x porta HDMI.	R\$ 330,00	R\$ 8.250,00
	10	5	UNIDADE	PEN DRIVE 64gb USB	R\$ 25,00	R\$ 375,00
	5	5	UNIDADE	PROCESSADOR INTEL CORE I3 SOCKET Lga 1151	R\$ 155,00	R\$ 1.650,00
	5	15	UNIDADE	TELÃO PROJETOR COM TRIPÊ: Polígonos: 100" (4:3); Formato: 4:3 (quadrada) bordas na cor preta e cor da área de projeção branca; Tecido: Matte White (verso preto). Medidas de área de projeção: (CXA) 2,03x1,52m; Medidas do produto: (CXLxA) 2,10x8,3x 6,7cm; Medidas da caixa: (CXLxA) 2,28x1,5x11cm; Altura do Tripê: Até 2,80 mt. Peso do produto: 13,6 Kg. Peso da embalagem: 8,7 Kg. Garantia: 1 ano. Modelo: GTM100.	R\$ 450,00	R\$ 11.250,00
	2	1	UNIDADE	SCANNER DE MESA ES-100: 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	R\$ 2.098,99	R\$ 6.296,97
	10	10	UNIDADE	TECLADO ABNT 2: USB	R\$ 24,10	R\$ 482,00
	2	2	UNIDADE	TECLADO AMPLIADO E ADAPTADO: Teclado ampliado para atender as necessidades de usuários com baixa visão e adaptado 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.	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00
10	10	8	KIT	KIT 04 TINTAS COLORIDA UNIVERSAL CMYK 500ML	R\$ 99,00	R\$ 2.772,00



Prefeitura Municipal de
Mãe do Rio
União e Progresso.

Educação
SECRETARIA MUNICIPAL

20	20		20	KIT	KIT 4 TINTA COLORIDA ORIGINAL EPSON L1260: referência T504	R\$ 300,00	R\$ 13.000,00
	10		10	KIT	KIT 4 TINTA COLORIDA ORIGINAL EPSON L1395	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00
30	15		20	UNIDADE	TONER RE-FIL 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, C2613A, Q-2613A, Q2613X, Q-2613X, Q2624A, Q-2624A, Q2612A, Q-2612A, C4095A, C-4095A, C4127A, C-4127A, C4127X, C-4127X, C3061A, C-3061A, C8361X, C-8361X, 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.	R\$ 58,89	R\$ 3.827,85
20	15		15	UNIDADE	TONER RE-FIL PARA IMPRESSORA BROTHER UNIVERSAL: Pó de toner, tipo tonalizador universal; embalagem com bico dosador, produto novo a granel 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, TN1660, TN2340, TN2370, TN850, TN880, TN3442, TN3470, TN3472. Pacote contendo 1kg. Com garantia de 1 ano contra defeito de fabricação.	R\$ 107,00	R\$ 5.350,00
							R\$ 611.577,97

ITENS NOVOS PARA CADASTRO

DOTAÇÃO	DOTAÇÃO	DOTAÇÃO	DOTAÇÃO	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
2.014	2.016	2.020	2.021	UNIDADE	SSD SATA 240GB	R\$ 220,00	R\$ 2.200,00
	5		5	UNIDADE	MEMÓRIA RAM 4GB DDR4	R\$ 180,00	R\$ 1.800,00
10			20	UNIDADE	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PANTUM TL-425U: Faz média de 11.000 cópias em papel A4 com 5% de cobertura. RENDIMENTO: 11.000 CÓPIAS POR DA IMPRESSÃO: PRETO Atende as seguintes impressoras: M710SDN M710SDV/ P3305DN P3305DV	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00



Prefeitura Municipal de
Mãe do Rio
União e Progresso.

Educação
SECRETARIA MUNICIPAL

15		10	UNIDADE	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL KYOCERA TK-1175	R\$ 550,00	R\$ 13.750,00
2			UNIDADE	MULTIMETRO DIGITAL PORTÁTIL PROFISSIONAL AC + DC	R\$ 40,00	R\$ 80,00
2			UNIDADE	SOPRADOR DE AR ELÉTRICO PORTÁTIL POTÊNCIA 60W, 4 BICOS: eq. jipnante p/ uso na limpeza de computador, teclado, eletrônicos em geral. Bateria de lítio (6000mAh), ar de alta pressão. Contém um coletor de pó, 4 bicos, cabo de carregamento USB.	R\$ 200,00	R\$ 400,00
10		10	UNIDADE	MOUSE MULTIFUNCIONAL USB	R\$ 35,00	R\$ 700,00
10	2	2	UNIDADE	PROJETOR EPSON POWERLite S27: Sistema: operacionais compatíveis Android, iOS. Tecnologia de projeção 3LCD, tamanho da imagem 30" - 350", conexão wi-fi.	R\$ 3.419,24	R\$ 82.061,76
2			UNIDADE	TESTADOR DE CABO DE REDE UT/STP RJ45	R\$ 40,00	R\$ 80,00
3	3	5	UNIDADE	ROTEADOR A.C 1200 W FI 5 DUAL BAND: Roteador Tp-link Archer C50 W, Dual 3and (2,4ghz/5ghz), Ac1200, 4 Antenas.	R\$ 205,50	R\$ 2.304,50
20	20	20	UNIDADE	TINTA ORIGINAL 1504 l/ EPSON PRETO 127 ML	R\$ 82,90	R\$ 4.974,00
GRAL DE PRIORIDADE DA DEMANDA: URGENTE						R\$ 117.350,26

Fonte de pesquisa de Preço: Ata de registro de preço nº 20230446 Pregão: 9/2023-00028SRP-PPM/R

Site: <https://www.google.com>

Fundamentação Jurídica: Art. 3º, inciso II, III, IV e VI, do Decreto nº 10.947/2022.

IV - DA INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO

01 de Maio de 2025 a 31 de Março de 2025.

Fundamentação jurídica: Art. 8º, inciso V, do Decreto nº 10.947/2022.

V - INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM O OBJETO DE OUTRO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA PARA A SUA EXECUÇÃO.



Prefeitura Municipal de
Mãe do Rio
União e Progresso.

Educação
SECRETARIA MUNICIPAL

EXISTE VINCULAÇÃO? SIM () NÃO (X)

EXISTE DEPENDÊNCIA? SIM () NÃO (X)

Fundamentação Jurídica: Art. 8º, inciso VII do Decreto nº 10.947/2022.

VI - NOME DA ÁREA REQUISITANTE OU TÉCNICA COM IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL..

ÁREA REQUISITANTE OU TÉCNICA: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

RESPONSÁVEL: MARIA DA CONCEIÇÃO DA SILVA SANT'ANA

Fundamentação Jurídica: Art. 8º, inciso VIII do Decreto nº 10.947/2022

VII - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

2.014 – Gestão do Fundeb 30%

2.016 – Gestão de Secretaria Municipal de Educação

2.020 – Gestão de outros Programas do FINE/Estado/Convênios

2.022 – Gestão do Programa Salário Educação

VIII - DA JUSTIFICATIVA PARA UTILIZAÇÃO DO DECRETO Nº 10.947/2021.

Sabendo que o Decreto Municipal Nº 001-2024/GAB – PMMR não abarca regulamentação referente à elaboração do Documento de Formalização de Demanda, utilizaremos a exigência do Art. 187 da Lei nº 14.133/2021 para aplicarmos o Art. 8º do Decreto nº 10.947/2022, além de outras diretrizes pertinentes no mesmo decreto.



Prefeitura Municipal de
Mãe do Rio
União e Progresso.

Educação
SECRETARIA MUNICIPAL

Nos ensina o Art. 187 da Lei nº 14.133/2021 que "Os Estados, o Distrito Federal e os Municípios poderão aplicar os regulamentos editados pela União para execução desta Lei". Sendo assim, aplicaremos o Art. 8º do Decreto nº 10.947 de 2022 frente e não regulamentação do tema acima citado.

Maria Edilene de S. Freire
SEC. EDUCAÇÃO
CPF 916.185.842-00

**ASSINATURA DO RESPONSÁVEL
PELA ELABORAÇÃO DO DFD**

Maria da Conceição da Silva Santana
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
009/2025 - GABIPMMR

**ASSINATURA DA
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO**



Documento de Formalização de Demanda N° 051/2025

Em conformidade com a Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021 e regulamentos.

Sendo assim, observa-se os seguintes requisitos:

I - DO OBJETO

AQUISIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

Fundamentação Jurídica: Art. 8º, inciso II, do Decreto nº 10.947/2022.

II - DA JUSTIFICATIVA

Considerando o desgaste natural decorrente do uso diário, bem como a obsolescência de parte do parque tecnológico em virtude dos avanços constantes na área de informática, a substituição e atualização dos equipamentos tornam-se imprescindíveis para assegurar a eficiência e a qualidade na execução das atividades desenvolvidas. A demanda visa proporcionar maior desempenho e confiabilidade na realização das rotinas administrativas e operacionais, impactando positivamente na produtividade e na prestação de serviços à população. Assim, a aquisição é essencial para garantir a continuidade e a melhoria dos serviços públicos, promovendo um ambiente de trabalho tecnicamente adequado às necessidades atuais.

Fundamentação Jurídica: Art. 8º, inciso I, do Decreto nº 10.947/2022.

III - DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO; DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA E DO GRAU DE PRIORIDADE.

Nº	DESCRIÇÃO	QUANT. TOTAL	PAB	FUS	UNIDADE
1	NOBREAK INTERATIVO MONOVOLT XNB 600VA 120V COR PRETO	50	20	30	UNIDADE
1	LIMPA CONTATO ELETRICO SPRAY	5	3	2	UNIDADE
3	FONTE SATA REAL ATX 500W	50	20	30	UNIDADE



4	MEMÓRIA DDR 3 4GB 1333 MHZ	20	10	10	UNIDADE
<i>Especificação : PLACA MAE COM SUPORT A PROCESSADOR 1155 INTEL PENTIUN, SUPORTE DE MEMÓRIA DDR 31600, 1333, 1066 mhz</i>					
5	MEMÓRIA DDR 3 4GB 1600 MHZ	20	10	10	UNIDADE
6	MEMORIA DDR3 8GB 1333MHZ	20	10	10	UNIDADE
7	MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ	20	10	10	UNIDADE
8	MEMORIA DDR4 8GB 2133MHZ	20	10	10	UNIDADE
9	CABO DE FORÇA PC 1.5M	30	20	10	UNIDADE
10	HD EXTERNO 1TB 3.0	03	1	2	UNIDADE
11	TECLADO MULTIFUNCIONAL USB	50	35	15	UNIDADE
12	KIT 4 TINTAS COLORIDA UNIVERSAL CMYK 500ML	20	10	10	KIT
13	PROJETOR DATASHOW RESOLUÇÃO MAXIMA 1920X1200	2	0	2	UNIDADE
14	MOUSE OPTICO USB	50	20	30	UNIDADE
15	CONECTOR RJ45 CAT5 E PACOTE COM 100 UNIDADES.	1	0	1	PCT
16	CABO VGA PARA PC'S	20	10	10	UNIDADE
17	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA TANQUE DE TINTA	20	10	10	UNIDADE
18	SWITCH 8 PORTAS DE 10-100MBPS	8	4	4	UNIDADE
19	SWITCH 16 PORTAS DE 10-100MBPS	8	4	4	UNIDADE
20	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS BIVOLT	6	0	6	UNIDADE
21	SSD 240GB, 2.5, Sata III 6GB/s, 3D NAND, Leitura 40MB/s, Gravacao 500MB/s, CT240BX500SSD1	20	10	10	UNIDADE
22	SSD 512GB, 2.5, Sata III 6GB/s, 3D NAND, Leitura 40MB/s, Gravacao 500MB/s,	20	10	10	UNIDADE
23	SSD 1TB, 2.5, Sata III 6GB/s, 3D NAND, Leitura 40MB/s, Gravacao 500MB/s,	10	5	5	UNIDADE
24	Monitor 23,6" Full Hd Led Widescreen 75Hz HDMI VGA M2470SWH2	50	30	20	UNIDADE
25	PC COMPUTADOR Conexões e Redes - Conexão USB (Quantidade): 08 - Conexão USB Placa mãe (Versão): 04 USB 2.0 + 2 USB 3.0 - Conexão USB Painei 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)	50	25	25	UNIDADE



	Placa Mãe: Modelo B75 - LGA 1155 Memória RAM: 8GB DDR3 Disco Rígido (SSD): 240GB Processador I5 3470 3.2GHz Quad Core - Vídeo Integrado				
26	NOTEBOOK Placa gráfica: NVIDIA GeForce RTX 3050 6 GB GDDR6 Com tela tátil: Não Resolução da tela: 1920 px x 1080 px Processador: Intel Core i7 i7-13650HX Sistema operacional: Windows 11 Home Capacidade de disco SSD: 512 GB Capacidade de disco HD: 0 GB Memória RAM: 16 GB Resolução de 1920x1080 px. Placa de vídeo NVIDIA GeForce RTX 3050 6 GB GDDR6. Conexão Wi-Fi e bluetooth. Possui 3 portas USB e porta HDMI. Possui pad numérico. Modo de som Dolby Audio.	4	2	2	UNIDADE
27	Bateria Cr 2032 De Lítio 3v Cartela Com 5 Unidades	10	0	10	UNIDADE

NÍVEL DE URGÊNCIA: **MÉDIO**

Fundamentação Jurídica: Art. 8º, inciso II, III, IV e VI, do Decreto nº 10.947/2022.

IV - DA INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO

26 de março de 2025 a 30 de junho de 2025.

Fundamentação jurídica: Art. 8º, inciso V, do Decreto nº 10.947/2022.



V - INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM O OBJETO DE OUTRO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA PARA A SUA EXECUÇÃO.

EXISTE VINCULAÇÃO? SIM () NÃO (X)

EXISTE DEPENDÊNCIA? SIM () NÃO (X)

Fundamentação Jurídica: Art. 8º, inciso VII do Decreto nº 10.947/2022.

VI - NOME DA ÁREA REQUISITANTE OU TÉCNICA COM IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL.

EXEMPLO:

ÁREA REQUISITANTE OU TÉCNICA: SECRETARIA DE SAUDE DE MÃE DO RIO

RESPONSÁVEL: Laura Vitória Rabelo Oliveira

Fundamentação Jurídica: Art. 8º, inciso VIII do Decreto nº 10.947/2022.

VII - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

2.043 – Gestão do Fundo Municipal

2.039 – Manutenção do Piso de Atenção Básica

Mãe do Rio – Pa, 27 de março de 2025.

LAURA
VITORIA
RABELO
OLIVEIRA:018
52891262

Assinado de
forma digital por
LAURA VITORIA
RABELO
OLIVEIRA:018528
91262

Laura Vitória Rabelo Oliveira
Secretária Municipal de Saúde

Maria Lúcia R Lima
Matrícula: 003333-0
RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DFD