

Ofício nº 0163/SEMMA

Rio Maria – PA, 25 de abril de 2022.



Ilma. Senhora

Janiele Soares Silva


Chefe do departamento de Licitações

Assunto: Encaminhamento de solicitação e justificativa para a contratação de empresa para fornecimento materiais para a fiscalização e monitoramento.

Com os cumprimentos de praxe, venho por meio deste solicitar a contratação de empresa a fim de fornecer equipamentos de fiscalização e monitoramento para a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Rio Maria, durante o exercício de 2022.

JUSTIFICATIVA: tendo em vista o aumento do desmatamento e a aproximação da temporada de queimadas e, uma vez que já existe nesta secretaria demandas de fiscalização de derrubada de árvores e queimadas, mostra-se extremamente necessário a utilização de equipamentos que facilitem as operações de fiscalização, controle, combate, monitoramento e busca. De forma a auxiliar os fiscais ambientais, que poderão monitorar áreas de difícil acesso em um curto espaço de tempo, trazendo eficácia e agilidade na prestação de serviço.

Atenciosamente,


Isnildo Alves Silva
Secretário Municipal de
Meio Ambiente
Decreto Nº 0047/2021

Handwritten signature and initials in the bottom right corner.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE


Ofício nº 0163/2022 – SEMMA

Rio Maria – PA, 25 de abril de 2022.



Objeto: Contratação de empresa para fornecimento dos materiais relacionados abaixo para atender o Setor de Monitoramento e Fiscalização da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Rio Maria, durante o exercício de 2022.

ITEM	Discriminação	UNID	QUANT
01	Drone Dobrável ultraleve, carda de 3 eixos com câmera 4k, fotos de 12 MP, 31 minutos de tempo de voo, transmissão de vídeo HD OcuSync 2.0 10km, QuickShots.	Un.	02
02	Bateria de reposição para drone	Un.	10


Isnaldo Alves Silva
Secretário Municipal de
Meio Ambiente
Decreto Nº 004/2021



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220516001

Estado do Pará

Governo Municipal de Rio Maria
Secretaria Municipal de Meio Ambiente

Pag.: 1

ÓRGÃO : 09 Sec.Municipal de Meio Ambiente e Turismo

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 02 Secretaria de Meio Ambiente

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Futura e eventual contratação de empresa para o fornecimento de materiais e equipamentos de fiscalização e monitoramento, para a Secretaria Municipal de Meio Ambiente deste município., para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : Tendo em vista o aumento do desmatamento e a aproximação da temporada de queimadas e, uma vez que já existe nesta secretaria, demandas de fiscalização de derrubada de árvores e queimadas, mostra - se extremamente necessário a utilização de equipamentos que facilitem as operações de fiscalização, controle, combate, monitoramento e busca. De forma a auxiliar os fiscais ambientais, que poderão monitorar áreas de difícil acesso em um curto espaço de tempo, trazendo eficácia e agilidade na prestação de serviço. Preliminarmente é de suma importância frisar que o presente procedimento de contratação pública será delineado para obtenção de ata de registro de preços, justifica-se a adoção do Sistema de Registro de Preços por se tratar de produtos e bens permanentes, cuja necessidade dar-se-á de forma variada e parcelada, além disso, a natureza do objeto não permite a definição prévia e exata do quantitativo demandado pela Administração, indo de encontro as possibilidades de adoção do sistema de registro de preços preconizadas pelo o Decreto Municipal n.º 776, de 05 de janeiro de 2015 que regulamenta o registro de preços no âmbito municipal. Sempre é importante ressaltar que os quantitativos são estimativos, e por se tratar de sistema de registro de preços a administração está desobrigada a contratar a totalidade a ser registrada em ata.

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
115965	DRONE DOBRÁVEL ULTRALEVE <i>Especificação: Cardan de 3 eixos com câmara 4k, fotos de 12 MP, 31 minutos de tempo de voo, transmissão de vídeo HD OcuSync 2.0 10km, QuickShots.</i>	2,0000	UNIDADE	0,00
115966	BATERIA PARA REPOSIÇÃO DE DRONE	10,0000	UNIDADE	0,00

Rio Maria, 16 de Maio de 2022

ISNALDO ALVES SILVA
Isnaldo Alves Silva
Secretario Municipal de
Meio Ambiente
Decreto Nº 004/2021

rp01

Ofício n.º 000360/2022 – SEMED

Rio Maria-PA, 26 de Maio de 2022

Ilma. Senhora
Janiele Soares Silva
Departamento de Licitação
Prefeitura Municipal de Rio Maria – PA

Assunto: Lista de Peças, Toner e Tinta para computador. Para “Licitação” da SEMED, Secretária Municipal de Educação.

Ilustríssima Senhora,

Cumprimentando-a respeitosamente, sirvo-me do presente expediente para encaminhar a lista de “Peças para computadores, Toner e Tintas” para licitação da SEMED, Secretária Municipal de Educação. Conforme lista em anexo. Agradeço antecipadamente, reiterando estima e satisfação.

Atenciosamente,



Raimundo Marinho Costa
Diretor do Dep. de Compras da SEMED
Dec. N.º 095/2021



ADJAÍR RIBEIRO DA SILVA
Secretário Municipal de Educação
Processo 002/2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA - PA

NOME DE FANTASIA: SEMED - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
RAZÃO SOCIAL: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CNPJ: 18.266.416/001-11

INSC. EST.: 00000

OPTANTE PELO SIMPLES? SIM (X) NÃO()

ENDEREÇO: AV: Rio Maria 241, TELEFONE: (94)98108-1431

BAIRRO: CENTRO CIDADE: RIO MARIA- PARÁ

CEP:68530-000

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$
1	REFIL TINTA EPSON BLACK 544 ORIGINAL		500.000	UNIDADE	
2	REFIL TINTA EPSON CYAN 544 ORIGINAL		500.000	UNIDADE	
3	REFIL TINTA EPSON MAGENTA 544 ORIGINAL		500.000	UNIDADE	
4	REFIL TINTA EPSON YELLOW 544 ORIGINAL		500.000	UNIDADE	
5	REFIL TINTA EPSON BLACK 664 ORIGINAL		500.000	UNIDADE	
6	REFIL TINTA EPSON CYAN 664 ORIGINAL		500.000	UNIDADE	
7	REFIL TINTA EPSON MAGENTA 664 ORIGINAL		500.000	UNIDADE	
8	REFIL TINTA EPSON YELLOW 664 ORIGINAL		500.000	UNIDADE	
9	CARTUCHO DE TINTA HP 662 PRETO ORIGINAL		200.000	UNIDADE	
10	CARTUCHO DE TINTA HP 662 TRI-COLOR ORIGINAL		200.000	UNIDADE	
11	CARTUCHO DE TINTA HP 664 BLACK ORIGINAL		200.000	UNIDADE	
12	CARTUCHO DE TINTA HP 664 TRI-COLOR ORIGINAL		200.000	UNIDADE	
13	MAUSE COM FIO 3600 PPI		100.000	UNIDADE	
14	TECLADO COM FIO MECÂNICO SWITCH BLUE		100.000	UNIDADE	
15	CONTROLE CENTRAL DE AR		50.000	UNIDADE	
16	CABO DE FORÇA PARA LIGAR DESKTOP PC		50.000	UNIDADE	
17	CABO DE REDE INTERNET RJ45 CAT6		500.000	UNIDADE	
18	FORTE ATX 350W AUTOMÁTICA PFC ATIVO		50.000	UNIDADE	
19	FORTE EVGA 500W 80 PLUS GOLD		500.000	UNIDADE	
20	TONER IMPRESSORA BROTHER 1617 ORIGINAL		50.000	UNIDADE	
21	TONER IMPRESSORA LASER JET P1002 ORIGINAL		500.000	UNIDADE	
22	TONER IM+B37.AV53PRESSORA ML 1660 ORIGINAL		200.000	UNIDADE	
23	TONER IMPRESSORA M102W ORIGINAL		200.000	UNIDADE	
24	TONER IMPRESSORA BROTHER HL-L5102DW ORIGINAL		200.000	UNIDADE	
25	TONER IMPRESSORA ML-2160 ORIGINAL		200.000	UNIDADE	

ADJAIR RIBEIRO DA SILVA
Secretário Municipal de Educação
Parteira 002/2021

Raimundo
Raimundo Marinho Costa
Departamento de Compras
SEMED
Decreto n.º 0957/2021

26	TONER IMPRESSORA HL-5440 ORIGINAL	200.000	UNIDADE
27	TONER IMPRESSORA M2020W ORIGINAL	200.000	UNIDADE
28	TONER IMPRESSORA HP LASER JET E235 ORIGINAL	200.000	UNIDADE
29	CILINDRO IMPRESSORA BROTHER 1617 ORIGINAL	100.000	UNIDADE
30	CILINDRO IMPRESSORA BROTHER HL-15000D ORIGINAL	100.000	UNIDADE
31	CILINDRO IMPRESSORA BROTHER HL5440D ORIGINAL	100.000	UNIDADE
32	Roteador Wireless D-Link Gigabit-Ethernet AC 1200Mbps	20.000	UNIDADE
33	Roteador 300Mbps b-g-n	20.000	UNIDADE
34	Roteador 3 Antenas 300Mbps b-g-n	20.000	UNIDADE
35	Antena LieBeam M5 23dbi 5Ghz AIRMAX CPE, LBE-M5-23	20.000	UNIDADE
36	Conector RJ45 macho CAT.5E	500.000	UNIDADE
37	Adaptador Wireless Usb Wifi AC	50.000	UNIDADE
38	Placa-Mãe AM4 B550, 1 x slot PCI Express x16(PCIEX16) com suporte o modo PCIe 4.0 + 1x PCI Express	20.000	UNIDADE
39	Placa de Vídeo PCI Express 3.0+ 4 GB GDDR5	100.000	UNIDADE
40	SSD 120GB FLASH NAND	100.000	UNIDADE
41	SSD 240GB 3D NAND PCIe 3.0 e NVMe 1.3	100.000	UNIDADE
42	SSD 480GB 3D NAND PCIe 3.0 e NVMe 1.3	100.000	UNIDADE
43	MEMÓRIA RAM DDR4 4GB 3200 Mhz	30.000	UNIDADE
44	MEMÓRIA RAM DDR4 8GB 3200 Mhz	20.000	UNIDADE
45	CASE PARA HD EXTERNO USB 3.0	30.000	UNIDADE
46	PEN DRIVE 8GB USB 3.0	30.000	UNIDADE
47	PEN DRIVE 16GB USB 3.0	30.000	UNIDADE
48	PEN DRIVE 32GB USB 3.0	30.000	UNIDADE
49	PEN DRIVE 64GB USB 3.0	20.000	UNIDADE
50	PEN DRIVE 128GB USB 3.0 Leitura 420 Grav 380	20.000	UNIDADE
51	HD EXTERNO 1TB USB 3.0	30.000	UNIDADE
52	CARREGADOR DE NOTEBOOK AIO	20.000	UNIDADE
54	MOUSE SEM FIO	100.000	UNIDADE
55	TECLADO SEM FIO Mecânico Blue	100.000	UNIDADE
56	FILTRO DE LINHA 4 TOMADAS	50.000	UNIDADE
57	SUPORTE DE TV	30.000	UNIDADE
58	CARRINHO PARA CPU, NOBREAK	30.000	UNIDADE
59	SWITCH 16 PORTAS Giga 10/1000	20.000	UNIDADE
60	SWITCH 8 PORTAS 10/1000	20.000	UNIDADE
61	Placa mãe socket AM4 Chipset x570 Full-ATX, com no mínimo 2 slots PCIe 3.0 x16, mínimo de 8 portas USB	120.000	UNIDADE
62	Placa mãe H310	10.000	UNIDADE
63	Placa mãe H510	20.000	UNIDADE
64	CPU Intel i3 12100T	10.000	UNIDADE
65	CPU Intel i5 12400	12.000	UNIDADE


Raimundo Marinho Costa
Departamento de Compras
SEMED
Decreto nº 0957/2021


ADAJIR RIBEIRO DA SILVA
Secretário Municipal de Educação
Portaria 002/2021

66	CPU AMD R5 1600AF	6,000	UNIDADE	
67	CPU AMD Athlon 3000	20,000	UNIDADE	
68	CPU AMD R5 5600	6,000	UNIDADE	
69	CPU AMD R5 5600G	12,000	UNIDADE	
70	CPU AMD R7 5700G	4,000	UNIDADE	
71	HDD 4TB	50,000	UNIDADE	
72	HDD 8TB	30,000	UNIDADE	
73	Bateria reposição No-break 12V/7A	50,000	UNIDADE	
74	Bateria reposição No-break 12V/5A	50,000	UNIDADE	
75	Monitor 21,5" Full HD WVA ou IPS	20,000	UNIDADE	
76	Monitor 23,5" ou 24" Full HD WVA ou IPS 120hz+	20,000	UNIDADE	
77	GABINETE FULL ATX	20,000	UNIDADE	
78	Placa mãe socket FCLGA1700 Chipset Z690 Full-ATX, 1 x slot PCIe 4.0/3.0 x16 + 2 slots PCIe 3.0 x16, 8 portas USB painel traseiro, 2 Slots M.2 tipo 2242/2260/2280 com suporte ao modo PCIe 4.0 x4	10,000	UNIDADE	
79	CAIXAS DE SOM MULTIMIDIA	50,000	UNIDADE	
			Total :	

Condições de pagamento :	
Prazo de entrega :	
Local de entrega :	
Validade da proposta :	
Valor por extenso :	

Data : 26/05/2022

[Handwritten Signature]

carimbo e assinatura
Raimundo Mestreiro Costa
Departamento de Compras
SEMED
Decreto 1.º 0867.321

ADJAIR RIBEIRO DA SILVA
Secretário Municipal de Educação
Portaria 002/2021



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220601001

Estado do Pará

Governo Municipal de Rio Maria
Fundo Municipal de Educação

Pag.: 1

ÓRGÃO : 05 Secretaria Municipal de Educação

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Secretaria Municipal de Educação

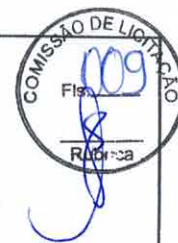
PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Futura e eventual aquisição de peças para computadores, Toner e Tintas, para atender a demanda da SEMED, Secretaria Municipal de Educação deste município., para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : Tendo em vista a justificativa diante da necessidade de tais para manutenções, substituições e aquisição de peças na qual tem como intuito, modernizar, automatizar ferramentas de trabalho, reparação de componentes defeituosos e realizar substituição de tais componentes na qual a manutenção se torna inviável, sendo necessário a aquisição de um novo componente. Nos últimos anos a informática tornou - se uma ferramenta fundamental para a execução dos serviços administrativos na gestão pública. Boa parte dos processos de trabalho já opera em sistemas de informação, a maioria das estações de trabalhos sofrem processo de depreciação natural, que associado ao avanço das tecnologias requer a atualização de tais componentes contidos. Preliminarmente é de suma importância frisar que o presente procedimento de contratação pública será delineado para obtenção de ata de registro de preços, justifica-se a adoção do Sistema de Registro de Preços por se tratar de produtos e bens permanentes, cuja necessidade dar-se-á de forma variada e parcelada, além disso, a natureza do objeto não permite a definição prévia e exata do quantitativo demandado pela Administração, indo de encontro as possibilidades de adoção do sistema de registro de preços preconizadas pelo o Decreto Municipal n.º 776, de 05 de janeiro de 2015 que regulamenta o registro de preços no âmbito municipal. Sempre é importante ressaltar que os quantitativos são estimativos, e por se tratar de sistema de registro de preços a administração está desobrigada a contratar a totalidade a ser registrada em ata.

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
116053	REFIL TINTA EPSON BLACK 544 ORIGINAL	500,0000	UNIDADE	0,00
116054	REFIL TINTA EPSON CYAN 544 ORIGINAL	500,0000	UNIDADE	0,00
116055	REFIL TINTA EPSON MAGENTA 544 ORIGINAL	500,0000	UNIDADE	0,00
116056	REFIL TINTA EPSON YELLOW 544 ORIGINAL	500,0000	UNIDADE	0,00
116057	REFIL TINTA EPSON BLACK 664 ORIGINAL	500,0000	UNIDADE	0,00
116058	REFIL TINTA EPSON CYAN 664 ORIGINAL	500,0000	UNIDADE	0,00
116059	REFIL TINTA EPSON MAGENTA 664 ORIGINAL	500,0000	UNIDADE	0,00
116060	REFIL TINTA EPSON YELLOW 664 ORIGINAL	500,0000	UNIDADE	0,00
116061	CARTUCHO DE TINTA HP 662 PRETO ORIGINAL	200,0000	UNIDADE	0,00
116062	CARTUCHO DE TINTA HP 662 TRICOLOR ORIGINAL	200,0000	UNIDADE	0,00
116063	CARTUCHO DE TINTA HP 664 BLACK ORIGINAL	200,0000	UNIDADE	0,00
116064	CARTUCHO DE TINTA HP 664 TRICOLOR ORIGINAL	200,0000	UNIDADE	0,00
116065	MOUSE COM FIO 3600 DPI	100,0000	UNIDADE	0,00
116066	TECLADO COM FIO MECÂNICO SWITCH BLUE	100,0000	UNIDADE	0,00
104240	CONTROLE UNIVERSAL PARA CENTRAL DE AR	50,0000	UNIDADE	0,00
116067	CABO DE FORÇA PARA LIGAR DESCKTOP PC	50,0000	UNIDADE	0,00
044106	CABO DE REDE RJ 45 CAT 6	500,0000	METRO	0,00
116068	FONTE ATX 350W AUTOMÁTICA PFC ATIVO	50,0000	UNIDADE	0,00
116069	FONTE EVGA 500W 80 PLUS GOLD	50,0000	UNIDADE	0,00
116070	TONER IMPRESSORA BROTHER 1617 ORIGINAL	50,0000	UNIDADE	0,00
116071	TONER IMPRESSORA LASER JET P1002 ORIGINAL	500,0000	UNIDADE	0,00
116072	TONER IM+B37:AV53 IMPRESSORA ML 1660 ORIGINAL	200,0000	UNIDADE	0,00
116073	TONER IMPRESSORA M102W ORIGINAL	200,0000	UNIDADE	0,00
116074	TONER IMPRESSORA BROTHER HL-L5102DW ORIGINAL	200,0000	UNIDADE	0,00
116075	TONER IMPRESSORA ML-2160 ORIGINAL	200,0000	UNIDADE	0,00
116076	TONER IMPRESSORA HL-5440 ORIGINAL	200,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220601001

Estado do Pará

Governo Municipal de Rio Maria

Fundo Municipal de Educação

Pag.: 2

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
116077	TONER IMPRESSORA M2020W ORIGINAL	200,0000	UNIDADE	0,00
116078	TONER IMPRESSORA HP LASER JET E235 ORIGINAL	200,0000	UNIDADE	0,00
116079	CILINDRO IMPRESSORA BROTHER 1617 ORIGINAL	100,0000	UNIDADE	0,00
116080	CILINDRO IMPRESSORA BROTHER HL-L5000D ORIGINAL	100,0000	UNIDADE	0,00
116081	CILINDRO IMPRESSORA BROTHER HL5440D ORIGINAL	100,0000	UNIDADE	0,00
116082	ROTEADOR WIRELESS D-LINK GIGABIT-ETHERNET AC 1200 Mbps	20,0000	UNIDADE	0,00
116083	ROTEADOR 300Mbps B-G-N	20,0000	UNIDADE	0,00
116084	ROTEADOR 3 ANTENAS 300Mbps B-G-N	20,0000	UNIDADE	0,00
116085	ANTENA LITEBEAM M5 23dBi 5Ghz AIRMAX CPE, LBE-M5-23	20,0000	UNIDADE	0,00
116086	CONECTOR RJ45 MACHO CAT 5E	500,0000	UNIDADE	0,00
116087	ADAPTADOR WIRELESS USB WIFI AC	50,0000	UNIDADE	0,00
116088	PLACA MÃE AM4 B550, 1 x SLOT PCT EXPRESS X 16(PCTEX16) <i>Especificação: Com suporte o modo PCTE 4.0 + 1 X PCT EXPRESS X 16(PCIEX4) PCLE 3.0, 4 X SOQUETES DDR4 DIMM, 2 X CONECTORES M.2.</i>	50,0000	UNIDADE	0,00
116089	PLACA DE VÍDEO PCI EXPRESS 3.0 + 4 GB GDDRS	20,0000	UNIDADE	0,00
116090	SSD 120GB FLASH NAND	100,0000	UNIDADE	0,00
116091	SSD 240GB 3D NAND PCLE 3.0 E NVME 1.3	100,0000	UNIDADE	0,00
116092	SSD 480GB 3D NAND PCLE 3.0 E NVME 1.3	100,0000	UNIDADE	0,00
116093	MEMÓRIA RAM DDR4 4GB 3200Mhz	30,0000	UNIDADE	0,00
104348	MEMÓRIA RAM DDR4 8GB 3200Mhz	20,0000	UNIDADE	0,00
104333	CASE PARA HD EXTERNO 2.5 USB 3.0	30,0000	UNIDADE	0,00
116094	PENDRIVE 8GB USB 3.0	30,0000	UNIDADE	0,00
116095	PENDRIVE 16GB USB 3.0	30,0000	UNIDADE	0,00
066769	PENDRIVE 32GB USB 3.0	30,0000	UNIDADE	0,00
066768	PENDRIVE 64GB USB 3.0	20,0000	UNIDADE	0,00
116096	PENDRIVE 128GB USB 3.0 LEITURA 420 GRAV 380	20,0000	UNIDADE	0,00
116097	HD EXTERNO 1 TB USB 3.0	30,0000	UNIDADE	0,00
092272	CARREGADOR PARA NOTEBOOK	20,0000	UNIDADE	0,00
026960	MOUSE SEM FIO	100,0000	UNIDADE	0,00
044265	TECLADO SEM FIO	100,0000	UNIDADE	0,00
067801	FILTRO DE LINHA C/ 4 TOMADAS	50,0000	UNIDADE	0,00
116098	SUPORTE PARA TV	30,0000	UNIDADE	0,00
116099	CARRINHO SUPORTE PARA CPU, NOBREAK	30,0000	UNIDADE	0,00
116100	SWITCH 16 PORTAS 10/1000	20,0000	UNIDADE	0,00
116101	SWITCH 08 PORTAS 10/1000	20,0000	UNIDADE	0,00
091850	PLACA MAE SOCKET AM4 <i>Especificação: CHIPSET X 570 FULL-ATX, COM NO MÍNIMO 2 SIOTS PCLE 3.0 X 16, MÍNIMO DE 08 PORTAS USB NO PAINEL TRASEIRO, SLOT M.2 TIPO 2242/2260/2280 COM SUPORTE O MODO PCLE 4.0 X 4.</i>	120,0000	UNIDADE	0,00
092133	PLACA MÃE H310-M2	10,0000	UNIDADE	0,00
116102	PLACA MÃE H510	20,0000	UNIDADE	0,00
116103	CPU INTEL CORE I3 12100T	10,0000	UNIDADE	0,00
116104	CPU INTEL CORE I5 12400	12,0000	UNIDADE	0,00
116105	CPU AMD R5 1600AF	6,0000	UNIDADE	0,00
116106	CPU AMD ATLHON 3000	20,0000	UNIDADE	0,00
116107	CPU AMD R5 5500	6,0000	UNIDADE	0,00
116108	CPU AMD R5 5600G	12,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220601001

Estado do Pará

Governo Municipal de Rio Maria

Fundo Municipal de Educação

Pag.: 3

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
116109	CPU AMD R7 5700G	4,0000	UNIDADE	0,00
116110	HDD 4TB	50,0000	UNIDADE	0,00
116111	HDD 8TB	30,0000	UNIDADE	0,00
116112	BATERIA REPOSIÇÃO NOBREAK 12V/7A	50,0000	UNIDADE	0,00
116113	BATERIA REPOSIÇÃO NOBREAK 12V/5A	50,0000	UNIDADE	0,00
116114	MONITOR 21.5" FULL HD WVA OU IPS	20,0000	UNIDADE	0,00
116115	MONITOR 23.5" OU 24" FULL WVA OU IPS 120HZ+	20,0000	UNIDADE	0,00
116116	GABINETE FULL ATX	20,0000	UNIDADE	0,00
116117	PLACA MÃE SOCKET	10,0000	UNIDADE	0,00
<i>Especificação: FCLGA1700 CHIPSET Z690 FULL-ATX, 1 X SLOT PCLE 4.0/3.0 X 16 + 2 SLOTS PCLE 3.0 X 16, 8 portas USB painel traseiro, 2 Slots M.2 tipo 2242/2260/2280 com suporte ao modo PCle 4.0 x 4.</i>				
116118	CAIXA DE SOM MULTIMÍDIA	50,0000	UNIDADE	0,00

Rio Maria, 01 de Junho de 2022

ADJAIR RIBEIRO DA SILVA
RESPONSÁVEL



Ofício nº 0365/SEMMA

Rio Maria – PA, 18 de junho de 2022.

Ilma. Senhora

Janiele Soares Silva


Chefe do departamento de Licitações

Assunto: Encaminhamento de solicitação e justificativa para a contratação de empresa para fornecimento de material de informática.

Com os cumprimentos de praxe, venho por meio deste solicitar a contratação de empresa a fim de fornecer materiais de informática para a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Rio Maria, durante o exercício de 2022.

JUSTIFICATIVA: os itens a serem licitados serão utilizados pelos servidores da SEMMA, a fim de otimizar o trabalho e atender os empresários e a população de modo ágil e eficiente.

Atenciosamente,


Isnaldo Alves Silva
Secretario Municipal de
Meio Ambiente
Decreto Nº 004/2021

Recebido em
19/07/2022



Oficio n  365/2022 – SEMMA

Rio Maria-Pa. 18 de julho de 2022.

Objeto: Contrata o de empresa para fornecimento de peças de informática e afins, para atender a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Rio Maria, referente no exercício de 2022.

N� de Ordem	ITEN	Quant
01	Computador: Processador de 16 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 32 Threads; Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Ful-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimenta�o para processador 8 + 4 pinos - Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2X USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110) - 6X conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB - 2 slots PCIe x16 - Wifi e Bluetooth; 32 GB DDR4 (UDIMM(2x 16GB Single RANK)) 3600Mhz ; SSD/M2-NVME 240GB+HDD 6TB; Fonte ATX 500W/600W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC~); Placa de Vídeo 4 GB GDDR5 ou superior; Monitor de 23" ou maior; Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting" e Mouse 3200 DPI.	01
02	Computador: Processador de 8 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 16 Threads; Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Ful-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimenta�o para processador 8 + 4 pinos - Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2X USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110) - 6X conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB - 2 slots PCIe x16 - Wifi e Bluetooth; 16 GB DDR4 (UDIMM(2x 8GB Single RANK)) 3600Mhz ; SSD/M2-NVME 240GB+SSD-SATA 1TB; Fonte ATX 500W/600W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC~); Placa de Vídeo 4 GB GDDR5 ou superior; Monitor de 23" ou maior; Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting" e Mouse 3200 DPI.	01

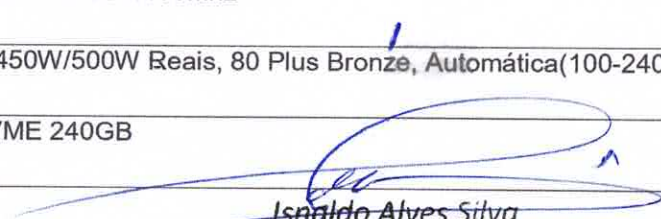
Israldo Alves Silva
Secretario Municipal de
Meio Ambiente
Decreto N  004/2021



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE



03	Impressora Epson Ecotank L3250	02
04	No-Break 1400W	08
05	Placa Mãe Socket LGA 1200: Micro-ATX(mATX) ou Ful-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2X USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110) - 6X conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB - 2 slots PCIe x16 - Wifi e Bluetooth.	12
06	Processador Socket LGA 1200 de 4 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 8 Threads	10
07	Processador Socket LGA 1200 de 8 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 16 Threads	02
08	Placa Mãe Socket AM4: Micro-ATX(mATX) ou Ful-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2X USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110) - 6X conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB - 2 slots PCIe x16 - Wifi e Bluetooth.	12
09	Processador Socket am4 de 4 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 8 Threads	10
10	Processador Socket am4 de 6 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 12 Threads	02
11	Processador Socket am4 de 8 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 16 Threads	01
12	Memória DDR4-4GB 3200Mhz	32
13	Memória DDR4-4GB 3600Mhz	08
14	Memória DDR4-16GB 4133Mhz	04
15	Fonte ATX 450W/500W Reais, 80 Plus Bronze, Automática(100-240 VAC~)	12
16	SSD/M2-NVME 240GB	16

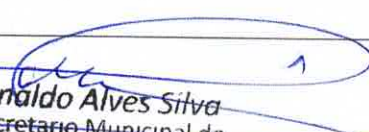

Isnaldo Alves Silva
Secretario Municipal de
Meio Ambiente
Decreto N° 004/2021



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE



17	SSD/M2-NVME 480GB	06
18	SSD 960 GB M.2 NVME	02
19	HDD 1 TERABYTE	06
20	Pen-Drive 120GB USB 3.0	06
21	Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting"	12
22	Mouse 3200 DPI	12
23	Monitor 22"	08
24	Monitor 25"	01
25	Conetcto RJ 45	30
26	Roteador Wi-Fi AC 1200 Mbps Dualband 5dBi Gigabyte Ethernet	10
27	Cabo RJ 45	300 Metros
28	Adapatador USB-WI-FI - IEEE 802.11n	10
29	Adaptador USB/Wi-Fi 300Mb/s - IEEE 802.11ac	20
30	Cartucho Toner Brother TN-3472 - Compatível 100%(aproximadamente 12000 páginas) - Impressora Brother MFC-L5902-DW	08
31	Cartucho de toner de Super Alto rendimento TN3392(Compatível 100%) - Impressora Brother DCP-8157DN	08
32	Kit 4 Tintas(CMYK 500 ml cada, Total 2L) Epson L495	20
33	Notebook: Processador com no mínimo 04 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando no mínimo 8 Threads; 8GB DDR4; 256GB SSD/M2; Windows 11 Home SL licenciado + pacote MS office; Tela 15,6"(Full-HD: 1920;1080) Placa de rede LAN 10/100/1000; Bluetooth 4.1; Wi-Fi:Placa wireless 802.11 ac; Saída HDMI; Entrada LAN (RJ45); Entrada/Saída P2 para microfone/fone de ouvido; mínimo de 2 portas USB 2.0 e 1 porta USB 3.2.	01
34	Unidade de cilindro Brother DR3440(Compatível)	03
35	Unidade de cilindro Brother DR3302(Compatível)	03


Israldo Alves Silva
Secretario Municipal de
Meio Ambiente
Decreto N° 004/2021



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE



36	Cartucho/Fita Impressora LX-350	06
37	Kit 4 Tintas(CMYK 500 ml cada, Total 2L) Epson L395	05
38	Placa-mãe Socket 1151 - H310	10
39	Placa-mãe Socket AM4 - A320	10
40	Memória DDR4 2666Mhz(single rank)	20
41	Impressora Brother DCP-1617NW	10
42	Multifuncional Brother MFC-L6902DW	03
43	Impressora HL-1212W	06
44	TN1060 - Cartucho de toner preto com rendimento aproximado de 1.000 páginas - Cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC 19752 (Carta/A4)	20
45	TN3472 - Cartucho de toner de Super Alto rendimento(rendimento aproximado 12.000 páginas, de acordo com a norma ISO / IEC 19752 (Carta / A4))	10
46	TN2370 - Cartucho de toner de rendimento padrão (aproximadamente 2600 páginas)	20
47	DR1060 - Cilindro com rendimento aproximado de 10.000 páginas em acordo com o ISO/IEC 19752 (Carta/A4)	10
48	DR3440 - Unidade de cilindro - Cerca de 50.000 páginas com base em 3 páginas por trabalho (A4 / Carta simplex)	06
49	DR2340 - Unidade do Cilindro com rendimento aproximado de 12.000 páginas em acordo com o ISO/IEC 19752 (Carta/A4)	10
50	KIT Instalação internet Fibra(Com 100m cabo)	04
51	Roteador Wi-Fi 300Mb/s	20
52	Roteador Wi-Fi 600Mb/s	02
53	PenDrive 32GB USB 3.0	10
54	PenDrive 64GB USB 3.0	04
55	PenDrive 256GB USB 3.0	02

Isnaldo Alves Silva
Secretario Municipal de
Meio Ambiente
Decreto N° 004/2021



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE



56	Teclado USB Abnt2	20
57	Mouse USB	20
58	BTD60BK Garrafas de tintas PRETA aprox. 6.500 páginas (Imp. T810w)	04
59	BT5001C Garrafas de tintas CIANO aprox. 5.000 páginas (Imp. T810w)	04
60	BT5001M Garrafas de tintas MAGENTA aprox. 5.000 páginas (Imp. T810w)	04
61	BT5001Y Garrafas de tintas AMARELA aprox. 5.000 páginas (Imp. T810w)	04
62	TN3492BR - Cartucho de toner de Super Alto rendimento (rendimento aproximado 20.000 páginas, de acordo com a norma ISO / IEC 19752 (Carta / A4))	10
63	Refil Epson T544-M	6
64	Refil Epson T544-C	6
65	Refil Epson T544-Y	6
66	Refil Epson T544-BK	6
67	Computador: Processador de 06 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 12 Threads; Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Ful-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2X USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110) - 6X conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB - 2 slots PCIe x16 - Wifi e Bluetooth; 16 GB DDR4 (UDIMM(2x 8GB Single RANK)) 3600Mhz ; SSD/M2-NVME 240GB+SSD 480GB; Fonte ATX 500W/600W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC~); Placa de Vídeo 4 GB GDDR5 ou superior; Monitor de 23" ou maior; Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting" e Mouse 3200 DPI.	02
68	Computador: Processador de 04 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 8 Threads; Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Ful-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2X USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB	10

Isnaldo Alves Silva
Secretário Municipal de
Meio Ambiente
Decreto N° 004/2021



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE



<p>frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110) - 6X conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB - 2 slots PCIe x16 - Wifi e Bluetooth; 8 GB DDR4 (UDIMM(2x 4GB Single RANK)) 3200Mhz ; SSD/M2-NVME 240GB; Fonte ATX 450W/500W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC~); Placa de Vídeo 4 GB GDDR5 ou superior; Monitor de 23" ou maior; Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting" e Mouse 3200 DPI.</p>	
--	--

Isnaldo Alves Silva
Secretário Municipal de
Meio Ambiente
Decreto N° 004/2021
Isnaldo Alves Silva

Secretário Municipal de Meio Ambiente e Turismo de Rio Maria - SEMMATUR
N° Decreto 004 de 01 de janeiro de 2021.

Isnaldo Alves Silva
Secretário Municipal de
Meio Ambiente
Decreto N° 004/2021



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220720001

Estado do Pará

Governo Municipal de Rio Maria
Prefeitura Municipal de Rio Maria

Pag.: 1

ÓRGÃO : 16 Fundo Municipal de Meio Ambiente

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 10 Fundo Municipal de Meio Ambiente

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Futura e eventual aquisição de equipamentos e componentes de informática, para atender a necessidade da Secretaria Municipal de Meio Ambiente deste município., para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : Os itens a serem licitados serão utilizados pelos servidores da SEMMA, a fim de otimizar o trabalho e atender os empresários e a população de modo ágil e eficiente. Preliminarmente é de suma importância frisar que o presente procedimento de contratação pública será delineado para obtenção de ata de registro de preços, justifica-se a adoção do Sistema de Registro de Preços por se tratar de produtos e bens permanentes, cuja necessidade dar-se-á de forma variada e parcelada, além disso, a natureza do objeto não permite a definição prévia e exata do quantitativo demandado pela Administração, indo de encontro as possibilidades de adoção do sistema de registro de preços preconizadas pelo o Decreto Municipal n.º 776, de 05 de janeiro de 2015 que regulamenta o registro de preços no âmbito municipal. Sempre é importante ressaltar que os quantitativos são estimativos, e por se tratar de sistema de registro de preços a administração está desobrigada a contratar a totalidade a ser registrada em ata.

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
116992	COMPUTADOR COM PROCESSADOR DE 16 NÚCLEOS <i>Especificação:</i> Com tecnologia HT/SMT, totalizando 32 Threads; Placa mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX) com no mínimo, VRM de 4 + 2 fases reais controladas por um PWM Rich Teck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/2260/2280/22110) - 6x conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128GB - 2 slots PCIe x 16 - Wifi e Bluetooth; 32GB DDR4(UDIMM 2X 16GB SINGLE RANK) 3600Mhz; SSD/M2-NVME 240GB + HDD 6TB; Fonte ATX 500W/600W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC-); Placa de vídeo 4GB GDDR5 ou superior; Monitor de 23" ou maior; Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting" e Mouse 3200 DPI.	1,0000	UNIDADE	0,00
116993	COMPUTADOR COM PROCESSADOR DE 8 NÚCLEOS <i>Especificação:</i> Com tecnologia HT/SMT, totalizando 32 Threads; Placa mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX) com no mínimo, VRM de 4 + 2 fases reais controladas por um PWM Rich Teck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/2260/2280/22110) - 6x conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128GB - 2 slots PCIe x 16 - Wifi e Bluetooth 16GB DDR4(UDIMM 2X 8GB SINGLE RANK) 3600Mhz; SSD/M2-NVME 240GB + SSD-SATA 1TB; Fonte ATX 500W/600W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC-); Placa de vídeo 4GB GDDR5 ou superior; Monitor de 23" ou maior; Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting" e Mouse 3200 DPI.	1,0000	UNIDADE	0,00
116994	IMPRESSORA EPSON ECOTANK L3250	2,0000	UNIDADE	0,00
092122	NOBREAK 1400 VA BIVOLT	8,0000	UNIDADE	0,00
116995	PLACA MÃE SOCKET LGA 1200 MICRO-ATX(mATX) OU FUL-ATX(fATX) <i>Especificação:</i> Com no mínimo, VRM de 4 + 2 fases reais, com 2 conectores para alimentação, para processador 8 + 4 pinos - Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal, sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/2260/2280/22110) - 6x conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128GB - 2 slots PCIe x 16 - Wifi e Bluetooth.	12,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220720001



Estado do Pará

Governo Municipal de Rio Maria
Prefeitura Municipal de Rio Maria

Pág. 2

Código	Descri�o	Quant	Unidade	Vi. Estimado
117059	PROCESSADOR SOCKET LGA 1200 DE 4 NÚCLEOS <i>Especifica�o: Com tecnologia HT/SMT totalizando 8 Threads.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
117060	PROCESSADOR SOCKET LGA 1200 DE 8 NÚCLEOS <i>Especifica�o: Com tecnologia HT/SMT totalizando 16 Threads.</i>	2,0000	UNIDADE	0,00
117014	PLACA MÃE AM4 MICRO-ATX(mATX) OU FUL-ATX(fATX) <i>Especifica�o: Placa-Mãe AM4 Micro-ATX(mATX) ou Ful-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimenta�o para processador 8 + 4 pinos - Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2X USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110) - 6X conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB - 2 slots PCIe x16 - Wifi e Bluetooth.</i>	12,0000	UNIDADE	0,00
116996	PROCESSADOR SOCKET AM4 DE 4 NÚCLEOS C/ TECNOLOGIA HT/SMT TOTALIZANDO 8 THREADS	10,0000	UNIDADE	0,00
116997	PROCESSADOR SOCKET AM4 DE 6 NÚCLEOS C/ TECNOLOGIA HT/SMT TOTALIZANDO 12 THREADS	2,0000	UNIDADE	0,00
116998	PROCESSADOR SOCKET AM4 DE 8 NÚCLEOS C/ TECNOLOGIA HT/SMT TOTALIZANDO 16 THREADS	1,0000	UNIDADE	0,00
066753	MEMÓRIA DDR4 4GB 3200Mhz	32,0000	UNIDADE	0,00
116999	MEMÓRIA DDR4-4GB 3600Mhz	8,0000	UNIDADE	0,00
117000	MEMÓRIA DDR4-16GB 4133Mhz	4,0000	UNIDADE	0,00
104306	FONTE ATX 450W/500W REAIS, 80 PLUS BRONZE, AUTOMÁTICA(100-240 VAC~)	12,0000	UNIDADE	0,00
117001	SSD/M2-NVME 240GB	16,0000	UNIDADE	0,00
117061	SSD/M2-NVME 480GB	6,0000	UNIDADE	0,00
117002	SSD 960GB M.2 NVME	2,0000	UNIDADE	0,00
092071	HDD 1 TERABYTE	6,0000	UNIDADE	0,00
104344	PEN DRIVE 120GB USB 3.0	6,0000	UNIDADE	0,00
009562	TECLADO ABNT2 <i>Especifica�o: "Tecnologia Anti-Ghosting".</i>	12,0000	UNIDADE	0,00
104307	MOUSE 3200 DPI	32,0000	UNIDADE	0,00
116990	MONITOR 22"	8,0000	UNIDADE	0,00
116991	MONITOR 25"	1,0000	UNIDADE	0,00
003182	CONECTOR RJ 45	30,0000	UNIDADE	0,00
104346	ROTEADOR WI-FI AC 1200 MBPS DUALBAND 5DBI GIGABYTE ETHERNET	10,0000	UNIDADE	0,00
092266	CABO RJ45	300,0000	METRO	0,00
104351	ADAPTADOR USB/WI-FI - IEEE 802.11N	10,0000	UNIDADE	0,00
104352	ADAPTADOR USB/WI-FI 300MB/S - IEEE 802.11AC	20,0000	UNIDADE	0,00
066762	CARTUCHO TONNER BROTHER TN-3472 COMPATIVEL 100%(APROXIMADAMENTE 1200 PÁG.) <i>Especifica�o: Compatível 100%(aproximadamente 12000 páginas) - Impressora Brother MFC-L5902-DW.</i>	8,0000	UNIDADE	0,00
066742	KIT 4 TINTAS (CMYK 500ML CADA, TOTAL 2LT.) P/ EPSON L495	20,0000	UNIDADE	0,00
117003	NOTEBOOK - PROCESSADOR COM NO MÍNIMO 04 NÚCLEOS <i>Especifica�o: Com tecnologia HT/SMT totalizando no mínimo 8 Threads; 8GB DDR4; 256GB SSD/M2; Windows 11 Home SL licenciado + pacote MS office; Tela 15,6"(Full-HD:1920:1080) Placa de rede LAN 10/100/1000; Bluetooth 4.1; Wifi; Placa wireless 802.11 ac; Saída HDMI; Entrada LAN(RJ45); Entrada/Saída P2 para microfone/fone de ouvido; mínimo de 2 portas USB 2.0 e 1 porta USB 3.2.</i>	1,0000	UNIDADE	0,00
066748	UNIDADE DE CILIDRO BROTHER DR3440 (COMPATIVEL)	3,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220720001

Estado do Pará

Pag.: 3

Governo Municipal de Rio Maria
Prefeitura Municipal de Rio Maria

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
066749	UNIDADE DE CILINDRO BROTHER DR3302 (COMPATIVEL)	3,0000	UNIDADE	0,00
091848	CARTUCHO FITA IMPRESSORA LX-350	6,0000	UNIDADE	0,00
066751	KIT 4 TINTAS (CMYK 500ML CADA, TOTAL 2LT.) P/ EPSON L395	5,0000	UNIDADE	0,00
091849	PLACA MAE SOCKET 1151 H310	10,0000	UNIDADE	0,00
104308	PLACA MÃE SOCKET AM4 - A320	10,0000	UNIDADE	0,00
104355	MEMÓRIA DDR4 2666MHZ (SINGLE RANK)	20,0000	UNIDADE	0,00
104562	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER MFC-L6902DW	3,0000	UNIDADE	0,00
092028	TN1060 - CARTUCHO DE TONER PRETO COM RENDIMENTO APROXIMADO DE 1.00 PÁGINAS <i>Especificação: Cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC 19752(CARTA/A4); original brother.</i>	20,0000	UNIDADE	0,00
092082	TN3472-CARTUCHO TONER SUPER ALTO RENDIMENTO 12.000 PAGINAS <i>Especificação: Rendimento aproximado 12.000 páginas, de acordo com a norma ISO/IEC 19752 (CARTA/A4); Original Brother.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
104313	TN2370 - CARTUCHO DE TONER DE RENDIMENTO PADRÃO(APROXIMADAMENTE 2600 PÁG.) <i>Especificação: Original Brother.</i>	20,0000	UNIDADE	0,00
092084	DR1060-CILINDRO COM RENDIMENTO APROXIMADAMENTE 10.000 PAGINAS <i>Especificação: Em acordo com o ISO/IEC 19752 (CARTA/A4); Original Brother.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
092085	DR3440-UNIDADE DE CILINDRO - 50.000 PAGINAS <i>Especificação: Com base em 3 páginas por trabalho (A4/Carta Simplex); Original Brother.</i>	6,0000	UNIDADE	0,00
092086	DR2340-UNIDADE DO CILINDRO COM RENDIMENTO 12.000 PAGINAS <i>Especificação: Em acordo com o ISO/IEC 19752 (CARTA/A4), Original Brother.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
104314	KIT INSTALAÇÃO INTERNET FIBRA(COM 100M CABO)	4,0000	UNIDADE	0,00
092021	ROTEADOR WI-FI 300MB/S	20,0000	UNIDADE	0,00
092022	ROTEADOR WI-FI 600MB/S	2,0000	UNIDADE	0,00
066769	PENDRIVE 32GB USB 3.0	10,0000	UNIDADE	0,00
066768	PENDRIVE 64GB USB 3.0	4,0000	UNIDADE	0,00
039137	PENDRIVE 256GB USB 3.0	2,0000	UNIDADE	0,00
092088	TECLADO USB ABNT2	20,0000	UNIDADE	0,00
104318	BTD60BK GARRAFA DE TINTA PRETA APROX. 6.500 PÁGINAS(IMP. T810W) <i>Especificação: Original Brother.</i>	4,0000	UNIDADE	0,00
104319	BT5001C GARRAFA DE TINTA CIANO APROX. 5.000 PÁGINAS(IMP. T810W) <i>Especificação: Original Brother.</i>	4,0000	UNIDADE	0,00
104321	BT5001M GARRAFA DE TINTA MAGENTA APROX. 5.000 PÁGINAS(IMP. T810W) <i>Especificação: Original Brother.</i>	4,0000	UNIDADE	0,00
104322	BT5001Y GARRAFA DE TINTA AMARELA APROX. 5.000 PÁGINAS(IMP. T810W) <i>Especificação: Original Brother.</i>	4,0000	UNIDADE	0,00
104326	TN3492BR - CARTUCHO DE TONER DE SUPER ALTO RENDIMENTO <i>Especificação: Rendimento aproximado 20.000 páginas, de acordo com a norma ISO/IEC 19752 (CARTA/A4), Original Brother.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
104327	REFIL EPSON T544-M	6,0000	UNIDADE	0,00
104328	REFIL EPSON T544-C	6,0000	UNIDADE	0,00
104329	REFIL EPSON T544-Y	6,0000	UNIDADE	0,00
104330	REFIL EPSON T544-BK	6,0000	UNIDADE	0,00
117004	COMPUTADOR COM PROCESSADOR DE 06 NÚCLEOS <i>Especificação: Com tecnologia HT/SMT, totalizando 12 Threads Placa mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX)com no mínimo, VRM de 4 + 2 fases reais controladas por um PWM Rich Teck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector</i>	2,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220720001

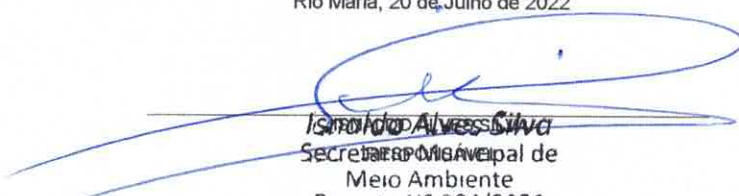
Estado do Pará

Pag.: 4

Governo Municipal de Rio Maria
Prefeitura Municipal de Rio Maria

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	<i>interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/2260/2280/22110) - 6x conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128GB - 2 slots PCIe x 16 - Wifi e Bluetooth 16GB DDR4(UDIMM 2X 8GB SINGLE RANK)3600Mhz SSD/M2-NVME 240GB + SSD 480GB; Fonte ATX 500W/600W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC-); Placa de vídeo 4GB GDDR5 ou superior Monitor de 23" ou maior, Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting" e Mouse 3200 DPI.</i>			
117005	COMPUTADOR COM PROCESSADOR DE 04 NÚCLEOS <i>Especificação: Com tecnologia HT/SMT, totalizando 8 Threads Placa mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX)com no mínimo, VRM de 4 + 2 fases reais controladas por um PWM Rich Teck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/2260/2280/22110) - 6x conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128GB - 2 slots PCIe x 16 - Wifi e Bluetooth 8GB DDR4(UDIMM 2X 8GB SINGLE RANK)3200Mhz; SSD/M2-NVME 240GB; Fonte ATX 500W/600W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC-); Placa de vídeo 4GB GDDR5 ou superior Monitor de 23" ou maior, Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting" e Mouse 3200 DPI.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
066860	CARTUCHO DE TONER DE SUPER ALTO RENDIMENTO <i>Especificação: TN3392 (COMPATIVEL 100%) - IMPRESSORA BROTHER DCP-8157DN.</i>	8,0000	UNIDADE	0,00
092008	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP 1617NW	10,0000	UNIDADE	0,00
117026	IMPRESSORA BROTHER HL-1212W	6,0000	UNIDADE	0,00

Rio Maria, 20 de Julho de 2022


Ismael Alves Silva
Secretário Municipal de
Meio Ambiente
Decreto Nº 004/2021

rp01



Rio Maria, 12 de Julho de 2022.

Ofício nº 063/ 2022 – SMS/DEPT. DE COMPRAS

À

Comissão Permanente de Licitação - CPL

Sr.º Marco Antônio Lage Rolim

Presidente da CPL

Assunto: Solicitação para abertura de processo licitatório para aquisição de equipamentos e componentes de informática.

Prezado Presidente

Venho através deste, solicitar, que seja providenciado processo licitatório para aquisição de equipamentos e componentes de informática.

Tendo em vista a justificativa diante da necessidade de tais itens para manutenções, substituições e aquisição de peças na qual tem como intuito, modernizar, automatizar ferramentas de trabalho, reparação de componentes defeituosos e realizar substituição de tais componentes na qual a manutenção se torna inviável, sendo necessário a aquisição de um novo componente.

Nos últimos anos a informática tornou-se uma ferramenta fundamental para a execução dos serviços administrativos na gestão pública. Boa parte dos processos de trabalho já opera em sistemas de informação. A maioria das estações de trabalhos sofrem processo de depreciação natural, que associado ao avanço das tecnologias requer a atualização de tais componentes contidos.

Edmilson Batista Alves
Secretário Municipal de Saúde
Decreto 003/2021

EDMILSON BATISTA ALVES
Secretário Municipal de Saúde

Decreto nº 003/2021

Edmilson Batista Alves
Secretário Municipal de Saúde
Portaria nº 015/2021


Nº ITEM	PRODUTO	QUANTIDADE
01	TECLADO ABNT2 com "Tecnologia Anti-Ghosting"	70 UNIDADES
02	MOUSE 3200 DPI	80 UNIDADES
03	ADAPTADOR WI-FI 1200MBPS DUALBAND 5DBI	40 UNIDADES
04	TONNER TN1060 Com rendimento aproximado de 1.000 páginas, cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC	400 UNIDADES
05	TONNER COMPATÍVEL COM CBT-CB435A/ CB436A/ CE285A Com rendimento aproximado de até 2.000 páginas, cobertura de 5%	200 UNIDADES
06	TONNER CM-Q2612A Com rendimento aproximado de até 2.000 páginas, cobertura de 5%	100 UNIDADES
07	TONNER PRT PB-TN450 Com rendimento de até 2.500 páginas com cobertura de 5%	100 UNIDADES
08	TONNER LSML-T104 Com rendimento de até 1.500 páginas com 5% de cobertura	100 UNIDADES
09	KIT DE TINTA 544 Kit de tinta contendo as cores BK, M, Y, C. Ecotank, Com tecnologia de impressão por jato de tinta, rendimento de até 4.000 páginas	30 KITS
10	TINTA 534 PRETA Tinta black, com utilização e equipamentos EcoTank, refil com 120ml. Com rendimento de aproximadamente 4.000 páginas	50 UNIDADES
11	KIT TINTA 664 Kit de tinta contendo as cores BK, M, Y, C, Ecotank, com tecnologia de impressão por jato de tinta, rendimento de até 4.000 páginas.	30 KITS
12	UNIDADE DE CILINDRO DR3440 Com rendimento médio de 50.000 páginas, considerando 5% de cobertura do papel A4	40 UNIDADES
13	CILINDRO DR1060 Com rendimento aproximadamente 10.000 páginas	60 UNIDADES
14	PLACA MÃE AM4 (CHIPSET B450)	15 UNIDADES
15	PROCESSADOR SOCKET AM4 QUAD-CORE	15 UNIDADES
16	MEMÓRIA DDR4 8GB 3200 MHz	30 UNIDADES
17	FONTE_ATX 450W/500W REAIS, 80 PLUS BRONZE, AUTOMÁTICA (100-240)	30 UNIDADES
18	SSD 240GB	40 UNIDADES



Edmilson Batista Alves
Secretário Municipal de Saúde
Decreto 003/2021



19	SSD 480GB	30 UNIDADES
20	SSD 240GB M.2 NVME	10 UNIDADES
21	MONITOR 24' Monitor 24 Polegadas LED IPS Full HD, 75Hz, com resolução de 1920 x 1080, Proporção de tela 16:9, Brilho de 250 cd/m2 ou superior, tela plana, tempo de resposta de 5ms, suporte a cores de 16.7M, Alimentação bivolt: AC 100-240V, com entrada HDMI, ou VGA	30 UNIDADES
22	ROTEADOR WIFI AC 1200MBPS DUALBAND 5DBI GIGABYTE ETHERNET	20 UNIDADES
23	IMPRESSORA ECOTANK Impressora multifuncional com tanque de tinta 3 em 1, com função de impressão, digitalização e cópia, sistema 100% sem cartuchos, imprime até 7.500 páginas em cores ou 4.500 páginas em preto. Conexão por cabo USB, Wi-Fi e Wi-Fi direct, Velocidade de impressão de até 33 ppm em preto e 15ppm em cores. Compatibilidade com Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 ou mais recente (32, 64bit). Alimentação Bivolt.	10 UNIDADES
24	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA Impressora com tipo de consumo por tonner e unidade de cilindro, Monocromática, com resolução de 2400 x 600 dpi, com função de impressão, cópia e digitalização, 21 ppm, com bandeja com capacidade de até 150 folhas, scanner com bandeja plana, resolução óptica do scanner de até 600 x 19200 dpi	10 UNIDADES
25	PEN DRIVE 8GB USB 3.0	15 UNIDADES
26	PEN DRIVE 16GB USB 3.0	15 UNIDADES
27	HD EXTERNO 1TB USB 3.0	08 UNIDADES
29	KIT DE FERRAMENTAS PROFISSIONAL COM TESTADOR DE CABOS	03 KITS
30	GABINETE ATX	20 UNIDADES
31	NOBREAK 600VA BIVOLT	20 UNIDADES
32	ALICATE DE CRIMPAGEM RJ45	03 UNIDADES
33	TABLET QUAD-CORE 2.0Ghz, 3GB, 64GB Tablet com Processador quad-core de até 2.0Ghz, Memória RAM de 3GB, Armazenamento interno de 84GB expansível, Bateria 7.040mAh, 4G, Resolução Full HD.	40 UNIDADES
34	PLACA MÃE CHIPSET H310M	10 UNIDADES
35	SUPORTE P/ GABINETE COM RODINHA, COR: PRETO	10 UNIDADES
36	KIT INSTALAÇÃO INTERNET FIBRA (COM 100M CABO)	20 UNIDADES
37	PROCESSADOR PARA SOCKET 1151	10 UNIDADES
38	MEMÓRIA RAM DDR4 8GB 2666MHz	15 UNIDADES
39	DOCK STATION PARA 2 HD SATA	04 UNIDADES


Edmilson Brito Alves
Secretário Municipal de Saúde
Data: 08/03/2021



40	CONECTORES RJ45	200 UNIDADES
41	CABO RJ45 CAT.5e	610 METROS
42	CABO USB P/ IMPRESSORA	20 UNIDADES
43	CABO DE FORÇA	30 UNIDADES
44	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000 MBPs	20 UNIDADES
45	CABO HDMI 2MTS	50 UNIDADES
46	CABO DISPLAYPORT 2MTS	20 UNIDADES
47	CARREGADOR TABLET C/ CABO USB TIPO-C	110 UNIDADES
48	MOUSEPAD	40 UNIDADES
49	CABO VGA	50 UNIDADES
50	NOBREAK 1200VA	25 UNIDADES
51	COMPUTADOR QUAD-CORE COMPLETO (04 NÚCLEOS), 8GB DDR4 (UDIMM 2X UNIDADE 4GB SINGLE RANK), SSD 240GB, Fonte ATX 450W/500W reais; Gabinete ATX (Tipo: Torre Média), Suporte para placa mãe: ATX/ micro ATX/ mini ITX, Dimensões mínimas do case interno: 188 x 430 x 375 mm, Baias: 2 x 3.5 (compatível com 2,5HDD/SSD); Suporta GPU até 346/371mm; Fonte de energia: ATX PSU (até 180mm, opcional). Portas I/O: 1X USB 3.0; 2X USB 2.0; Áudio HD & Mic; Monitor de 22" com entrada HDMI; Teclado com Tecnologia "Anti-Ghosting" w mouse 3200 DPI	15 UNIDADES
52	COMPUTADOR SIX-CORE COMPLETO Com tecnologia HT/SMT Totalizando 12 Threads; 16GB DDR4 (UDIMM 2X 8GB SINGLE RANK 3200MHz); SSD/M2-NVME 240GB+HDD 2TB; Fonte ATX 500W/600W Reais 80 Plus Bronze, Automática (100-240 VAC); Placa de vídeo 4GB GDDR5 ou superior; Gabinete ATX (Tipo Torre Média), Suporte para placas mãe: ATX/ micro ATX/ mini ITX, Slots de expansão: 7 dimensões mínimas do case (interno): 188 X 430 x 375 mm, Baias: 2 x 3.5 (Compatível com 2,5 HDD/SDD); Espaçamento Interno para Hardware: GPU Suporta GPU até 346/371mm; Suporta CPU até 155mm; Fonte de energia: ATX PSU (até 180mm), Portas I/O: 1 X USB 3.0, 2 X USB 2.0; Áudio HD & Mic. Monitor de 22" com entrada HDMI; Teclado com tecnologia "Anti-Ghosting" e mouse 3200DPI.	7 UNIDADES

Edmilson
Edmilson Batista Alves
Secretário Municipal de Saúde
Decreto 003/2021

Edvânia

EDMILSON BATISTA ALVES
Secretário Municipal de Saúde
Decreto nº 003/2021

Edvânia Pereira de Sousa
Secretária Municipal
Adjunta de Saúde
Portaria nº 015/2021

Recebido por: _____



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220713001

Estado do Pará

Governo Municipal de Rio Maria

Fundo Municipal de Saúde

Pag.: 1

ÓRGÃO : 13 Fundo Municipal de Saúde

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 09 Fundo Municipal de Saúde

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÓMICA :

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Futura e eventual aquisição de equipamentos e componentes de informática, para atender a demanda desta secretaria., para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : Tendo em vista a justificativa diante da necessidade de tais para manutenções, substituições e aquisição de peças na qual tem como intuito, modernizar, automatizar ferramentas de trabalho, reparação de componentes defeituosos e realizar substituição de tais componentes na qual a manutenção se torna inviável, sendo necessário a aquisição de um novo componente. Nos últimos anos a informática tornou-se uma ferramenta fundamental para a execução dos serviços administrativos na gestão pública. Boa parte dos processos de trabalho já opera em sistemas de informação, a maioria das estações de trabalhos sofrem processo de depreciação natural, que associado ao avanço das tecnologias requer a atualização de tais componentes contidos. Preliminarmente é de suma importância frisar que o presente procedimento de contratação pública será delineado para obtenção de ata de registro de preços, justifica-se a adoção do Sistema de Registro de Preços por se tratar de produtos e bens permanentes, cuja necessidade dar-se-á de forma variada e parcelada, além disso, a natureza do objeto não permite a definição prévia e exata do quantitativo demandado pela Administração, indo de encontro as possibilidades de adoção do sistema de registro de preços preconizadas pelo o Decreto Municipal nº 776, de 05 de janeiro de 2015 que regulamenta o registro de preços no âmbito municipal. Sempre é importante ressaltar que os quantitativos são estimativos, e por se tratar de sistema de registro de preços a administração está desobrigada a contratar a totalidade a ser registrada em ata.

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
009562	TECLADO ABNT2 <i>Especificação: "Tecnologia Anti-Ghosting".</i>	70,0000	UNIDADE	0,00
104307	MOUSE 3200 DPI	80,0000	UNIDADE	0,00
116961	ADAPTADOR WIFI 1200 MBPS DUAL BAND 5DBI	40,0000	UNIDADE	0,00
116962	TONNER TN 1060 <i>Especificação: Com rendimento aproximado de 1.000 páginas, cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC.</i>	400,0000	UNIDADE	0,00
116963	TONNER COMPATÍVEL COM CBT-CB435A/CB436A/CE285A <i>Especificação: Com rendimento aproximado de até 2.000 páginas, cobertura de 5%.</i>	200,0000	UNIDADE	0,00
116964	TONNER CM-Q2612A <i>Especificação: Com rendimento aproximado de até 2.000 páginas, cobertura de 5%.</i>	100,0000	UNIDADE	0,00
116965	TONNER PRT PB-TN450 <i>Especificação: Com rendimento aproximado de até 2.500 páginas, cobertura de 5%.</i>	100,0000	UNIDADE	0,00
116966	TONNER LSML-T104 <i>Especificação: Com rendimento aproximado de até 1.500 páginas, cobertura de 5%.</i>	100,0000	UNIDADE	0,00
116967	KIT DE TINTA 544 <i>Especificação: Kit de tinta contendo as cores BK, M, Y, C. Ecotank, com tecnologia de impressão por jato de tinta, rendimento de até 4.000 páginas.</i>	30,0000	KIT	0,00
116968	TINTA 534 PRETA <i>Especificação: Tinta black, com utilização e equipamentos Eco Tank, refil com 120ml, com rendimento de aproximadamente 4.000 páginas.</i>	50,0000	UNIDADE	0,00
116969	KIT DE TINTA 664 <i>Especificação: Kit de tinta contendo as cores BK, M, Y, C. Ecotank, com tecnologia de impressão por jato de tinta, rendimento de até 4.000 páginas.</i>	30,0000	KIT	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220713001

Estado do Pará

Governo Municipal de Rio Maria

Fundo Municipal de Saúde

Pag.: 2

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
116971	UNIDADE DE CILINDRO DR3440 <i>Especificação: Com rendimento médio de 50.000 páginas, considerando 5% de cobertura do papel A4.</i>	40,0000	UNIDADE	0,00
116972	CILINDRO DR1060 <i>Especificação: Com rendimento aproximadamente 10.000 páginas.</i>	60,0000	UNIDADE	0,00
104304	PLACA MÃE AM4(CHIPSET B450)	15,0000	UNIDADE	0,00
066763	PROCESSADOR SOCKET AM4 QUAD-CORE	15,0000	UNIDADE	0,00
044098	MEMÓRIA DDR4 8GB - 3200MH(2X46B)	30,0000	UNIDADE	0,00
104306	FONTE ATX 450W/500W REAIS, 80 PLUS BRONZE, AUTOMÁTICA(100-240 VAC~)	30,0000	UNIDADE	0,00
065823	SSD 240GB	40,0000	UNIDADE	0,00
092026	SSD 480GB	30,0000	UNIDADE	0,00
092070	SSD 240 GB M.2 NVME	10,0000	UNIDADE	0,00
116975	MONITOR 24" <i>Especificação: Monitor 24 polegadas LED IPS Full HD, 75Hz, com resolução de 1920 x 1080, proporção de tela 16:9, brilho de 250 cd/m2 ou superior, tela plana, tempo de resposta de 5ms, suporte a cores de 16.7M, alimentação bivolt: AC 100 - 240V, com entrada HDMI, ou VGA.</i>	30,0000	UNIDADE	0,00
104346	ROTEADOR WI-FI AC 1200 MBPS DUALBAND 5DBI GIGABYTE ETHERNET	20,0000	UNIDADE	0,00
116976	IMPRESSORA ECOTANK <i>Especificação: Impressora multifuncional com tanque de tinta 3 em 1, com função de impressão, digitalização e cópia, sistema 100% sem cartuchos, imprime até 7.500 páginas em cores ou 4.500 páginas em preto. Conexão por cabo USB, WIFI e WIFI direct, velocidade de impressão de até 33 ppm em preto e 15ppm em cores. Compatibilidade em Windows Vista/7/8/8.1 ou mais recente(32,64bit), alimentação bivolt.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
116977	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA <i>Especificação: Impressora com tipo de consumo por tonner e unidade de cilindro, monocromática, com resolução de 2400 x 600 dpi, com função de impressão, cópia e digitalização, 21 ppm, bandeja com capacidade de até 150 folhas, escanner com bandeja plana, resolução óptica do scanner de até 600 x 19200 dpi.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
116094	PENDRIVE 8GB USB 3.0	15,0000	UNIDADE	0,00
116095	PENDRIVE 16GB USB 3.0	15,0000	UNIDADE	0,00
116097	HD EXTERNO 1 TB USB 3.0	8,0000	UNIDADE	0,00
092187	KIT DE FERRAMENTAS PROFISSIONAL COM TESTADOR DE CABO DE REDE	3,0000	KIT	0,00
092000	GABINETE ATX	20,0000	UNIDADE	0,00
092125	NOBREAK 600 VA BIVOLT	20,0000	UNIDADE	0,00
092176	ALICATE DE CRIMPAGEM RJ45	3,0000	UNIDADE	0,00
116978	TABLET QUAD-CORE 2.0Ghz, 3GB, 64GB <i>Especificação: Tablet com processador quad-core de até 2.0Ghz, memória RAM de 3GB, armazenamento interno de 64GB expansível, bateria 7.040mAh, 4G, Resolução Full HD.</i>	40,0000	UNIDADE	0,00
116979	PLACA MÃE CHIPSET H310M	10,0000	UNIDADE	0,00
019329	SUORTE P/ GABINETE CM RODINHA PRETO	10,0000	UNIDADE	0,00
104314	KIT INSTALAÇÃO INTERNET FIBRA(COM 100M CABO)	20,0000	UNIDADE	0,00
039018	PROCESSADOR SOCKET 1151	10,0000	UNIDADE	0,00
116980	MEMÓRIA RAM DDR4 8GB 2666Mhz	15,0000	UNIDADE	0,00
116981	DOCK STATION PARA 2 HD SATA	4,0000	UNIDADE	0,00
003182	CONECTOR RJ 45	200,0000	UNIDADE	0,00
104349	CABO RJ45 - CAT5E	610,0000	METRO	0,00
039146	CABO USB P/ IMPRESSORA	20,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220713001

Estado do Pará

Governo Municipal de Rio Maria
Fundo Municipal de Saúde

Pag.: 3

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
041247	CABO DE FORÇA	30,0000	UNIDADE	0,00
116982	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000 MBPs	20,0000	UNIDADE	0,00
116983	CABO HDMI 2MTS	50,0000	UNIDADE	0,00
116984	CABO DISPLAYPORT 2MTS	20,0000	UNIDADE	0,00
116985	CARREGADOR P/ TABLET COM CABO USB TIPO C	110,0000	UNIDADE	0,00
116986	MOUSE PAD	40,0000	UNIDADE	0,00
116987	CABO VGA	50,0000	UNIDADE	0,00
040115	NOBREAK 1200 VA	25,0000	UNIDADE	0,00
116988	COMPUTADOR QUAD CORE COMPLETO(04 NÚCLEOS), 8GB DDR4 <i>Especificação: (UDIMM 2X UNIDADE 4GB SINGLE RANK), SSD 240GB, Fonte ATX 450W/500W reais; Gabinet ATX(Tipo: Torre Média), Suporte para placa mãe: ATX/micro ATX/mini ITX, Dimensões mínimas do case interno: 188 x 430 x 375mm, Baías: 2 x 3.5(compatível com 2,5HDD/SSD); Suporta GPU até 346/371mm; Fonte de energia: ATX PSU(até 180mm, opcional). Portas I/O: 1X USB 3.0; 2X USB 2.0; Áudio HD & Mic; Monitor de 22" com entrada HDMI; Teclado com Tecnologia "Anti-Ghosting" w mouse 3200 DPI.</i>	15,0000	UNIDADE	0,00
116989	COMPUTADOR SIX CORE COMPLETO <i>Especificação: Com tecnologia HT/SMT totalizando 12 Threads; 16GB DDR4(UDIMM 2X 8GB SINGLE RANK 3200MHz); SSD/M2-NVME 240GB + HDD 2TB; Fonte ATX 500W/600W Reais 80 Plus Bronze, Automática(100-240 VAC); Placa de vídeo 4GB GDDR5 ou superior; Gabinete ATX(Tipo Torre Média), Suporte para placa mãe: ATX/micro ATX/mini ITX, Slots de expansão: 7 dimensões mínimas do case(interno): 188 x 430 x 375mm, Baías: 2 x 3.5(Compatível com 2,5 HDD/SDD); Espaçamento Interno para Hardware: GPU suporta ATÉ 346/371mm; suporta CPU até 155mm; Fonte de energia: ATX PSU(até 180mm), Portas I/O: 1 X USB 3.0, 2 X USB 2.0; Áudio HD & Mic. Monitor de 22" com entrada HDMI; Teclado com tecnologia "Anti-Ghosting" e mouse 3200 DPI.</i>	7,0000	UNIDADE	0,00

Rio Maria, 13 de Julho de 2022

EDIMILSON BATISTA ALVES
RESPONSÁVEL

Edimilson Batista Alves
Secretario Municipal de Saude
Decreto 003/2021

rpt01

PEDIDO: 07/2022

DATA: 12/07/2022

REQUERIMENTO E JUSTIFICATIVA DE AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO

REQUISITANTE:

Secretaria Municipal de Assistência e Proteção Social. Serviços Programas e Projetos: CREAS; CRAS/PAIF; Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos da Crianças, Adolescentes e Idosos; CAD ÚNICO E AUXÍLIO BRASIL; Programa Criança Feliz, Departamento de Projetos e Habitação. SINE; Conselho Tutelar; Conselho Municipal de Direito Da Criança e do Adolescente-CMDCA; Conselho Municipal de Assistência Social – CMAS.


DESCRIÇÃO DO OBJETO:

Contratação de empresa de fornecimento de materiais de INFORMÁTICA, utilizados nos serviços programas e projetos desta secretaria municipal de assistência e proteção social.

JUSTIFICATIVA:

Realizar a Abertura do Processo Licitatório de empresas que venham fornecer material de informática, que serão utilizados nos atendimentos das demandas recebidas nos Serviços, Programas e Projetos socioassistenciais ligados a Secretaria Municipal de Assistência e Proteção Social, deste município de Rio Maria – Pa. Ressaltamos que esses materiais são indispensáveis para o atendimento dos usuários destes serviços, sendo eles: Famílias Beneficiárias do Programa CADÚNICO E AUXILIO BRASIL; famílias Beneficiárias do B.P.C; CREAS; CRAS; Casa Lar; Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos de Crianças, Adolescentes e Idosos; Conselho Tutelar; SINE; Departamento de Habitação: Programa Criança Feliz; Conselho Municipal de Direito da Criança e do Adolescente - CMDCA; Conselho Municipal de Assistência Social – CMAS; famílias em Situação de vulnerabilidade social e Extrema Pobreza, famílias sem acesso aos Serviços Públicos, famílias e indivíduos em situação de risco pessoal e social, por violação de direitos, moradores de locais de difícil acesso (e Zona Rural) sendo os focos de vulnerabilidade social das famílias.

RESPONSÁVEL PELO PEDIDO:


Emília Souza Carvalho
Secretária Municipal de
Assistência Social
Decreto Nº 001/2021

Rio Maria – PA, 12 de Julho de 2022



Material de Informática para SMASPS 2022

Nº de Ordem	ITEN	Quant
01	<p>Computador: Processador de 16 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 32 Threads - Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos, Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2X USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0, 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110), 6X conector SATA 6Gb/s, 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB, 2 slots PCIe x16, Wifi e Bluetooth - 32 GB DDR4 (UDIMM(2x 16GB Single RANK)) 4133Mhz CL19 - 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC, Interface: PCIe Gen3 x4, Fator de forma: M.2 2280; Desempenho CDM (QD32): Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200 MB / seg ou superior - SSD Sata 960GB ou superior - HDD Sata 6TB - Fonte ATX 650W/750W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC~) - Placa de Vídeo 6 GB GDDR6 ou superior; Monitor de 24" ou superior; Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting" e Mouse 3200 DPI.</p>	01
02	<p>Computador: Processador de 4 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 8 Threads - Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos, Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2X USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0, 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110), 6X conector SATA 6Gb/s, 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB, 2 slots PCIe x16, Wifi e Bluetooth - 8 GB DDR4 (UDIMM(2x 4GB Single RANK)) 3200Mhz CL16 - 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC, Interface: PCIe Gen3 x4, Fator de forma: M.2 2280, Desempenho CDM (QD32): Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200 MB / seg ou superior - Fonte ATX 500W Reais 80 Plus Bronze, Automática(100-240 VAC~) - Placa de Vídeo 1 GB DDR3 ou superior; Monitor de 22" ou superior; Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting" e Mouse 3200 DPI.</p>	08
03	Impressora Epson Ecotank L3250	08

Paulo



04	No-Break 1400W	12
05	Placa Mãe Socket Intel LGA 1700, Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2X USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110) - 6X conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB - 2 slots PCIe x16 - Wifi e Bluetooth	04
06	Processador Intel Core i3-12100F ou superior	03
07	Processador Intel Core i7-12700 ou superior	01
08	Placa-Mãe AM4 Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2X USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110) - 6X conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB - 2 slots PCIe x16 - Wifi e Bluetooth	12
09	Processador Socket AM4 Quad-Core	08
10	Processador Socket AM4 Six-Core	02
11	Processador Socket AM4 Eight-Core	02
12	Memória DDR4-4GB 2666Mhz CL16	24
13	Memória DDR4-8GB 3600Mhz CL16	04
14	Memória DDR4-8GB 4133Mhz CL19	02
15	Fonte ATX 450W/500W Reais, 80 Plus Bronze, Automática(100-240 VAC~)	16
16	SSD SATA 240 GB	12
17	SSD SATA 480 GB	02
18	SSD 240 GB M.2 NVME	08
19	HDD 1 TERABYTE	04
20	Pen-Drive 120GB USB 3.0	02
21	Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting"	16
22	Mouse 3200 DPI	16
23	Monitor 22"	08
24	Monitor 25"	02
25	Conetcto RJ 45	60
26	Roteador Wi-Fi AC 1200 Mbps Dualband 5dBi Gigabyte Ethernet	06
27	Cabo RJ 45	600 Metros
28	Adapatador USB-WI-FI - IEEE 802.11n	20
29	Adaptador USB/Wi-Fi 300Mb/s - IEEE 802.11ac	20



30	Cartucho Toner Brother TN-3472 – Original Brother (aproximadamente 12000 páginas) - Impressora Brother MFC-L6902-DW	20
31	Cartucho de toner de Super Alto rendimento TN3392 Original Brother - Impressora Brother DCP-8157DN	02
32	Kit 4 Tintas Epson 664 BK/C/M/Y Original	20
33	Kit 4 Tintas Epson 544 BK/C/M/Y Original	20
34	Notebook Quad-Core; 8GB DDR4; 256GB SSD/M2 NVME; Windows 10 Original Home-SL Pré-ativado; Tela 15,6"(Full-HD: 1920;1080) Placa de rede LAN 10/100/1000; Bluetooth 4.1; Wi-Fi:Placa wireless 802.11 ac; Saída HDMI; Entrada LAN (RJ45); Entrada/Saída P2 para microfone/fone de ouvido; Quantidade de entradas USB 2.0:02; Quantidade de entradas USB 3.0:01	06
35	Notebook Eight-Core; 16GB DDR4 3200Mhz; 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC - Interface: PCIe Gen3 x4 - Fator de forma: M.2 2280; Desempenho CDM (QD32): Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200 MB / seg ou superior; Windows 10 Original Home-SL Pré-ativado; Tela 15,6"(Full-HD: 1920;1080) ou superior; Placa de rede LAN 10/100/1000; Bluetooth 4.1; Wi-Fi:Placa wireless 802.11 ac; Saída HDMI; Entrada LAN (RJ45); Entrada/Saída P2 para microfone/fone de ouvido; Quantidade de entradas USB 2.0:02; Quantidade de entradas USB 3.0:01	01
36	Unidade de cilindro Brother DR3440 Original Brother	12
37	Unidade de cilindro Brother DR3302 Original Brother	04
38	Placa-mãe Socket 1200 – B560	08
39	Placa-mãe Socket AM4 – B550	12
40	Memória DDR4 4GB 2666Mhz(single rank) CL16	16
41	Multifuncional Brother DCP-1617NW	04
42	Multifuncional Brother MFC-L6902DW	02
43	Impressora Brother HL-1212W	02
44	TN1060 - Cartucho de toner preto com rendimento aproximado de 1.000 páginas - Cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC 19752 (Carta/A4); Original Brother	120
45	TN3472 - Cartucho de toner de Super Alto rendimento(rendimento aproximado 12.000 páginas, de acordo com a norma ISO / IEC 19752 (Carta / A4)); Original Brother	10
46	TN2370 - Cartucho de toner de rendimento padrão (aproximadamente 2600 páginas); Original Brother	20
47	DR1060 - Cilindro com rendimento aproximado de 10.000 páginas em acordo com o ISO/IEC 19752 (Carta/A4); Original Brother	20
48	DR3440 - Unidade de cilindro - Cerca de 50.000 páginas com base em 3 páginas por trabalho (A4 / Carta simplex); Original Brother	06

Handwritten signature

49	DR2340 - Unidade do Cilindro com rendimento aproximado de 12.000 páginas em acordo com o ISO/IEC 19752 (Carta/A4); Original Brother	10
50	KIT Instalação internet Fibra(Com 100m cabo)	04
51	Roteador Wi-Fi dual band: 300 Mbps-2,4 Ghz e 800 Mbps-5Ghz	20
52	Roteador 5400 Mbps, Dual Band, Especificações: Wi-Fi 6 - IEEE 802.11ax / ac / n / a 5 GHz - IEEE 802.11ax / n / b / g 2,4 GHz; Velocidades: 5 GHz: 4804 Mbps (802.11ax) - 2,4 GHz: 574 Mbps (802.11ax); Capacidade WiFi: Dispositivos Dual-Band Allocate para bandas diferentes para desempenho ideal - 4 x 4 MU-MIMO: Comunica -se simultaneamente com vários clientes MU-MIMO - OFDMA: Simultaneamente se comunica com vários clientes Wi-Fi 6 - Airtime Fairness: Melhora a eficiência da rede, limitando a ocupação excessiva - DFS: Acesse uma banda extra para reduzir o congestionamento - 6 Streams: Conecte seus dispositivos a mais largura de banda; Modos de Trabalho: Modo de roteador - Modo de ponto de acesso; Hardware: Processador Triple-Core 1,5 GHz; Portas Ethernet: 1x Porta WAN Gigabit - 4x Portas Gigabit LAN.	02
53	PenDrive 32GB USB 3.0	16
54	PenDrive 64GB USB 3.0	04
55	PenDrive 256GB USB 3.0	02
56	Teclado USB Abnt2	60
57	Mouse USB	60
58	BTD60BK Garrafas de tintas PRETA aprox. 6.500 páginas (Imp. T810w); Original Brother	04
59	BT5001C Garrafas de tintas CIANO aprox. 5.000 páginas (Imp. T810w) ; Original Brother	04
60	BT5001M Garrafas de tintas MAGENTA aprox. 5.000 páginas (Imp. T810w) ; Original Brother	04
61	BT5001Y Garrafas de tintas AMARELA aprox. 5.000 páginas (Imp. T810w) ; Original Brother	04
62	TN3492BR - Cartucho de toner de Super Alto rendimento(rendimento aproximado 20.000 páginas, de acordo com a norma ISO / IEC 19752 (Carta / A4)); Original Brother	10
63	Refil Epson T544-M	20
64	Refil Epson T544-C	20
65	Refil Epson T544-Y	20
66	Refil Epson T544-BK	20
67	Computador: Processador de 6 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 12 Threads - Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para	02

[Handwritten signature]



	<p>processador 8 + 4 pinos, Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2X USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0, 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110), 6X conector SATA 6Gb/s, 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB, 2 slots PCIe x16, Wifi e Bluetooth - 16 GB DDR4 (UDIMM(2x 16GB Single RANK)) 4133Mhz CL19 - 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC, Interface: PCIe Gen3 x4, Fator de forma: M.2 2280; Desempenho CDM (QD32): Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200 MB / seg ou superior - SSD Sata 480GB ou superior - Fonte ATX 550W/650W Reais 80 Plus Bronze, Automática(100-240 VAC~) - Placa de Vídeo 4 GB GDDR5 ou superior; Monitor de 24" ou superior; Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting" e Mouse 3200 DPI.</p>	
68	<p>Computador: Processador de 8 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 16 Threads - Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos, Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2X USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0, 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110), 6X conector SATA 6Gb/s, 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB, 2 slots PCIe x16, Wifi e Bluetooth - 32 GB DDR4 (UDIMM(2x 16GB Single RANK)) 4133Mhz CL19 - 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC, Interface: PCIe Gen3 x4, Fator de forma: M.2 2280; Desempenho CDM (QD32): Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200 MB / seg ou superior - SSD Sata 960GB ou superior - HDD Sata 2TB - Fonte ATX 650W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC~) - Placa de Vídeo 4 GB GDDR5 ou superior; Monitor de 24" ou superior; Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting" e Mouse 3200 DPI.</p>	01
69	Case para HD Externo, 2.5, USB 3.0	12
70	SSD 2,5" 960GB Com tecnologia 3D NAND	12
71	Impressora Multifuncional Tanque de Tinta DCPT820DW	02
72	Garrafa de tinta Original Preto BTD60BK para InkTank Brother	05
73	Garrafa de tinta Original Ciano BT5001C para InkTank Brother	05
74	Garrafa de tinta Original Magenta BT5001M para InkTank Brother	05
75	Garrafa de tinta Original Amarelo BT5001Y para InkTank Brother	05
76	Projektor Full-HD Brilho da imagem: 4200 lm; Tamanho da imagem: 60" - 300"; Com Wi-Fi: Sim, Wi-Fi:802.11b/g; Conexões de entrada: 1 HDMI e 2 USB; Fontes de luz: LED; Com controle remoto: Sim; Com alto-falante: Sim; Resolução nativa: 1920 px x 1080 px; Intervalo de distância de projeção: 1.2 m - 6.8 m;	02

Handwritten signature

	Relação de contraste: 15000:1; Vida útil da fonte de luz: 50000 h; Conexões de saída: S/PDIF, Mini jack; Escala da imagem: 4:3, 16:9; Formatos de imagem: Jpg, jpeg, png, bmp, mpo, gif; Formatos de vídeo: Mpg, ts, av, mov, mkv, dat, mp4, vob; Formatos de áudio: Wma, lpcm, mp3, aac, m4a.	
77	<p>Projektor Full-HD</p> <p>Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício; Número de pixels: 2.073.600 pixels (1.920 px x 1.080 px) x 3; Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens; Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens; Razão de aspecto: 16:9; Resolução nativa: Full HD(1080p); Tipo de lâmpada: 210 W UHE; Duração da lâmpada: 6.000 horas (normal), 12.000 horas (Eco); Correção de Keystone: +/-30 graus a +/-30 graus; Razão de contraste: Até 16.000:1; Reprodução de cor: Até 1 bilhão de cores; Lente de projeção: Zoom Óptico (manual) / Foco (manual); Tamanho da tela: 30" a 300" (0,67 m - 8,28 m); Conectividade: 1X D-SUB 15P, RCA, 2X HDMI, 1x Saída Stéreo Mini, 1X USB tipo A, 1X USB tipo B, WI-FI Integrado.</p>	02
78	Monitor 24"	6
79	SSD SATA 120GB	12
80	SSD SATA M.2 2280 120GB	12

Rampuzza



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220714001

Estado do Pará

Pag.: 1

Governo Municipal de Rio Maria
Fundo Municipal de Assistência Social

ÓRGÃO : 15 Fundo Municipal de Assistência Social

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 14 Fundo Municipal de Assistência Social

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Futura e eventual aquisição de equipamentos e componentes de informática, para serem utilizados nos serviços, programas e projetos desta secretaria de Assistência e Proteção Social., para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : Realizar a abertura do processo licitatório de empresas que venham fornecer equipamentos e componentes de informática, que serão utilizados nos atendimentos das demandas recebidas nos serviços, programas e projetos socioassistenciais ligados a Secretaria Municipal de Assistência e Proteção Social, deste município de Rio Maria - PA. Ressaltamos que esses materiais são indispensáveis para o atendimento dos usuários destes serviços, sendo eles: Famílias beneficiárias do programa CADÚNICO e AUXÍLIO BRASIL; famílias beneficiárias do B.P.C; CREAS; CRAS; Casa Lar; Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculo de Crianças, Adolescentes e Idosos; Conselho Tutelar; SINE; Departamento de Habitação; Programa Criança Feliz; Conselho Municipal de Direito da Criança e do Adolescente - CMDCA; Conselho Municipal de Assistência Social - CMAS; famílias em situação de vulnerabilidade social e extrema pobreza, famílias sem acesso aos serviços públicos, famílias e indivíduos em situação de risco pessoal e social, por violação de direitos, moradores de locais de difícil acesso (Zona Rural) sendo os focos de vulnerabilidade social das famílias. Preliminarmente é de suma importância frisar que o presente procedimento de contratação pública será delineado para obtenção de ata de registro de preços, justifica-se a adoção do Sistema de Registro de Preços por se tratar de produtos e bens permanentes, cuja necessidade dar-se-á de forma variada e parcelada, além disso, a natureza do objeto não permite a definição prévia e exata do quantitativo demandado pela Administração, indo de encontro as possibilidades de adoção do sistema de registro de preços preconizadas pelo o Decreto Municipal n.º 776, de 05 de janeiro de 2015 que regulamenta o registro de preços no âmbito municipal. Sempre é importante ressaltar que os quantitativos são estimativos, e por se tratar de sistema de registro de preços a administração está desobrigada a contratar a totalidade a ser registrada em ata.

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
117009	COMPUTADOR: PROCESSADOR DE 16 NÚCLEOS COM TECNOLOGIA HT/SMT <i>Especificação:</i> Computador: Processador de 16 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 32 Threads - Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos, Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0, 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110), 6x conector SATA 6Gb/s, 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB, 2 slots PCIe x16, Wifi e Bluetooth - 32 GB DDR4 (UDIMM(2x 16GB Single RANK)) 4133Mhz CL19 - 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC, Interface: PCIe Gen3 x4, Fator de forma: M.2 2280; Desempenho CDM (QD32): Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200MB/ seg ou superior - SSD Sata 960GB ou superior - HDD Sata 6TB - Fonte ATX 650W/750W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC~) - Placa de Vídeo 6 GB GDDR6 ou superior Monitor de 24" ou superior, Teclado Abnt2 com tecnologia ?Anti-Ghosting? e Mouse 3200 DPI.	1,0000	UNIDADE	0,00
117010	COMPUTADOR: PROCESSADOR DE 4 NÚCLEOS COM TECNOLOGIA HT/SMT <i>Especificação:</i> Processador de 4 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 8 Threads - Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos, Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0, 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110), 6x conector SATA 6Gb/s, 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB, 2 slots PCIe x16, Wifi e Bluetooth - 8 GB DDR4 (UDIMM(2x 4GB Single RANK)) 3200Mhz CL16 - 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC, Interface: PCIe Gen3 x4, Fator de forma: M.2 2280, Desempenho CDM (QD32): Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200 MB / seg ou superior - Fonte ATX 500W Reais 80 Plus Bronze, Automática(100-240 VAC~) - Placa de Vídeo 1 GB DDR3 ou superior Monitor de 22" ou superior Teclado Abnt2 com tecnologia ?Anti-Ghosting? e Mouse 3200 DPI.	8,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220714001



Estado do Pará

Pag.: 2

Governo Municipal de Rio Maria

Fundo Municipal de Assistência Social

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
116994	IMPRESSORA EPSON ECOTANK L3250	8,0000	UNIDADE	0,00
092122	NOBREAK 1400 VA BIVOLT	12,0000	UNIDADE	0,00
117011	PLACA MÃE INTEL LGA 1700 <i>Especificação: Placa Mãe Socket Intel LGA 1700, Micro-ATX(mATX) ou Ful-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2X USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110) - 6X conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB - 2 slots PCIe x16 - Wifi e Bluetooth.</i>	4,0000	UNIDADE	0,00
117012	PROCESSADOR INTEL CORE i3 - 12100F OU SUPERIOR	3,0000	UNIDADE	0,00
117013	PROCESSADOR INTEL CORE i7 - 12700F OU SUPERIOR	1,0000	UNIDADE	0,00
117014	PLACA MÃE AM4 MICRO-ATX(mATX) OU FUL-ATX(fATX) <i>Especificação: Placa-Mãe AM4 Micro-ATX(mATX) ou Ful-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2X USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110) - 6X conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB - 2 slots PCIe x16 - Wifi e Bluetooth.</i>	12,0000	UNIDADE	0,00
066763	PROCESSADOR SOCKET AM4 QUAD-CORE	8,0000	UNIDADE	0,00
065820	PROCESSADOR SOCKET AM4 SIX CORE	2,0000	UNIDADE	0,00
066776	PROCESSADOR SOCKET AM4 EIGHT-CORE	2,0000	UNIDADE	0,00
117015	MEMÓRIA DDR4-4GB 2666Mhz CL16	40,0000	UNIDADE	0,00
117016	MEMÓRIA DDR4-4GB 3600Mhz CL16	4,0000	UNIDADE	0,00
117017	MEMÓRIA DDR4-8GB 4133Mhz CL19	2,0000	UNIDADE	0,00
104306	FONTE ATX 450W/500W REAIS, 80 PLUS BRONZE, AUTOMÁTICA(100-240 VAC~)	16,0000	UNIDADE	0,00
117018	SSD SATA 240GB	12,0000	UNIDADE	0,00
117019	SSD SATA 480GB	2,0000	UNIDADE	0,00
092070	SSD 240 GB M.2 NVME	8,0000	UNIDADE	0,00
092071	HDD 1 TERABYTE	4,0000	UNIDADE	0,00
104344	PEN DRIVE 120GB USB 3.0	2,0000	UNIDADE	0,00
009562	TECLADO ABNT2 <i>Especificação: "Tecnologia Anti-Ghosting".</i>	16,0000	UNIDADE	0,00
104307	MOUSE 3200 DPI	76,0000	UNIDADE	0,00
116990	MONITOR 22"	8,0000	UNIDADE	0,00
116991	MONITOR 25"	2,0000	UNIDADE	0,00
003182	CONECTOR RJ 45	60,0000	UNIDADE	0,00
104346	ROTEADOR WI-FI AC 1200 MBPS DUALBAND 5DBI GIGABYTE ETHERNET	6,0000	UNIDADE	0,00
092266	CABO RJ45	600,0000	METRO	0,00
104351	ADAPTADOR USB/WI-FI - IEEE 802.11N	20,0000	UNIDADE	0,00
104352	ADAPTADOR USB/WI-FI 300MB/S - IEEE 802.11AC	20,0000	UNIDADE	0,00
066762	CARTUCHO TONNER BROTHER TN-3472 COMPATIVEL 100%(APROXIMADAMENTE 1200 PÁG.) <i>Especificação: Compatível 100%(aproximadamente 12000 páginas) - Impressora Brother MFC-L5902-DW.</i>	20,0000	UNIDADE	0,00
066860	CARTUCHO DE TONER DE SUPER ALTO RENDIMENTO <i>Especificação: TN3392 (COMPATIVEL 100%) - IMPRESSORA BROTHER DCP-8157DN.</i>	2,0000	UNIDADE	0,00
117021	KIT 4 TINTAS EPSON 544 BK/C/M/Y ORIGINAL	20,0000	KIT	0,00
117022	NOTEBOOK QUAD-CORE; 8GB DDR4; 256GB SSD/M2 NVME	6,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220714001

Estado do Pará

Pag.: 3

Governo Municipal de Rio Maria

Fundo Municipal de Assistência Social

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	<i>Especificação:</i> Notebook Quad-Core; 8GB DDR4; 256GB SSD/M2 NVME; Windows 10 Original Home-SL Pré-ativado; Tela 15,6"(Full-HD: 1920; 1080) Placa de rede LAN 10/100/1000; Bluetooth 4.1 Wi-Fi:Placa wireless 802.11 ac; Saída HDMI; Entrada LAN (RJ45) Entrada/Saída P2 para microfone/fone de ouvido; Quantidade de entradas USB 2.0:02; Quantidade de entradas USB 3.0:01.			
117023	NOTEBOOK EIGHT-CORE; 16GB DDR4 3200Mhz <i>Especificação:</i> Notebook Eight-Core; 16GB DDR4 3200Mhz; 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC - Interface: PCIe Gen3 x4 - Fator de forma: M.2 2280; Desempenho CDM (QD32); Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200 MB / seg ou superior; Windows 10 Original Home-SL Pré-ativado Tela 15,6"(Full-HD: 1920;1080) ou superior; Placa de rede LAN 10/100/1000; Bluetooth 4.1; Wi-Fi:Placa wireless 802.11 ac; Saída HDMI; Entrada LAN(RJ45); Entrada/Saída P2 para microfone/fone de ouvido; Quantidade de entradas USB 2.0:02; Quantidade de entradas USB 3.0:01.	1,0000	UNIDADE	0,00
117024	PLACA MÃE SOCKET 1200 - B560	8,0000	UNIDADE	0,00
117025	PLACA MÃE SOCKET AM4 - B550	12,0000	UNIDADE	0,00
092008	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP 1617NW	4,0000	UNIDADE	0,00
104562	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER MFC-L6902DW	2,0000	UNIDADE	0,00
117026	IMPRESSORA BROTHER HL-1212W	2,0000	UNIDADE	0,00
092028	TN1060 - CARTUCHO DE TONER PRETO COM RENDIMENTO APROXIMADO DE 1.00 PÁGINAS <i>Especificação:</i> Cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC 19752(CARTA/A4); original brother.	120,0000	UNIDADE	0,00
092082	TN3472-CARTUCHO TONER SUPER ALTO RENDIMENTO 12.000 PAGINAS <i>Especificação:</i> Rendimento aproximado 12.000 páginas, de acordo com a norma ISO/IEC 19752 (CARTA/A4); Original Brother.	10,0000	UNIDADE	0,00
104313	TN2370 - CARTUCHO DE TONER DE RENDIMENTO PADRÃO(APROXIMADAMENTE 2600 PÁG.) <i>Especificação:</i> Original Brother.	20,0000	UNIDADE	0,00
092084	DR1060-CILINDRO COM RENDIMENTO APROXIMADAMENTE 10.000 PAGINAS <i>Especificação:</i> Em acordo com o ISO/IEC 19752 (CARTA/A4); Original Brother.	20,0000	UNIDADE	0,00
092085	DR3440-UNIDADE DE CILINDRO - 50.000 PAGINAS <i>Especificação:</i> Com base em 3 páginas por trabalho (A4/Carta Simplex); Original Brother.	18,0000	UNIDADE	0,00
092086	DR2340-UNIDADE DO CILINDRO COM RENDIMENTO 12.000 PAGINAS <i>Especificação:</i> Em acordo com o ISO/IEC 19752 (CARTA/A4), Original Brother.	10,0000	UNIDADE	0,00
104314	KIT INSTALAÇÃO INTERNET FIBRA(COM 100M CABO)	4,0000	UNIDADE	0,00
117027	ROTEADOR WI-FI DUAL BAND 300Mbps-2,4Ghz E 800Mbps-5Ghz	20,0000	UNIDADE	0,00
117028	ROTEADOR 5400Mbps, DUAL BAND <i>Especificação:</i> Especificações: Wi-Fi 6 - IEEE 802.11ax / ac / n / a 5 GHz - IEEE 802.11ax / n / b / g 2,4 GHz; Velocidades: 5 GHz: 4804 Mbps (802.11ax) - 2,4 GHz: 574 Mbps (802.11ax); Capacidade WiFi: Dispositivos Dual-Band Allocate para bandas diferentes para desempenho ideal - 4 x 4 MU-MIMO: Comunica -se simultaneamente com vários clientes MU-MIMO - OFDMA: Simultaneamente se comunica com vários clientes Wi-Fi 6 - Airtime Fairness: Melhora a eficiência da rede, limitando a ocupação excessiva - DFS: Acesse uma banda extra para reduzir o congestionamento - 6 Streams: Conecte seus dispositivos a mais largura de banda; Modos de Trabalho: Modo de roteador - Modo de ponto de acesso Hardware: Processador Triple-Core 1.5 GHz; Portas Ethernet: 1x Porta WAN Gigabit - 4x Portas Gigabit LAN.	2,0000	UNIDADE	0,00
066769	PENDRIVE 32GB USB 3.0	16,0000	UNIDADE	0,00
066768	PENDRIVE 64GB USB 3.0	4,0000	UNIDADE	0,00
039137	PENDRIVE 256GB USB 3.0	2,0000	UNIDADE	0,00
092088	TECLADO USB ABNT2	60,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220714001

Estado do Pará

Governo Municipal de Rio Maria

Fundo Municipal de Assistência Social

Pag.: 4

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
104318	BTD60BK GARRAFA DE TINTA PRETA APROX. 6.500 PÁGINAS(IMP. T810W) <i>Especificação: Original Brother.</i>	9,0000	UNIDADE	0,00
104319	BT5001C GARRAFA DE TINTA CIANO APROX. 5.000 PÁGINAS(IMP. T810W) <i>Especificação: Original Brother.</i>	9,0000	UNIDADE	0,00
104321	BT5001M GARRAFA DE TINTA MAGENTA APROX. 5.000 PÁGINAS(IMP. T810W) <i>Especificação: Original Brother.</i>	9,0000	UNIDADE	0,00
104322	BT5001Y GARRAFA DE TINTA AMARELA APROX. 5.000 PÁGINAS(IMP. T810W) <i>Especificação: Original Brother.</i>	9,0000	UNIDADE	0,00
104326	TN3492BR - CARTUCHO DE TONER DE SUPER ALTO RENDIMENTO <i>Especificação: Rendimento aproximado 20.000 páginas, de acordo com a norma ISO/IEC 19752 (CARTA/A4), Original Brother.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
104327	REFIL EPSON T544-M	20,0000	UNIDADE	0,00
104328	REFIL EPSON T544-C	20,0000	UNIDADE	0,00
104329	REFIL EPSON T544-Y	20,0000	UNIDADE	0,00
104330	REFIL EPSON T544-BK	20,0000	UNIDADE	0,00
117029	COMPUTADOR: PROCESSADOR DE 06 NÚCLEOS COM TECNOLOGIA HT/SMT <i>Especificação: Computador: Processador de 6 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 12 Threads - Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos, Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0, 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110), 6X conector SATA 6Gb/s, 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB, 2 slots PCIe x16, Wifi e Bluetooth - 16 GB DDR4 (UDIMM(2x 16GB Single RANK)4133Mhz CL19 - 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC, Interface: PCIe Gen3 x4, Fator de forma: M.2 2280; Desempenho CDM (QD32); Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200 MB / seg ou superior - SSD Sata 480GB ou superior - Fonte ATX 550W/650W Reais 80 Plus Bronze, Automática(100-240 VAC-) - Placa de Vídeo 4 GB GDDR5 ou superior, Monitor de 24" ou superior; Teclado Abnt2 com tecnologia ?Anti-Ghosting? e Mouse 3200 DPI.</i>	2,0000	UNIDADE	0,00
117030	COMPUTADOR: PROCESSADOR DE 08 NÚCLEOS COM TECNOLOGIA HT/SMT <i>Especificação: Computador: Processador de 8 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 16 Threads - Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos, Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0, 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110), 6X conector SATA 6Gb/s, 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB, 2 slots PCIe x16, Wifi e Bluetooth - 32 GB DDR4 (UDIMM(2x 16GB Single RANK)4133Mhz CL19 - 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC, interface: PCIe Gen3 x4, Fator de forma: M.2 2280; Desempenho CDM (QD32); Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200 MB / seg ou superior - SSD Sata 960GB ou superior - HDD Sata 2TB - Fonte ATX 650W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC-) - Placa de Vídeo 4 GB GDDR5 ou superior, Monitor de 24" ou superior; Teclado Abnt2 com tecnologia ?Anti-Ghosting? e Mouse 3200 DPI.</i>	1,0000	UNIDADE	0,00
104333	CASE PARA HD EXTERNO 2.5 USB 3.0	12,0000	UNIDADE	0,00
117031	SSD 2,5" 960GB COM TECNOLOGIA 3D NAND	12,0000	UNIDADE	0,00
117032	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA DCPT820DW	2,0000	UNIDADE	0,00
117038	PROJETOR FULL-HD <i>Especificação: Brilho da imagem: 4200 lm; Tamanho da imagem: 60" - 300" Com Wi-Fi: Sim, Wi-Fi:802.11b/g; Conexões de entrada: 1 HDMI e 2 USB; Fontes de luz: LED; Com controle remoto: Sim; Com alto-falante: Sim; Resolução nativa: 1920 px x 1080 px; Intervalo de distância de projeção: 1.2m - 6.8m; Relação de contraste: 15000:1; Vida útil da fonte de luz: 50000h; Conexões de saída: S/PDIF,Mini jack; Escala da imagem:4:3, 16:9; Formatos de imagem: Jpg, jpeg, png, bmp, mpo, gif; Formatos de vídeo: Mpg, ts, av, mov, mkv, dat, mp4, vob; Formatos de áudio: Wma, lpcm, mp3, aac, m4a.</i>	2,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220714001

Estado do Pará

Pag.: 5

Governo Municipal de Rio Maria

Fundo Municipal de Assistência Social

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
117039	PROJETOR FULL-HD MÉTQDO DE PROJEÇÃO MATRIZ ATIVA TFT DE POLISSÍLÍCIO <i>Especificação: Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício; Número de pixels: 2.073.600 pixels (1.920 px x 1.080 px) x 3; Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens; Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens; Razão de aspecto: 16:9; Resolução nativa: Full HD(1080p); Tipo de lâmpada: 210 W UHE; Duração da lâmpada: 6.000 horas (normal), 12.000 horas (Eco); Correção de Keystone: +/-30 graus a +/-30 graus; Razão de contraste: Até 16.000:1; Reprodução de cor: Até 1 bilhão de cores; Lente de projeção: Zoom Óptico (manual) / Foco (manual); Tamanho da tela: 30" a 300" (0,67 m - 8,28 m); Conectividade: 1X D-SUB 15P, RCA, 2X HDMI, 1x Saída Stéreo Mini, 1X USB tipo A, 1X USB tipo B, WI-FI Integrado.</i>	2,0000	UNIDADE	0,00
116975	MONITOR 24" <i>Especificação: Monitor 24 polegadas LED IPS Full HD, 75Hz, com resolução de 1920 x 1080, proporção de tela 16:9, brilho de 250 cd/m2 ou superior, tela plana, tempo de resposta de 5ms, suporte a cores de 16.7M, alimentação bivolt: AC 100 - 240V, com entrada HDMI, ou VGA.</i>	6,0000	UNIDADE	0,00
117040	SSD SATA 120GB	12,0000	UNIDADE	0,00
117020	KIT 4 TINTAS EPSON 664 BK/C/M/Y ORIGINAL	20,0000	KIT	0,00
117045	UNIDADE DE CILINDRO BROTHER DR3302 ORIGINAL BROTHER	4,0000	UNIDADE	0,00
117047	SSD SATA M.2 2280 120GB	12,0000	UNIDADE	0,00

Rio Maria, 14 de Julho de 2022

EMILIA SOUZA CARVALHO

RESPONSÁVEL

rpt01

MEMORANDO N.º 192/2022

Rio Maria/PA, 12 de agosto de 2022

Senhora,

JANIELE SOARES SILVA

Diretora do Departamento de Licitações e Contratos

Cumprimentando-a, através deste ato, venho solicitar Processo Licitatório de Aquisição de Equipamentos, Materiais e Suprimentos de Informática, a fim de atender as demandas da Secretaria Municipal de Administração e Desenvolvimento e departamentos vinculados a está, conforme descrito em anexo especificações e quantitativos estimado que possam atender um período de 1 (um) ano.

A aquisição se faz necessária para manutenções e melhoria dos equipamentos de informática utilizados nesse Órgão, considerando o desgaste natural decorrente de uso diário e também por tornarem obsoletos com os avanços da informática, objetivando melhor desempenho nas atividades exercidas.

Assim, agradeço pela atenção e me disponibilizo para quaisquer dúvidas.


RAIMUNDO COELHO LOPES

Secretaria Municipal de Administração e Desenvolvimento

Decreto 005/2021.

Material de Informática para Administração 2022



Nº de Ordem	ITEN	Quant
01	<p>Computador: Processador de 16 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 32 Threads - Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Ful-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos, Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2X USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0, 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110), 6X conector SATA 6Gb/s, 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB, 2 slots PCIe x16, Wifi e Bluetooth - 32 GB DDR4 (UDIMM(2x 16GB Single RANK)) 4133Mhz CL19 - 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC, Interface: PCIe Gen3 x4, Fator de forma: M.2 2280; Desempenho CDM (QD32): Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200 MB / seg ou superior - SSD Sata 960GB ou superior - HDD Sata 6TB - Fonte ATX 650W/750W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC~) - Placa de Vídeo 6 GB GDDR6 ou superior; Monitor de 24" ou superior; Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting" e Mouse 3200 DPI.</p>	01
02	<p>Computador: Processador de 4 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 8 Threads - Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Ful-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos, Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2X USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0, 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110), 6X conector SATA 6Gb/s, 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB, 2 slots PCIe x16, Wifi e Bluetooth - 8 GB DDR4 (UDIMM(2x 4GB Single RANK)) 3200Mhz CL16 - 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC, Interface: PCIe Gen3 x4, Fator de forma: M.2 2280, Desempenho CDM (QD32): Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200 MB / seg ou superior - Fonte ATX 500W Reais 80 Plus Bronze, Automática(100-240 VAC~) - Placa de Vídeo 1 GB DDR3 ou superior; Monitor de 22" ou superior; Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting" e Mouse 3200 DPI.</p>	12
03	Impressora Epson Ecotank L3250	20



04	No-Break 1400W	12
05	Placa Mãe Socket Intel LGA 1700, Micro-ATX(mATX) ou Ful-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2X USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110) - 6X conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB - 2 slots PCIe x16 - Wifi e Bluetooth	16
06	Processador Intel Core i3-12100F ou superior	12
07	Processador Intel Core i7-12700 ou superior	04
08	Placa-Mãe AM4 Micro-ATX(mATX) ou Ful-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2X USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110) - 6X conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB - 2 slots PCIe x16 - Wifi e Bluetooth	30
09	Processador Socket AM4 Quad-Core	25
10	Processador Socket AM4 Six-Core	03
11	Processador Socket AM4 Eight-Core	02
12	Memória DDR4-4GB 2666Mhz CL16	64
13	Memória DDR4-4GB 3600Mhz CL16	16
14	Memória DDR4-8GB 4133Mhz CL19	04
15	Fonte ATX 450W/500W Reais, 80 Plus Bronze, Automática(100-240 VAC~)	32
16	SSD SATA 240 GB	32
17	SSD SATA 480 GB	06
18	SSD 240 GB M.2 NVME	12
19	HDD 1 TERABYTE	06
20	Pen-Drive 120GB USB 3.0	06
21	Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting"	12
22	Mouse 3200 DPI	12
23	Monitor 22"	20
24	Monitor 25"	02
25	Conetcto RJ 45	30
26	Roteador Wi-Fi AC 1200 Mbps Dualband 5dBi Gigabyte Ethernet	16
27	Cabo RJ 45	600 Metros
28	Adapatador USB-WI-FI - IEEE 802.11n	20
29	Adaptador USB/Wi-Fi 300Mb/s - IEEE 802.11ac	20



30	Cartucho Toner Brother TN-3472 – Original Brother (aproximadamente 12000 páginas) - Impressora Brother MFC-L6902-DW	20
31	Cartucho de toner de Super Alto rendimento TN3392 Original Brother - Impressora Brother DCP-8157DN	08
32	Kit 4 Tintas Epson 664 BK/C/M/Y Original	30
33	Kit 4 Tintas Epson 544 BK/C/M/Y Original	30
34	Notebook Quad-Core; 8GB DDR4; 256GB SSD/M2 NVME; Windows 10 Original Home-SL Pré-ativado; Tela 15,6"(Full-HD: 1920;1080) Placa de rede LAN 10/100/1000; Bluetooth 4.1; Wi-Fi:Placa wireless 802.11 ac; Saída HDMI; Entrada LAN (RJ45); Entrada/Saída P2 para microfone/fone de ouvido; Quantidade de entradas USB 2.0:02; Quantidade de entradas USB 3.0:01	16
35	Notebook Eight-Core; 16GB DDR4 3200Mhz; 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC - Interface: PCIe Gen3 x4 - Fator de forma: M.2 2280; Desempenho CDM (QD32): Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200 MB / seg ou superior; Windows 10 Original Home-SL Pré-ativado; Tela 15,6"(Full-HD: 1920;1080) ou superior; Placa de rede LAN 10/100/1000; Bluetooth 4.1; Wi-Fi:Placa wireless 802.11 ac; Saída HDMI; Entrada LAN (RJ45); Entrada/Saída P2 para microfone/fone de ouvido; Quantidade de entradas USB 2.0:02; Quantidade de entradas USB 3.0:01	02
36	Unidade de cilindro Brother DR3440 Original Brother	12
37	Unidade de cilindro Brother DR3302 Original Brother	12
38	Placa-mãe Socket 1200 – B560	12
39	Placa-mãe Socket AM4 – B550	20
40	Memória DDR4 2666Mhz(single rank) CL16	32
41	Multifuncional Brother DCP-1617NW	12
42	Multifuncional Brother MFC-L6902DW	03
43	Impressora Brother HL-1212W	06
44	TN1060 - Cartucho de toner preto com rendimento aproximado de 1.000 páginas - Cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC 19752 (Carta/A4); Original Brother	120
45	TN3472 - Cartucho de toner de Super Alto rendimento(rendimento aproximado 12.000 páginas, de acordo com a norma ISO / IEC 19752 (Carta / A4)); Original Brother	10
46	TN2370 - Cartucho de toner de rendimento padrão (aproximadamente 2600 páginas); Original Brother	20
47	DR1060 - Cilindro com rendimento aproximado de 10.000 páginas em acordo com o ISO/IEC 19752 (Carta/A4); Original Brother	20
48	DR3440 - Unidade de cilindro - Cerca de 50.000 páginas com base em 3 páginas por trabalho (A4 / Carta simplex); Original Brother	06



49	DR2340 - Unidade do Cilindro com rendimento aproximado de 12.000 páginas em acordo com o ISO/IEC 19752 (Carta/A4); Original Brother	10
50	KIT Instalação internet Fibra(Com 100m cabo)	04
51	Roteador Wi-Fi dual band: 300 Mbps-2,4 Ghz e 800 Mbps-5Ghz	20
52	Roteador 5400 Mbps, Dual Band, Especificações: Wi-Fi 6 - IEEE 802.11ax / ac / n / a 5 GHz - IEEE 802.11ax / n / b / g 2,4 GHz; Velocidades: 5 GHz: 4804 Mbps (802.11ax) - 2,4 GHz: 574 Mbps (802.11ax); Capacidade WiFi: Dispositivos Dual-Band Allocate para bandas diferentes para desempenho ideal - 4 x 4 MU-MIMO: Comunica -se simultaneamente com vários clientes MU-MIMO - OFDMA: Simultaneamente se comunica com vários clientes Wi-Fi 6 - Airtime Fairness: Melhora a eficiência da rede, limitando a ocupação excessiva - DFS: Acesse uma banda extra para reduzir o congestionamento - 6 Streams: Conecte seus dispositivos a mais largura de banda; Modos de Trabalho: Modo de roteador - Modo de ponto de acesso; Hardware: Processador Triple-Core 1,5 GHz; Portas Ethernet: 1x Porta WAN Gigabit - 4x Portas Gigabit LAN.	02
53	PenDrive 32GB USB 3.0	30
54	PenDrive 64GB USB 3.0	12
55	PenDrive 256GB USB 3.0	02
56	Teclado USB Abnt2	60
57	Mouse USB	60
58	BTD60BK Garrafas de tintas PRETA aprox. 6.500 páginas (Imp. T810w); Original Brother	04
59	BT5001C Garrafas de tintas CIANO aprox. 5.000 páginas (Imp. T810w) ; Original Brother	04
60	BT5001M Garrafas de tintas MAGENTA aprox. 5.000 páginas (Imp. T810w) ; Original Brother	04
61	BT5001Y Garrafas de tintas AMARELA aprox. 5.000 páginas (Imp. T810w) ; Original Brother	04
62	TN3492BR - Cartucho de toner de Super Alto rendimento(rendimento aproximado 20.000 páginas, de acordo com a norma ISO / IEC 19752 (Carta / A4)); Original Brother	10
63	Refil Epson T544-M	20
64	Refil Epson T544-C	20
65	Refil Epson T544-Y	20
66	Refil Epson T544-BK	20
67	Computador: Processador de 6 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 12 Threads - Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Ful-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para	02



	<p>processador 8 + 4 pinos, Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2X USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0, 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110), 6X conector SATA 6Gb/s, 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB, 2 slots PCIe x16, Wifi e Bluetooth - 16 GB DDR4 (UDIMM(2x 16GB Single RANK)) 4133Mhz CL19 - 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC, Interface: PCIe Gen3 x4, Fator de forma: M.2 2280; Desempenho CDM (QD32): Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200 MB / seg ou superior - SSD Sata 480GB ou superior - Fonte ATX 550W/650W Reais 80 Plus Bronze, Automática(100-240 VAC~) - Placa de Vídeo 4 GB GDDR5 ou superior; Monitor de 24" ou superior; Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting" e Mouse 3200 DPI.</p>	
68	<p>Computador: Processador de 8 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 16 Threads - Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Ful-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos, Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2X USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0, 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110), 6X conector SATA 6Gb/s, 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB, 2 slots PCIe x16, Wifi e Bluetooth - 32 GB DDR4 (UDIMM(2x 16GB Single RANK)) 4133Mhz CL19 - 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC, Interface: PCIe Gen3 x4, Fator de forma: M.2 2280; Desempenho CDM (QD32): Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200 MB / seg ou superior - SSD Sata 960GB ou superior - HDD Sata 2TB - Fonte ATX 650W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC~) - Placa de Vídeo 4 GB GDDR5 ou superior; Monitor de 24" ou superior; Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting" e Mouse 3200 DPI.</p>	01
69	Case para HD Externo, 2.5, USB 3.0	12
70	SSD 2,5" 960GB Com tecnologia 3D NAND	12
71	Impressora Multifuncional Tanque de Tinta DCPT820DW	02
72	Multifuncional Tanque de Tinta Epson EcoTank L14150(A3)	02
73	Garrafa de tinta Original Preto BT60BK para InkTank Brother	05
74	Garrafa de tinta Original Ciano BT5001C para InkTank Brother	05
75	Garrafa de tinta Original Magenta BT5001M para InkTank Brother	05
76	Garrafa de tinta Original Amarelo BT5001Y para InkTank Brother	05
77	Refil Epson T504-M Original	05
78	Refil Epson T504-C Original	05
79	Refil Epson T504-Y Original	05
80	Refil Epson T504-BK Original	05

81	<p>Projektor Full-HD Brilho da imagem: 4200 lm; Tamanho da imagem: 60" - 300"; Com Wi-Fi: Sim, Wi-Fi:802.11b/g; Conexões de entrada: 1 HDMI e 2 USB; Fontes de luz: LED; Com controle remoto: Sim; Com alto-falante: Sim; Resolução nativa: 1920 px x 1080 px; Intervalo de distância de projeção: 1.2 m - 6.8 m; Relação de contraste: 15000:1; Vida útil da fonte de luz: 50000 h; Conexões de saída: S/PDIF, Mini jack; Escala da imagem: 4:3, 16:9; Formatos de imagem: Jpg, jpeg, png, bmp, mpo, gif; Formatos de vídeo: Mpg, ts, av, mov, mkv, dat, mp4, vob; Formatos de áudio: Wma, lpcm, mp3, aac, m4a.</p>	02
82	<p>Projektor Full-HD Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício; Número de pixels: 2.073.600 pixels (1.920 px x 1.080 px) x 3; Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens; Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens; Razão de aspecto: 16:9; Resolução nativa: Full HD(1080p); Tipo de lâmpada: 210 W UHE; Duração da lâmpada: 6.000 horas (normal), 12.000 horas (Eco); Correção de Keystone: +/-30 graus a +/-30 graus; Razão de contraste: Até 16.000:1; Reprodução de cor: Até 1 bilhão de cores; Lente de projeção: Zoom Óptico (manual) / Foco (manual); Tamanho da tela: 30" a 300" (0,67 m - 8,28 m); Conectividade: 1X D-SUB 15P, RCA, 2X HDMI, 1x Saída Stereo Mini, 1X USB tipo A, 1X USB tipo B, Wi-Fi Integrado.</p>	02
83	Monitor 24"	6
84	SSD SATA 120GB	30



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220812001

Estado do Pará

Pag.: 1

Governo Municipal de Rio Maria
Prefeitura Municipal de Rio Maria

ÓRGÃO : 10 Prefeitura Municipal de Rio Maria

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 04 Sec. Mun. de Adm. e Desenv. Sustentável

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Futura e eventual aquisição de equipamentos e componentes de informática, para atender a necessidade desta secretaria, departamentos e secretarias a ela vinculada., para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : A aquisição se faz necessária para manutenções e melhoria dos equipamentos de informática utilizados nesse órgão, considerando o desgaste natural decorrente de uso diário e também por tornarem obsoletos com os avanços da informática, objetivando melhor desempenho nas atividades exercidas. Preliminarmente é de suma importância frisar que o presente procedimento de contratação pública será delineado para obtenção de ata de registro de preços, justifica-se a adoção do Sistema de Registro de Preços por se tratar de produtos e bens permanentes, cuja necessidade dar-se-á de forma variada e parcelada, além disso, a natureza do objeto não permite a definição prévia e exata do quantitativo demandado pela Administração, indo de encontro as possibilidades de adoção do sistema de registro de preços preconizadas pelo o Decreto Municipal n.º 776, de 05 de janeiro de 2015 que regulamenta o registro de preços no âmbito municipal. Sempre é importante ressaltar que os quantitativos são estimativos, e por se tratar de sistema de registro de preços a administração está desobrigada a contratar a totalidade a ser registrada em ata.

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
117009	COMPUTADOR: PROCESSADOR DE 16 NÚCLEOS COM TECNOLOGIA HT/SMT <i>Especificação: Computador: Processador de 16 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 32 Threads - Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos, Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0, 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110), 6X conector SATA 6Gb/s, 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB, 2 slots PCIe x16, Wifi e Bluetooth - 32 GB DDR4 (UDIMM(2x 16GB Single RANK)) 4133Mhz CL19 - 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC, Interface: PCIe Gen3 x4, Fator de forma: M.2 2280; Desempenho CDM (QD32): Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200MB/ seg ou superior - SSD Sata 960GB ou superior - HDD Sata 6TB - Fonte ATX 650W/750W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC~) - Placa de Vídeo 6 GB GDDR6 ou superior Monitor de 24" ou superior, Teclado Abnt2 com tecnologia ?Anti-Ghosting? e Mouse 3200 DPI.</i>	1,0000	UNIDADE	0,00
117010	COMPUTADOR: PROCESSADOR DE 4 NÚCLEOS COM TECNOLOGIA HT/SMT <i>Especificação: Processador de 4 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 8 Threads - Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos, Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0, 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110), 6X conector SATA 6Gb/s, 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB, 2 slots PCIe x16, Wifi e Bluetooth - 8 GB DDR4 (UDIMM(2x 4GB Single RANK)) 3200Mhz CL16 - 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC, Interface: PCIe Gen3 x4, Fator de forma: M.2 2280, Desempenho CDM (QD32): Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200 MB / seg ou superior - Fonte ATX 500W Reais 80 Plus Bronze, Automática(100-240 VAC~) - Placa de Vídeo 1 GB DDR3 ou superior Monitor de 22" ou superior Teclado Abnt2 com tecnologia ?Anti-Ghosting? e Mouse 3200 DPI.</i>	12,0000	UNIDADE	0,00
116994	IMPRESSORA EPSON ECOTANK L3250	20,0000	UNIDADE	0,00
092122	NOBREAK 1400 VA BIVOLT	12,0000	UNIDADE	0,00
117011	PLACA MÃE INTEL LGA 1700	16,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220812001

Estado do Pará

Pag.: 2

Governo Municipal de Rio Maria
Prefeitura Municipal de Rio Maria

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	<i>Especificação: Placa Mãe Socket Intel LGA 1700, Micro-ATX(mATX) ou Ful-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110) - 6x conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB - 2 slots PCIe x16 - Wifi e Bluetooth.</i>			
117012	PROCESSADOR INTEL CORE I3 - 12100F OU SUPERIOR	12,0000	UNIDADE	0,00
117013	PROCESSADOR INTEL CORE I7 - 12700F OU SUPERIOR	4,0000	UNIDADE	0,00
117014	PLACA MÃE AM4 MICRO-ATX(mATX) OU FUL-ATX(fATX)	30,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: Placa-Mãe AM4 Micro-ATX(mATX) ou Ful-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110) - 6x conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB - 2 slots PCIe x16 - Wifi e Bluetooth.</i>			
066763	PROCESSADOR SOCKET AM4 QUAD-CORE	25,0000	UNIDADE	0,00
065820	PROCESSADOR SOCKET AM4 SIX CORE	3,0000	UNIDADE	0,00
066776	PROCESSADOR SOCKET AM4 EIGHT-CORE	2,0000	UNIDADE	0,00
117015	MEMÓRIA DDR4-4GB 2666Mhz CL16	96,0000	UNIDADE	0,00
117016	MEMÓRIA DDR4-4GB 3600Mhz CL16	16,0000	UNIDADE	0,00
117017	MEMÓRIA DDR4-8GB 4133Mhz CL19	4,0000	UNIDADE	0,00
104306	FONTE ATX 450W/500W REAIS, 80 PLUS BRONZE, AUTOMÁTICA(100-240 VAC~)	32,0000	UNIDADE	0,00
117018	SSD SATA 240GB	32,0000	UNIDADE	0,00
117019	SSD SATA 480GB	6,0000	UNIDADE	0,00
092070	SSD 240 GB M.2 NVME	12,0000	UNIDADE	0,00
092071	HDD 1 TERABYTE	6,0000	UNIDADE	0,00
104344	PEN DRIVE 120GB USB 3.0	6,0000	UNIDADE	0,00
009562	TECLADO ABNT2	12,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: "Tecnologia Anti-Ghosting".</i>			
104307	MOUSE 3200 DPI	72,0000	UNIDADE	0,00
116990	MONITOR 22"	20,0000	UNIDADE	0,00
116991	MONITOR 25"	2,0000	UNIDADE	0,00
003182	CONECTOR RJ 45	30,0000	UNIDADE	0,00
104346	ROTEADOR WI-FI AC 1200 MBPS DUALBAND 5DBI GIGABYTE ETHERNET	16,0000	UNIDADE	0,00
092266	CABO RJ45	600,0000	METRO	0,00
104351	ADAPTADOR USB/WI-FI - IEEE 802.11N	20,0000	UNIDADE	0,00
104352	ADAPTADOR USB/WI-FI 300MB/S - IEEE 802.11AC	20,0000	UNIDADE	0,00
066762	CARTUCHO TONNER BROTHER TN-3472 COMPATIVEL 100%(APROXIMADAMENTE 1200 PÁG.)	20,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: Compatível 100%(aproximadamente 12000 páginas) - Impressora Brother MFC-L5902-DW.</i>			
066860	CARTUCHO DE TONER DE SUPER ALTO RENDIMENTO	8,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: TN3392 (COMPATIVEL 100%) - IMPRESSORA BROTHER DCP-8157DN.</i>			
117021	KIT 4 TINTAS EPSON 544 BK/C/M/Y ORIGINAL	30,0000	KIT	0,00
117022	NOTEBOOK QUAD-CORE; 8GB DDR4; 256GB SSD/M2 NVME	16,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: Notebook Quad-Core; 8GB DDR4; 256GB SSD/M2 NVME; Windows 10 Original Home-SL Pré-ativado; Tela 15,6"(Full-HD: 1920; 1080) Placa de rede LAN 10/100/1000; Bluetooth 4.1 Wi-Fi:Placa wireless 802.11 ac; Saída HDMI; Entrada LAN (RJ45) Entrada/Saída P2 para microfone/fone de ouvido; Quantidade de entradas USB 2.0:02;</i>			



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220812001



Estado do Pará

Pag.: 3

Governo Municipal de Rio Maria
Prefeitura Municipal de Rio Maria

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	<i>Quantidade de entradas USB 3.0:01.</i>			
117023	NOTEBOOK EIGHT-CORE; 16GB DDR4 3200Mhz <i>Especificação: Notebook Eight-Core; 16GB DDR4 3200Mhz; 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC - Interface: PCIe Gen3 x4 - Fator de forma: M.2 2280; Desempenho CDM (QD32); Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200 MB / seg ou superior; Windows 10 Original Home-SL Pré-ativado Tela 15,6"(Full-HD: 1920;1080) ou superior; Placa de rede LAN 10/100/1000; Bluetooth 4.1; Wi-Fi:Placa wireless 802.11 ac; Saída HDMI; Entrada LAN(RJ45); Entrada/Saída P2 para microfone/fone de ouvido; Quantidade de entradas USB 2.0:02; Quantidade de entradas USB 3.0:01.</i>	2,0000	UNIDADE	0,00
117024	PLACA MÃE SOCKET 1200 - B560	12,0000	UNIDADE	0,00
117025	PLACA MÃE SOCKET AM4 - B550	20,0000	UNIDADE	0,00
092008	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP 1617NW	12,0000	UNIDADE	0,00
104562	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER MFC-L6902DW	3,0000	UNIDADE	0,00
117026	IMPRESSORA BROTHER HL-1212W	6,0000	UNIDADE	0,00
092028	TN1060 - CARTUCHO DE TONER PRETO COM RENDIMENTO APROXIMADO DE 1.00 PÁGINAS <i>Especificação: Cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC 19752(CARTA/A4); original brother.</i>	120,0000	UNIDADE	0,00
092082	TN3472-CARTUCHO TONER SUPER ALTO RENDIMENTO 12.000 PAGINAS <i>Especificação: Rendimento aproximado 12.000 páginas, de acordo com a norma ISO/IEC 19752 (CARTA/A4); Original Brother.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
104313	TN2370 - CARTUCHO DE TONER DE RENDIMENTO PADRÃO(APROXIMADAMENTE 2600 PÁG.) <i>Especificação: Original Brother.</i>	20,0000	UNIDADE	0,00
092084	DR1060-CILINDRO COM RENDIMENTO APROXIMADAMENTE 10.000 PAGINAS <i>Especificação: Em acordo com o ISO/IEC 19752 (CARTA/A4); Original Brother.</i>	20,0000	UNIDADE	0,00
092085	DR3440-UNIDADE DE CILINDRO - 50.000 PAGINAS <i>Especificação: Com base em 3 páginas por trabalho (A4/Carta Simplex); Original Brother.</i>	6,0000	UNIDADE	0,00
092086	DR2340-UNIDADE DO CILINDRO COM RENDIMENTO 12.000 PAGINAS <i>Especificação: Em acordo com o ISO/IEC 19752 (CARTA/A4), Original Brother.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
104314	KIT INSTALAÇÃO INTERNET FIBRA(COM 100M CABO)	4,0000	UNIDADE	0,00
117027	ROTEADOR WI-FI DUAL BAND 300Mbps-2,4Ghz E 800Mbps-5Ghz	20,0000	UNIDADE	0,00
117028	ROTEADOR 5400Mbps, DUAL BAND <i>Especificação: Especificações: Wi-Fi 6 - IEEE 802.11ax / ac / n / a 5 GHz - IEEE 802.11ax / n / b / g 2,4 GHz; Velocidades: 5 GHz: 4804 Mbps (802.11ax) - 2,4 GHz: 574 Mbps (802.11ax); Capacidade WiFi: Dispositivos Dual-Band Allocate para bandas diferentes para desempenho ideal - 4 x 4 MU-MIMO: Comunica-se simultaneamente com vários clientes MU-MIMO - OFDMA: Simultaneamente se comunica com vários clientes Wi-Fi 6 - Airtime Fairness: Melhora a eficiência da rede, limitando a ocupação excessiva - DFS: Acesse uma banda extra para reduzir o congestionamento - 6 Streams: Conecte seus dispositivos a mais largura de banda; Modos de Trabalho: Modo de roteador - Modo de ponto de acesso Hardware: Processador Triple-Core 1,5 GHz; Portas Ethernet: 1x Porta WAN Gigabit - 4x Portas Gigabit LAN.</i>	2,0000	UNIDADE	0,00
066769	PENDRIVE 32GB USB 3.0	30,0000	UNIDADE	0,00
066768	PENDRIVE 64GB USB 3.0	12,0000	UNIDADE	0,00
039137	PENDRIVE 256GB USB 3.0	2,0000	UNIDADE	0,00
092088	TECLADO USB ABNT2	60,0000	UNIDADE	0,00
104318	BTD60BK GARRAFA DE TINTA PRETA APROX. 6.500 PÁGINAS(IMP. T810W) <i>Especificação: Original Brother.</i>	9,0000	UNIDADE	0,00
104319	BT5001C GARRAFA DE TINTA CIANO APROX. 5.000 PÁGINAS(IMP. T810W)	9,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220812001

Pag.: 4

Estado do Pará

Governo Municipal de Rio Maria
Prefeitura Municipal de Rio Maria

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	<i>Especificação: Original Brother.</i>			
104321	BT5001M GARRAFA DE TINTA MAGENTA APROX. 5.000 PÁGINAS(IMP. T810W)	9,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: Original Brother.</i>			
104322	BT5001Y GARRAFA DE TINTA AMARELA APROX. 5.000 PÁGINAS(IMP. T810W)	9,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: Original Brother.</i>			
104326	TN3492BR - CARTUCHO DE TONER DE SUPER ALTO RENDIMENTO	10,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: Rendimento aproximado 20.000 páginas, de acordo com a norma ISO/IEC 19752 (CARTA/A4), Original Brother.</i>			
104327	REFIL EPSON T544-M	20,0000	UNIDADE	0,00
104328	REFIL EPSON T544-C	20,0000	UNIDADE	0,00
104329	REFIL EPSON T544-Y	20,0000	UNIDADE	0,00
104330	REFIL EPSON T544-BK	20,0000	UNIDADE	0,00
117029	COMPUTADOR: PROCESSADOR DE 06 NÚCLEOS COM TECNOLOGIA HT/SMT	2,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: Computador: Processador de 6 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 12 Threads - Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos, Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0, 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110), 6X conector SATA 6Gb/s, 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB, 2 slots PCIe x16, Wifi e Bluetooth - 16 GB DDR4 (UDIMM(2x 16GB Single RANK)4133Mhz CL19 - 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND; 3D TLC, Interface: PCIe Gen3 x4, Fator de forma: M.2 2280; Desempenho CDM (QD32): Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200 MB / seg ou superior - SSD Sata 480GB ou superior - Fonte ATX 550W/650W Reais 80 Plus Bronze, Automática(100-240 VAC~) - Placa de Vídeo 4 GB GDDR5 ou superior; Monitor de 24" ou superior; Teclado Abnt2 com tecnologia ?Anti-Ghosting? e Mouse 3200 DPI.</i>			
117030	COMPUTADOR: PROCESSADOR DE 08 NÚCLEOS COM TECNOLOGIA HT/SMT	1,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: Computador: Processador de 8 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 16 Threads - Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos, Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0, 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110), 6X conector SATA 6Gb/s, 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB, 2 slots PCIe x16, Wifi e Bluetooth - 32 GB DDR4 (UDIMM(2x 16GB Single RANK)4133Mhz CL19 - 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND; 3D TLC, interface: PCIe Gen3 x4, Fator de forma: M.2 2280; Desempenho CDM (QD32): Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200 MB / seg ou superior - SSD Sata 960GB ou superior - HDD Sata 2TB - Fonte ATX 650W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC~) - Placa de Vídeo 4 GB GDDR5 ou superior; Monitor de 24" ou superior; Teclado Abnt2 com tecnologia ?Anti-Ghosting? e Mouse 3200 DPI.</i>			
104333	CASE PARA HD EXTERNO 2.5 USB 3.0	12,0000	UNIDADE	0,00
117031	SSD 2,5" 960GB COM TECNOLOGIA 3D NAND	12,0000	UNIDADE	0,00
117032	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA DCPT820DW	2,0000	UNIDADE	0,00
117033	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA EPSON ECOTANK L14150(A3)	2,0000	UNIDADE	0,00
117034	REFIL EPSON T504-M ORIGINAL	5,0000	UNIDADE	0,00
117035	REFIL EPSON T504-C ORIGINAL	5,0000	UNIDADE	0,00
117036	REFIL EPSON T504-Y ORIGINAL	5,0000	UNIDADE	0,00
117037	REFIL EPSON T504-BK ORIGINAL	5,0000	UNIDADE	0,00
117038	PROJETOR FULL-HD	2,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: Brilho da imagem: 4200 lm; Tamanho da imagem: 60" - 300" Com Wi-Fi: Sim, Wi-Fi: 802.11b/g; Conexões de entrada: 1 HDMI e 2 USB; Fontes de luz: LED; Com controle remoto: Sim; Com alto-falante: Sim; Resolução nativa: 1920 px x 1080 px; Intervalo de distância de projeção: 1.2m - 6.8m; Relação de contraste: 15000:1; Vida útil da fonte de</i>			



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220812001

Estado do Pará

Pag.: 5

Governo Municipal de Rio Maria
Prefeitura Municipal de Rio Maria

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	<i>luz: 50000h; Conexões de saída: S/PDIF, Mini jack; Escala da imagem: 4:3, 16:9; Formatos de imagem: Jpg, jpeg, png, bmp, mpo, gif; Formatos de vídeo: Mpg, ts, av, mov, mkv, dat, mp4, vob; Formatos de áudio: Wma, lpcm, mp3, aac, m4a.</i>			
117039	PROJETOR FULL-HD MÉTODO DE PROJEÇÃO MATRIZ ATIVA TFT DE POLISSILÍCIO <i>Especificação: Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício; Número de pixels: 2.073.600 pixels (1.920 px x 1.080 px) x 3; Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens; Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens; Razão de aspecto: 16:9; Resolução nativa: Full HD(1080p); Tipo de lâmpada: 210 W UHE; Duração da lâmpada: 6.000 horas (normal), 12.000 horas (Eco); Correção de Keystone: +/-30 graus a +/-30 graus; Razão de contraste: Até 16.000:1; Reprodução de cor: Até 1 bilhão de cores; Lente de projeção: Zoom Óptico (manual) / Foco (manual); Tamanho da tela: 30" a 300" (0,67 m - 8,28 m); Conectividade: 1X D-SUB 15P, RCA, 2X HDMI, 1x Saída Stéreo Mini, 1X USB tipo A, 1X USB tipo B, Wi-Fi Integrado.</i>	2,0000	UNIDADE	0,00
116975	MONITOR 24" <i>Especificação: Monitor 24 polegadas LED IPS Full HD, 75Hz, com resolução de 1920 x 1080, proporção de tela 16:9, brilho de 250 cd/m2 ou superior, tela plana, tempo de resposta de 5ms, suporte a cores de 16.7M, alimentação bivolt: AC 100 - 240V, com entrada HDMI, ou VGA.</i>	6,0000	UNIDADE	0,00
117040	SSD SATA 120GB	30,0000	UNIDADE	0,00
117020	KIT 4 TINTAS EPSON 664 BK/C/M/Y ORIGINAL	30,0000	KIT	0,00
117046	UNIDADE DE CILINDRO BROTHER DR3440 ORIGINAL BROTHER	12,0000	UNIDADE	0,00
117045	UNIDADE DE CILINDRO BROTHER DR3302 ORIGINAL BROTHER	12,0000	UNIDADE	0,00

Rio Maria, 12 de Agosto de 2022


RAIMUNDO COELHO LOPES
RESPONSÁVEL

prt01



Ofício nº 130/ SEMAP

Rio Maria – PA, 22 de agosto de 2022.

Ilma. Senhora

Janiele Soares Silva

Chefe do departamento de Licitações

Assunto: Contratação de empresa com a finalidade de fornecer os materiais de informática.

Com os cumprimentos de praxe, venho por meio deste solicitar o Processo Licitatório de Aquisição de Equipamentos e Suprimentos de Informática, que possa atender a Secretaria Municipal de Agricultura e Pesca Rio Maria referente no exercício de 2022.

JUSTIFICATIVA: os itens a serem licitados serão utilizados pelos servidores da SEMAP, a fim de otimizar o trabalho e atender os produtores e a população de modo ágil e eficiente.

Sem mais para o momento,

Atenciosamente;



Jael Sampaio Mota

Secretario de Agricultura e Pesca



Material de Informática para SEAGRI 2022

Nº de Ordem	ITEN	Quant
01	Computador: Processador de 4 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 8 Threads - Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Ful-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos, Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2X USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0, 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110), 6X conector SATA 6Gb/s, 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB, 2 slots PCIe x16, Wifi e Bluetooth - 8 GB DDR4 (UDIMM(2x 4GB Single RANK)) 3200Mhz CL16 - 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC, Interface: PCIe Gen3 x4, Fator de forma: M.2 2280, Desempenho CDM (QD32): Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200 MB / seg ou superior - Fonte ATX 500W Reais 80 Plus Bronze, Automática(100-240 VAC~) - Placa de Vídeo 1 GB DDR3 ou superior; Monitor de 22" ou superior; Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting" e Mouse 3200 DPI.	06
02	Impressora Epson Ecotank L3250	02
03	No-Break 1400W	04
04	Placa Mãe Socket Intel LGA 1700, Micro-ATX(mATX) ou Ful-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2X USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110) - 6X conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB - 2 slots PCIe x16 - Wifi e Bluetooth	04
05	Processador Intel Core i3-12100F ou superior	03
06	Processador Intel Core i7-12700 ou superior	01
07	Placa-Mãe AM4 Micro-ATX(mATX) ou Ful-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou	06



	superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2X USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110) - 6X conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB - 2 slots PCIe x16 - Wifi e Bluetooth	
08	Processador Socket AM4 Quad-Core	04
09	Processador Socket AM4 Six-Core	02
10	Processador Socket AM4 Eight-Core	01
11	Memória DDR4-4GB 2666Mhz CL16	08
12	Memória DDR4-4GB 3600Mhz CL16	04
13	Memória DDR4-8GB 4133Mhz CL19	02
14	Fonte ATX 450W/500W Reais, 80 Plus Bronze, Automática(100-240 VAC~)	08
15	SSD SATA 240 GB	08
16	SSD SATA 480 GB	02
17	SSD 240 GB M.2 NVME	04
18	Pen-Drive 120GB USB 3.0	04
19	Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting"	12
20	Mouse 3200 DPI	12
21	Monitor 22"	08
22	Monitor 25"	01
23	Conetcto RJ 45	30
24	Roteador Wi-Fi AC 1200 Mbps Dualband 5dBi Gigabyte Ethernet	02
25	Cabo RJ 45 CAT 6	300 metros
26	Adapatador USB-WI-FI - IEEE 802.11n	08
27	Adaptador USB/Wi-Fi 300Mb/s - IEEE 802.11ac	12
28	Kit 4 Tintas Epson 544 BK/C/M/Y Original	08



29	Notebook Quad-Core; 8GB DDR4; 256GB SSD/M2 NVME; Windows 10 Original Home-SL Pré-ativado; Tela 15,6"(Full-HD: 1920;1080) Placa de rede LAN 10/100/1000; Bluetooth 4.1; Wi-Fi:Placa wireless 802.11 ac; Saída HDMI; Entrada LAN (RJ45); Entrada/Saída P2 para microfone/fone de ouvido; Quantidade de entradas USB 2.0:02; Quantidade de entradas USB 3.0:01	02
30	Placa-mãe Socket 1200 – B560	10
31	Placa-mãe Socket AM4 – B550	10
32	Multifuncional Brother DCP-1617NW	10
33	TN1060 - Cartucho de toner preto com rendimento aproximado de 1.000 páginas - Cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC 19752 (Carta/A4); Original Brother	20
34	DR1060 - Cilindro com rendimento aproximado de 10.000 páginas em acordo com o ISO/IEC 19752 (Carta/A4); Original Brother	10
35	KIT Instalação internet Fibra(Com 100m cabo)	02
36	Roteador Wi-Fi dual band: 300 Mbps-2,4 Ghz e 800 Mbps-5Ghz	02
37	Roteador 5400 Mbps, Dual Band, Especificações: Wi-Fi 6 - IEEE 802.11ax / ac / n / a 5 GHz - IEEE 802.11ax / n / b / g 2,4 GHz; Velocidades: 5 GHz: 4804 Mbps (802.11ax) - 2,4 GHz: 574 Mbps (802.11ax); Capacidade WiFi: Dispositivos Dual-Band Allocate para bandas diferentes para desempenho ideal - 4 x 4 MU-MIMO: Comunica -se simultaneamente com vários clientes MU-MIMO - OFDMA: Simultaneamente se comunica com vários clientes Wi-Fi 6 - Airtime Fairness: Melhora a eficiência da rede, limitando a ocupação excessiva - DFS: Acesse uma banda extra para reduzir o congestionamento - 6 Streams: Conecte seus dispositivos a mais largura de banda; Modos de Trabalho: Modo de roteador - Modo de ponto de acesso; Hardware: Processador Triple-Core 1,5 GHz; Portas Ethernet: 1x Porta WAN Gigabit - 4x Portas Gigabit LAN.	02
38	PenDrive 32GB USB 3.0	08
39	PenDrive 64GB USB 3.0	04
40	HD EXTERNO	04
41	Teclado USB Abnt2	20



42	Mouse USB	20
43	Refil Epson T544-M	08
44	Refil Epson T544-C	08
45	Refil Epson T544-Y	08
46	Refil Epson T544-BK	08
47	Case para HD Externo, 2.5, USB 3.0	03
48	SSD 2,5" 480GB Com tecnologia 3D NAND	03
49	Projektor Full-HD Brilho da imagem: 4200 lm; Tamanho da imagem: 60" - 300"; Com Wi-Fi: Sim, Wi-Fi:802.11b/g; Conexões de entrada: 1 HDMI e 2 USB; Fontes de luz: LED; Com controle remoto: Sim; Com alto-falante: Sim; Resolu�o nativa: 1920 px x 1080 px; Intervalo de distância de proje�o: 1.2 m - 6.8 m; Rela�o de contraste: 15000:1; Vida útil da fonte de luz: 50000 h; Conexões de saída: S/PDIF, Mini jack; Escala da imagem:4:3, 16:9; Formatos de imagem: Jpg, jpeg, png, bmp, mpo, gif; Formatos de vídeo: Mpg, ts, av, mov, mkv, dat, mp4, vob; Formatos de �udio: Wma, lpcm, mp3, aac, m4a.	02
50	Projektor Full-HD Método de proje�o: Matriz ativa TFT de polissilício; Número de pixels: 2.073.600 pixels (1.920 px x 1.080 px) x 3; Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens; Brilho em branco - Saída de luz branca:3.400 lumens; Razão de aspecto: 16:9; Resolu�o nativa: Full HD(1080p); Tipo de lâmpada: 210 W UHE; Dura�o da lâmpada:6.000 horas (normal), 12.000 horas (Eco); Corre�o de Keystone: +/-30 graus a +/-30 graus; Razão de contraste: Até 16.000:1; Reprodu�o de cor: Até 1 bilhão de cores; Lente de proje�o: Zoom óptico (manual) / Foco (manual); Tamanho da tela: 30" a 300" (0,67 m - 8,28 m); Conectividade: 1X D-SUB 15P, RCA, 2X HDMI, 1x Saída Stéreo Mini, 1X USB tipo A, 1X USB tipo B, WI-FI Integrado.	02
52	Tablet Especifica�es: - Sistema Operacional: Android 11 ou superior	04

[Handwritten signature]



- Sensores: Aceler metro, Giroscópio, Geo Magnético, Sensor de Efeito Hall, Sensor de Luz

Processador:

- Velocidade do Processador: 2GHz ou superior
- Tipo de Processador: Octa Core

Tela:

- Tamanho (Tela Principal): 10.5" (266.9mm)
- Resolu o (Tela Principal): 1920 x 1200 (WUXGA)
- Tecnologia (Tela Principal): TFT
- Profundidade de Cor (Tela Principal): 16M

Câmera:

- Câmera Traseira - Resolu o: 8.0 MP ou superior
- Câmeras Traseiras - Foco Automático: Sim
- Câmera Frontal - Resolu o: 5.0MP ou superior
- Resolu o de Grava o de Vídeos: FHD (1920 x 1080) @30fps

Memória:

- Memória RAM (GB): 4 GB
- Memória Total Interna (GB): 64 GB
- Suporte ao Cartão de Memória: MicroSD (Up to 1TB)

Conectividade:

- Versão de USB: USB 2.0



	<ul style="list-style-type: none">- Localização: GPS, Glonass, Galileo, QZSS- Conector de Fone de Ouvido: Conexão 3.5mm Estéreo (Padrão P2)- Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80- Wi-Fi Direct: Sim- Versão de Bluetooth: Bluetooth v5.0- Perfis de Bluetooth: A2DP, AVRCP, DI, HID, HOGP, HSP, OPP, PAN <p>Bateria</p> <ul style="list-style-type: none">- Capacidade da Bateria (mAh, Typical): 7040 <p>Áudio e Vídeo</p> <ul style="list-style-type: none">- Formato de Reprodução de Vídeo: MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM- Resolução de Reprodução de Vídeo: FHD (1920 x 1080) @60fps- Formato de Reprodução de Áudio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA	
53	Drone	01
	Drone Dobrável ultraleve, carda de 3 eixos com câmera 4k, fotos de 12 MP, 31 minutos de tempo de voo, transmissão de vídeo HD OcuSync 2.0 10km, QuickShots	
54	Bateria de reposição para drone	05



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220823001

Estado do Pará

Governo Municipal de Rio Maria
Prefeitura Municipal de Rio Maria

Pag.: 1

ÓRGÃO : 10 Prefeitura Municipal de Rio Maria

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 13 Sec. Municipal de Agricultura e Pesca

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Futura e eventual aquisição de Equipamentos e Suprimentos de informática, para atender a demanda da Secretaria Municipal de Agricultura e Pesca deste município., para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : Os itens a serem licitados serão utilizados pelos servidores da SEMAP, a fim de otimizar o trabalho a atender os produtores e a população de modo ágil e eficiente. Preliminarmente é de suma importância frisar que o presente procedimento de contratação pública será delineado para obtenção de ata de registro de preços, justifica-se a adoção do Sistema de Registro de Preços por se tratar de produtos e bens permanentes, cuja necessidade dar-se-á de forma variada e parcelada, além disso, a natureza do objeto não permite a definição prévia e exata do quantitativo demandado pela Administração, indo de encontro as possibilidades de adoção do sistema de registro de preços preconizadas pelo o Decreto Municipal n.º 776, de 05 de janeiro de 2015 que regulamenta o registro de preços no âmbito municipal. Sempre é importante ressaltar que os quantitativos são estimativos, e por se tratar de sistema de registro de preços a administração está desobrigada a contratar a totalidade a ser registrada em ata.

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
117010	COMPUTADOR: PROCESSADOR DE 4 NÚCLEOS COM TECNOLOGIA HT/SMT <i>Especificação: Processador de 4 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 8 Threads - Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Ful-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos, Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0, 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110), 6X conector SATA 6Gb/s, 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB, 2 slots PCIe x16, Wifi e Bluetooth - 8 GB DDR4 (UDIMM(2x 4GB Single RANK)) 3200Mhz CL16 - 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC, Interface: PCIe Gen3 x4, Fator de forma: M.2 2280, Desempenho CDM (QD32): Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200 MB / seg ou superior - Fonte ATX 500W Reais 80 Plus Bronze, Automática(100-240 VAC-) - Placa de Vídeo 1 GB DDR3 ou superior Monitor de 22" ou superior Teclado Abnt2 com tecnologia ?Anti-Ghosting? e Mouse 3200 DPI.</i>	6,0000	UNIDADE	0,00
116994	IMPRESSORA EPSON ECOTANK L3250	2,0000	UNIDADE	0,00
092122	NOBREAK 1400 VA BIVOLT	4,0000	UNIDADE	0,00
117011	PLACA MÃE INTEL LGA 1700 <i>Especificação: Placa Mãe Socket Intel LGA 1700, Micro-ATX(mATX) ou Ful-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110) - 6X conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB - 2 slots PCIe x16 - Wifi e Bluetooth.</i>	4,0000	UNIDADE	0,00
117012	PROCESSADOR INTEL CORE i3 - 12100F OU SUPERIOR	3,0000	UNIDADE	0,00
117013	PROCESSADOR INTEL CORE i7 - 12700F OU SUPERIOR	1,0000	UNIDADE	0,00
117014	PLACA MÃE AM4 MICRO-ATX(mATX) OU FUL-ATX(fATX) <i>Especificação: Placa-Mãe AM4 Micro-ATX(mATX) ou Ful-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110) - 6X conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB - 2 slots PCIe x16 - Wifi e Bluetooth.</i>	6,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220823001

Estado do Pará

Governo Municipal de Rio Maria
Prefeitura Municipal de Rio Maria

Pag.: 2

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
066763	PROCESSADOR SOCKET AM4 QUAD-CORE	4,0000	UNIDADE	0,00
065820	PROCESSADOR SOCKET AM4 SIX CORE	2,0000	UNIDADE	0,00
066776	PROCESSADOR SOCKET AM4 EIGHT-CORE	1,0000	UNIDADE	0,00
117015	MEMÓRIA DDR4-4GB 2666Mhz CL16	8,0000	UNIDADE	0,00
117016	MEMÓRIA DDR4-4GB 3600Mhz CL16	4,0000	UNIDADE	0,00
117017	MEMÓRIA DDR4-8GB 4133Mhz CL19	2,0000	UNIDADE	0,00
104306	FONTE ATX 450W/500W REAIS, 80 PLUS BRONZE, AUTOMÁTICA(100-240 VAC~)	8,0000	UNIDADE	0,00
117018	SSD SATA 240GB	8,0000	UNIDADE	0,00
117019	SSD SATA 480GB	2,0000	UNIDADE	0,00
092070	SSD 240 GB M.2 NVME	4,0000	UNIDADE	0,00
104344	PEN DRIVE 120GB USB 3.0	4,0000	UNIDADE	0,00
009562	TECLADO ABNT2 <i>Especificação: "Tecnologia Anti-Ghosting".</i>	12,0000	UNIDADE	0,00
104307	MOUSE 3200 DPI	32,0000	UNIDADE	0,00
116990	MONITOR 22"	8,0000	UNIDADE	0,00
116991	MONITOR 25"	1,0000	UNIDADE	0,00
003182	CONECTOR RJ 45	30,0000	UNIDADE	0,00
104346	ROTEADOR WI-FI AC 1200 MBPS DUALBAND 5DBI GIGABYTE ETHERNET	2,0000	UNIDADE	0,00
092266	CABO RJ45	300,0000	METRO	0,00
104351	ADAPTADOR USB/WI-FI - IEEE 802.11N	8,0000	UNIDADE	0,00
104352	ADAPTADOR USB/WI-FI 300MB/S - IEEE 802.11AC	12,0000	UNIDADE	0,00
117021	KIT 4 TINTAS EPSON 544 BK/C/M/Y ORIGINAL	8,0000	KIT	0,00
117022	NOTEBOOK QUAD-CORE; 8GB DDR4; 256GB SSD/M2 NVME <i>Especificação: Notebook Quad-Core; 8GB DDR4; 256GB SSD/M2 NVME; Windows 10 Original Home-SL Pré-ativado; Tela 15,6"(Full-HD: 1920; 1080) Placa de rede LAN 10/100/1000; Bluetooth 4.1 Wi-Fi;Placa wireless 802.11 ac; Saída HDMI; Entrada LAN (RJ45) Entrada/Saída P2 para microfone/fone de ouvido; Quantidade de entradas USB 2.0:02; Quantidade de entradas USB 3.0:01.</i>	2,0000	UNIDADE	0,00
117024	PLACA MÃE SOCKET 1200 - B560	10,0000	UNIDADE	0,00
117025	PLACA MÃE SOCKET AM4 - B550	10,0000	UNIDADE	0,00
092008	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP 1617NW	10,0000	UNIDADE	0,00
092028	TN1060 - CARTUCHO DE TONER PRETO COM RENDIMENTO APROXIMADO DE 1.00 PÁGINAS <i>Especificação: Cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC 19752(CARTA/A4); original brother.</i>	20,0000	UNIDADE	0,00
092084	DR1060-CILINDRO COM RENDIMENTO APROXIMADAMENTE 10.000 PAGINAS <i>Especificação: Em acordo com o ISO/IEC 19752 (CARTA/A4); Original Brother.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
104314	KIT INSTALAÇÃO INTERNET FIBRA(COM 100M CABO)	2,0000	UNIDADE	0,00
117027	ROTEADOR WI-FI DUAL BAND 300Mbps-2,4Ghz E 800Mbps-5Ghz	2,0000	UNIDADE	0,00
117028	ROTEADOR 5400Mbps, DUAL BAND <i>Especificação: Especificações: Wi-Fi 6 - IEEE 802.11ax / ac / n / a 5 GHz - IEEE 802.11ax / n / b / g 2,4 GHz; Velocidades: 5 GHz: 4804 Mbps (802.11ax) - 2,4 GHz: 574 Mbps (802.11ax); Capacidade WiFi: Dispositivos Dual-Band Allocate para bandas diferentes para desempenho ideal - 4 x 4 MU-MIMO: Comunica-se simultaneamente com vários clientes MU-MIMO - OFDMA: Simultaneamente se comunica com vários clientes Wi-Fi 6 - Airtime Fairness: Melhora a eficiência da rede, limitando a ocupação excessiva - DFS: Acesse uma banda extra para reduzir o congestionamento - 6 Streams: Conecte seus dispositivos a mais largura de banda; Modos de Trabalho: Modo de roteador - Modo de ponto de acesso Hardware; Processador Triple-Core 1,5 GHz; Portas Ethernet: 1x Porta WAN Gigabit - 4x Portas Gigabit LAN.</i>	2,0000	UNIDADE	0,00
066769	PENDRIVE 32GB USB 3.0	8,0000	UNIDADE	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220823001**

Estado do Pará

Pag.: 3

Governo Municipal de Rio Maria
Prefeitura Municipal de Rio Maria

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
066768	PENDRIVE 64GB USB 3.0	4,0000	UNIDADE	0,00
116097	HD EXTERNO 1 TB USB 3.0	4,0000	UNIDADE	0,00
092088	TECLADO USB ABNT2	20,0000	UNIDADE	0,00
104327	REFIL EPSON T544-M	8,0000	UNIDADE	0,00
104328	REFIL EPSON T544-C	8,0000	UNIDADE	0,00
104329	REFIL EPSON T544-Y	8,0000	UNIDADE	0,00
104330	REFIL EPSON T544-BK	8,0000	UNIDADE	0,00
104333	CASE PARA HD EXTERNO 2.5 USB 3.0	3,0000	UNIDADE	0,00
117031	SSD 2,5" 960GB COM TECNOLOGIA 3D NAND	3,0000	UNIDADE	0,00
117038	PROJETOR FULL-HD <i>Especificação: Brilho da imagem: 4200 lm; Tamanho da imagem: 60" - 300" Com Wi-Fi: Sim, Wi-Fi:802.11b/g; Conexões de entrada: 1 HDMI e 2 USB; Fontes de luz: LED; Com controle remoto: Sim; Com alto-falante: Sim; Resolução nativa: 1920 px x 1080 px; Intervalo de distância de projeção: 1.2m - 6.8m; Relação de contraste: 15000:1; Vida útil da fonte de luz: 50000h; Conexões de saída: S/DPDF,Mini jack; Escala da imagem:4:3, 16:9; Formatos de imagem: Jpg, jpeg, png, bmp, mpo, gif; Formatos de vídeo: Mpg, ts, av, mov, mkv, dat, mp4, vob; Formatos de áudio: Wma, lpcm, mp3, aac, m4a.</i>	2,0000	UNIDADE	0,00
117039	PROJETOR FULL-HD MÉTODO DE PROJEÇÃO MATRIZ ATIVA TFT DE POLISSILÍCIO <i>Especificação: Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício; Número de pixels: 2.073.600 pixels (1.920 px x 1.080 px) x 3; Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens; Brilho em branco - Saída de luz branca:3.400 lumens; Razão de aspecto: 16:9; Resolução nativa: Full HD(1080p); Tipo de lâmpada: 210 W UHE; Duração da lâmpada:6.000 horas (normal), 12.000 horas (Eco); Correção de Keystone: +/-30 graus a +/-30 graus; Razão de contraste: Até 16.000:1; Reprodução de cor: Até 1 bilhão de cores; Lente de projeção: Zoom Óptico (manual) / Foco (manual); Tamanho da tela: 30" a 300" (0,67 m - 8,28 m); Conectividade: 1X D-SUB 15P, RCA, 2X HDMI, 1x Saída Stéreo Mini, 1X USB tipo A, 1X USB tipo B, Wi-Fi Integrado.</i>	2,0000	UNIDADE	0,00
117044	TABLET <i>Especificação: - Sistema Operacional: Android 11 ou superior; - Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Geo Magnético, Sensor de Efeito Hall, Sensor de Luz; Processador: - Velocidade do Processador: 2GHZ ou superior; - Tipo de Processador: Octa Core; Tela: - Tamanho (Tela Principal): 10.5"(266.9mm); - Resolução(Tela Principal): 1920 x 1200(WUXGA); - Tecnologia(Tela Principal): TFT; - Profundidade de Cor(Tela Principal): 16M; Câmera: - Câmera Traseira - Resolução: 8.0 MP ou superior; - Câmeras Traseiras - Foco Automático: Sim; - Câmera Frontal - Resolução: 5.0 MP ou superior; - Resolução de Gravação de Vídeos: FHD(1920 X 1080)@30fps; Memória: - Memória RAM(GB): 4GB; - Memória Total Interna(gb): 64GB; - Suporte ao Cartão de Memória: MicroSD(Up to 1TB); Conectividade: - Versão de USB: USB 2.0; - Localização: GPS, Glonass, Galileo, QZSS; - Conector de Fone de Ouvido: Conexão 3.5mm Estéreo(Padrão P2); - Wifi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G + 5GHz, VHT80; - Wifi Direct: Sim; - Versão de Bluetooth v5.0; - Perfis de Bluetooth: A2DP, AVRCP, DI, HID, HOGP, HSP, OPP, PAN; Bateria: - Capacidade da Bateria(mAh, Typical): 7040; Áudio e Vídeo: - Formato de Reprodução de Vídeo: MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM; - Resolução de Reprodução de Vídeo: FHD(1920 X 1080) @60fps; - Formato de Reprodução de Áudio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID,MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA;</i>	4,0000	UNIDADE	0,00
115965	DRONE DOBRÁVEL ULTRALEVE <i>Especificação: Cardan de 3 eixos com câmara 4k, fotos de 12 MP, 31 minutos de tempo de voo, transmissão de vídeo HD OcuSync 2.0 10km, QuickShorts.</i>	1,0000	UNIDADE	0,00
115966	BATERIA PARA REPOSIÇÃO DE DRONE	5,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220823001

Estado do Pará

Governo Municipal de Rio Maria
Prefeitura Municipal de Rio Maria

Pag.: 4

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
--------	-----------	-------	---------	--------------

Rio Maria, 23 de Agosto de 2022



JAEL SAMPAIO MOTA
RESPONSÁVEL

rpt01



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



MANIFESTAÇÃO DE INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS

Ref. Registro de preços para futura e eventual aquisição de bens permanentes, equipamentos e componentes de informática, para serem utilizados nos serviços públicos de Rio Maria – PA.

Nota:

Preliminarmente é de suma importância frisar que o presente procedimento de contratação pública será delineado para obtenção de ata de registro de preços, tendo em vista que a aquisição servirá para atendimento de mais de uma entidade do governo e ainda pela natureza do objeto impossibilitar a definição previa do quantitativo exato a ser demandado tornando benéfica a obtenção de documento vinculativo com características de contratação futura que possibilite cada órgão realizar uma ou mais contratações e de acordo com a demanda necessária para suprir suas necessidades, indo de encontro as possibilidades de adoção do sistema de registro de preços preconizadas no Decreto Municipal que regulamenta o registro de preços no âmbito municipal. Com isso foi comunicado as secretarias deste município a intenção de registro de preços (IRP) que em reunião discutiram suas demandas pertinentes ao objeto. Neste sentido foi analisado as demandas da Prefeitura Municipal de Rio Maria-PMRM, Secretaria Municipal de Governo de Planejamento-SEGPLAN, Secretaria Municipal de Finanças-SMF, Secretaria Municipal de Administração e Desenvolvimento Sustentável-SEMAD, Secretaria Municipal de Educação-SEMED, Fundo de Manutenção e Desenvolvimento do Ensino da Educação Básica-FUNDEB, Secretaria Municipal de Cultura e Turismo-SECULT, Secretaria Municipal de Esporte e Lazer-SEMEL, Secretaria Municipal de Saúde-SMS, Secretaria Municipal de Meio Ambiente-SEMA, Secretaria Municipal de Obras e Serviços Rurais e Urbanos-SEMOB, Secretaria Municipal de Agricultura e Pesca-SEAGRI, Secretaria Municipal de Assistência e Proteção Social-SEMAPS, Fundo Municipal para Infância e Adolescência-FMIA. A utilização da Intenção de Registro de Preços permitirá a realização de processo de licitação único, indo de encontro aos princípios da eficiência e economicidade, bem como evitando a necessidade de processos caronas entre os órgãos participantes. Sempre é importante ressaltar que os quantitativos são estimativos, e por se tratar de sistema de registro de preços a administração está desobrigada a contratar a totalidade a ser registrada em ata. Registra-se, ainda, nessa manifestação, que a ata de registro de preços é válida por 12 (doze), podendo antes de inspirar esse prazo a administração pública gerar um contrato em no todo ou em parte do saldo remanescente, aplicando-se as regras contratuais da Lei 8.666/93.

As secretarias: Prefeitura Municipal de Rio Maria-PMRM, Secretaria Municipal de Governo de Planejamento-SEGPLAN, Secretaria Municipal de Finanças-SMF, Secretaria Municipal de Administração e Desenvolvimento-SEMAD, Secretaria Municipal de Educação-SEMED, Fundo de Manutenção e Desenvolvimento do Ensino da Educação Básica-FUNDEB, Secretaria Municipal de Cultura e Turismo-SECULT, Secretaria Municipal de Esporte e Lazer-SEMEL, Secretaria Municipal de Saúde-SMS, Secretaria Municipal de Meio Ambiente-SEMA, Secretaria Municipal de Obras e Serviços Rurais e Urbanos-SEMOB, Secretaria Municipal de Agricultura e Pesca-SEAGRI, Secretaria Municipal de

 Celular: (94) 99165-0735  E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78
Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



Assistência e Proteção Social-SEMAPS, Fundo Municipal para Infância e Adolescência-FMIA, **MANIFESTAM SEUS INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO DO REGISTRO DE PREÇOS** para possível aquisição de bens permanentes, equipamentos e componentes de informática, para serem utilizados nos serviços públicos de Rio Maria – PA, que será realizada sob o gerenciamento da Secretaria Municipal de Administração e Desenvolvimento.

Submetemos à apreciação de vossas senhorias a relação dos itens abaixo discriminado para possível aquisição de bens permanentes, equipamentos e componentes de informática, para serem utilizados nos serviços públicos de Rio Maria – PA:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR	
					UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	REFIL TINTA EPSON BLACK 544 ORIGINAL		500,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
2	REFIL TINTA EPSON CYAN 544 ORIGINAL		500,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
3	REFIL TINTA EPSON MAGENTA 544 ORIGINAL		500,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
4	REFIL TINTA EPSON YELLOW 544 ORIGINAL		500,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
5	REFIL TINTA EPSON BLACK 664 ORIGINAL		500,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
6	REFIL TINTA EPSON CYAN 664 ORIGINAL		500,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
7	REFIL TINTA EPSON MAGENTA 664 ORIGINAL		500,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
8	REFIL TINTA EPSON YELLOW 664 ORIGINAL		500,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
9	CARTUCHO DE TINTA HP 662 PRETO ORIGINAL		200,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
10	CARTUCHO DE TINTA HP 662 TRICOLOR ORIGINAL		200,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
11	CARTUCHO DE TINTA HP 664 BLACK ORIGINAL		200,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
12	CARTUCHO DE TINTA HP 664 TRICOLOR ORIGINAL		200,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
13	MOUSE COM FIO 3600 DPI		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
14	TECLADO COM FIO MECÂNICO SWITCH BLUE		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
15	CONTROLE UNIVERSAL PARA CENTRAL DE AR		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
16	CABO DE FORÇA PARA LIGAR DESCKTOP PC		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
17	CABO DE REDE RJ 45 CAT 6		500,000	METRO	0,00	0,00

Celular: (94)99165-0735

E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



	Valor total extenso:					
18	FONTE ATX 350W AUTOMÁTICA PFC ATIVO	50,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
19	FONTE EVGA 500W 80 PLUS GOLD	50,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
20	TONER IMPRESSORA BROTHER 1617 ORIGINAL	50,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
21	TONER IMPRESSORA LASER JET P1002 ORIGINAL	500,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
22	TONER IM+B37:AV53 IMPRESSORA ML 1660 ORIGINAL	200,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
23	TONER IMPRESSORA M102W ORIGINAL	200,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
24	TONER IMPRESSORA BROTHER HL-L5102DW ORIGINAL	200,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
25	TONER IMPRESSORA ML-2160 ORIGINAL	200,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
26	TONER IMPRESSORA HL-5440 ORIGINAL	200,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
27	TONER IMPRESSORA M2020W ORIGINAL	200,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
28	TONER IMPRESSORA HP LASER JET E235 ORIGINAL	200,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
29	CILINDRO IMPRESSORA BROTHER 1617 ORIGINAL	100,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
30	CILINDRO IMPRESSORA BROTHER HL-L5000D ORIGINAL	100,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
31	CILINDRO IMPRESSORA BROTHER HL5440D ORIGINAL	100,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
32	ROTEADOR WIRELESS D-LINK GIGABIT-ETHERNET AC 1200 MBPS	20,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
33	ROTEADOR 300MBPS B-G-N	20,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
34	ROTEADOR 3 ANTENAS 300MBPS B-G-N	20,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
35	ANTENA LITEBEAM M5 23DBI 5GHZ AIRMAX CPE, LBE-M5-23	20,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
36	CONECTOR RJ45 MACHO CAT 5E	500,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
37	ADAPTADOR WIRELESS USB WIFI AC	50,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
38	PLACA MÃE AM4 B550, 1 X SLOT PCT EXPRESS X 16(PCTEX16)	50,000	UNIDADE	0,00	0,00	

Celular: (94) 99165-0735

E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78
Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



Especificação : Com suporte o modo PCTE 4.0 + 1 X PCT EXPRESS X 16(PCIEX4) PCLE 3.0, 4 X SOQUETES DDR4 DIMM, 2 X CONECTORES M.2.					
	Valor total extenso:				
39	PLACA DE VÍDEO PCI EXPRESS 3.0 + 4 GB GDDR5	20,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
40	SSD 120GB FLASH NAND	100,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
41	SSD 240GB 3D NAND PCLE 3.0 E NVME 1.3	100,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
42	SSD 480GB 3D NAND PCLE 3.0 E NVME 1.3	100,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
43	MEMÓRIA RAM DDR4 4GB 3200MHZ	30,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
44	MEMÓRIA RAM DDR4 8GB 3200MHZ	20,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
45	CASE PARA HD EXTERNO 2.5 USB 3.0	57,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
46	PENDRIVE 8GB USB 3.0	45,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
47	PENDRIVE 16GB USB 3.0	45,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
48	PENDRIVE 32GB USB 3.0	84,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
49	PENDRIVE 64GB USB 3.0	44,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
50	PENDRIVE 128GB USB 3.0 LEITURA 420 GRAV 380	20,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
51	HD EXTERNO 1 TB USB 3.0	46,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
52	CARREGADOR PARA NOTEBOOK	20,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
53	MOUSE SEM FIO	100,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
54	TECLADO SEM FIO	100,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
55	FILTRO DE LINHA C/ 4 TOMADAS	50,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
56	SUPORTE PARA TV	30,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
57	CARRINHO SUPORTE PARA CPU, NOBREAK	30,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
58	SWITCH 16 PORTAS 10/1000	20,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
59	SWITCH 08 PORTAS 10/1000	20,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
60	PLACA MAE SOCKET AM4	120,000	UNIDADE	0,00	0,00

📞 Celular: (94) 99165-0735

✉ E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



	<i>Especifica�o : CHIPSET X 570 FULL-ATX, COM NO MÍNIMO 2 SIOTS PCLE 3.0 X 16, MÍNIMO DE 08 PORTAS USB NO PAINEL TRASEIRO, SLOT M.2 TIPO 2242/2260/2280 COM SUPORTE O MODO PCLE 4.0 X 4.</i>					
	Valor total extenso:					
61	PLACA MÃE H310-M2		10,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
62	PLACA MÃE H510		20,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
63	CPU INTEL CORE I3 12100T		10,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
64	CPU INTEL CORE I5 12400		12,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
65	CPU AMD R5 1600AF		6,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
66	CPU AMD ATLHON 3000		20,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
67	CPU AMD R5 5500		6,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
68	CPU AMD R5 5600G		12,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
69	CPU AMD R7 5700G		4,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
70	HDD 4TB		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
71	HDD 8TB		30,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
72	BATERIA REPOSI�O NOBREAK 12V/7A		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
73	BATERIA REPOSI�O NOBREAK 12V/5A		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
74	MONITOR 21.5" FULL HD WVA OU IPS		20,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
75	MONITOR 23.5" OU 24" FULL WVA OU IPS 120HZ+		20,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
76	GABINETE FULL ATX		20,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
77	PLACA MÃE SOCKET		10,000	UNIDADE	0,00	0,00
	<i>Especifica�o : FCLGA1700 CHIPSET Z690 FULL-ATX, 1 X SLOT PCLE 4.0/3.0 X 16 + 2 SLOTS PCLE 3.0 X 16, 8 portas USB painel traseiro, 2 Slots M.2 tipo 2242/2260/2280 com suporte ao modo PCIe 4.0 x 4.</i>					
	Valor total extenso:					
78	CAIXA DE SOM MULTIM�DIA		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
79	TECLADO ABNT2		122,000	UNIDADE	0,00	0,00
	<i>Especifica�o: "Tecnologia Anti-Ghosting".</i>					
	Valor total extenso:					
80	MOUSE 3200 DPI		232,000	UNIDADE	0,00	0,00

Celular: (94) 99165-0735

E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78
Avenida Rio Maria, n  660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



	Valor total extenso:					
81	ADAPTADOR WIFI 1200 MBPS DUAL BAND 5DBI	40,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
82	TONNER TN 1060	400,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	<i>Especificação: Com rendimento aproximado de 1.000 páginas, cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC.</i>					
	Valor total extenso:					
83	TONNER COMPATÍVEL COM CBT-CB435A/CB436A/CE285A	200,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	<i>Especificação: Com rendimento aproximado de até 2.000 páginas, cobertura de 5%.</i>					
	Valor total extenso:					
84	TONNER CM-Q2612A	100,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	<i>Especificação: Com rendimento aproximado de até 2.000 páginas, cobertura de 5%.</i>					
	Valor total extenso:					
85	TONNER PRT PB-TN450	100,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	<i>Especificação: Com rendimento aproximado de até 2.500 páginas, cobertura de 5%.</i>					
	Valor total extenso:					
86	TONNER LSML-T104	100,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	<i>Especificação: Com rendimento aproximado de até 1.500 páginas, cobertura de 5%.</i>					
	Valor total extenso:					
87	KIT DE TINTA 544	30,000	KIT	0,00	0,00	
	<i>Especificação: Kit de tinta contendo as cores BK, M, Y, C. EcoTank, com tecnologia de impressão por jato de tinta, rendimento de até 4.000 páginas.</i>					
	Valor total extenso:					
88	TINTA 534 PRETA	50,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	<i>Especificação: Tinta black, com utilização e equipamentos Eco Tank, refil com 120ml, com rendimento de aproximadamente 4.000 páginas.</i>					
	Valor total extenso:					
89	KIT DE TINTA 664	30,000	KIT	0,00	0,00	
	<i>Especificação: Kit de tinta contendo as cores BK, M, Y, C. EcoTank, com tecnologia de impressão por jato de tinta, rendimento de até 4.000 páginas.</i>					
	Valor total extenso:					
90	UNIDADE DE CILINDRO DR3440	40,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	<i>Especificação: Com rendimento médio de 50.000 páginas, considerando 5% de cobertura do papel A4.</i>					
	Valor total extenso:					
91	CILINDRO DR1060	60,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	<i>Especificação: Com rendimento aproximadamente 10.000 páginas.</i>					
	Valor total extenso:					
92	PLACA MÃE AM4(CHIPSET B450)	15,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
93	PROCESSADOR SOCKET AM4 QUAD-CORE	37,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
94	MEMÓRIA DDR4 8GB - 3200MH(2X46B)	30,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
95	FONTE ATX 450W/500W REAIS, 80 PLUS BRONZE, AUTOMÁTICA(100-240 VAC~)	98,000	UNIDADE	0,00	0,00	

📞 Celular: (94) 99165-0735

✉ E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



	Valor total extenso:					
96	SSD 240GB		40,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
97	SSD 480GB		30,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
98	SSD 240 GB M.2 NVME		34,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
99	MONITOR 24" <i>Especifica�o : Monitor 24 polegadas LED IPS Full HD, 75Hz, com resolu�o de 1920 x 1080, propor�o de tela 16:9, brilho de 250 cd/m2 ou superior, tela plana, tempo de resposta de 5ms, suporte a cores de 16.7M, alimenta�o bivolt: AC 100 - 240V, com entrada HDMI, ou VGA.</i>		42,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
100	ROTEADOR WI-FI AC 1200 MBPS DUALBAND 5DBI GIGABYTE ETHERNET		54,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
101	IMPRESSORA ECOTANK <i>Especifica�o : Impressora multifuncional com tanque de tinta 3 em 1, com fun�o de impressão, digitaliza�o e cópia, sistema 100% sem cartuchos, imprime até 7.500 páginas em cores ou 4.500 páginas em preto. Conexão por cabo USB, WIFI e WIFI direct, velocidade de impressão de até 33 ppm em preto e 15ppm em cores. Compatibilidade em Windows Vista/7/8/8.1 ou mais recente(32,64bit), alimenta�o bivolt.</i>		10,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
102	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA <i>Especifica�o : Impressora com tipo de consumo por tonner e unidade de cilindro, monocromática, com resolu�o de 2400 x 600 dpi, com fun�o de impressão, cópia e digitaliza�o, 21 ppm, bandeja com capacidade de até 150 folhas, escanner com bandeja plana, resolu�o óptica do scanner de até 600 x 19200 dpi.</i>		10,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
103	KIT DE FERRAMENTAS PROFISSIONAL COM TESTADOR DE CABO DE REDE		3,000	KIT	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
104	GABINETE ATX		20,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
105	NOBREAK 600 VA BIVOLT		20,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
106	ALICATE DE CRIMPAGEM RJ45		3,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
107	TABLET QUAD-CORE 2.0GHZ, 3GB, 64GB <i>Especifica�o : Tablet com processador quad-core de até 2.0Ghz, memória RAM de 3GB, armazenamento interno de 64GB expansivel, bateria 7.040mAh, 4G, Resolu�o Full HD.</i>		40,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
108	PLACA MÃE CHIPSET H310M		10,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
109	SUPORTE P/ GABINETE CM RODINHA PRETO		10,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					

Celular: (94) 99165-0735

E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, n  660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



110	KIT INSTALAÇÃO INTERNET FIBRA(COM 100M CABO)	34,000	UNIDADE	0,00	0,00
Valor total extenso:					
111	PROCESSADOR SOCKET 1151	10,000	UNIDADE	0,00	0,00
Valor total extenso:					
112	MEMÓRIA RAM DDR4 8GB 2666MHZ	15,000	UNIDADE	0,00	0,00
Valor total extenso:					
113	DOCK STATION PARA 2 HD SATA	4,000	UNIDADE	0,00	0,00
Valor total extenso:					
114	CONECTOR RJ 45	150,000	UNIDADE	0,00	0,00
Valor total extenso:					
115	CABO RJ45 - CAT5E	610,000	METRO	0,00	0,00
Valor total extenso:					
116	CABO USB P/ IMPRESSORA	20,000	UNIDADE	0,00	0,00
Valor total extenso:					
117	CABO DE FORÇA	30,000	UNIDADE	0,00	0,00
Valor total extenso:					
118	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000 MBPS	20,000	UNIDADE	0,00	0,00
Valor total extenso:					
119	CABO HDMI 2MTS	50,000	UNIDADE	0,00	0,00
Valor total extenso:					
120	CABO DISPLAYPORT 2MTS	20,000	UNIDADE	0,00	0,00
Valor total extenso:					
121	CARREGADOR P/ TABLET COM CABO USB TIPO C	110,000	UNIDADE	0,00	0,00
Valor total extenso:					
122	MOUSE PAD	40,000	UNIDADE	0,00	0,00
Valor total extenso:					
123	CABO VGA	50,000	UNIDADE	0,00	0,00
Valor total extenso:					
124	NOBREAK 1200 VA	25,000	UNIDADE	0,00	0,00
Valor total extenso:					
125	COMPUTADOR QUAD CORE COMPLETO(04 NÚCLEOS), 8GB DDR4	15,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : (UDIMM 2X UNIDADE 4GB SINGLE RANK), SSD 240GB, Fonte ATX 450W/500W reais; Gabinet ATX(Tipo: Torre Média), Suporte para placa mãe: ATX/micro ATX/mini ITX, Dimensões mínimas do case interno: 188 x 430 x 375mm, Baías: 2 x 3.5(compatível com 2,5HDD/SSD); Suporta GPU até 346/371mm; Fonte de energia: ATX PSU(até 180mm, opcional). Portas I/O: 1X USB 3.0; 2X USB 2.0; Áudio HD & Mic; Monitor de 22" com entrada HDMI; Teclado com Tecnologia "Anti-Ghosting" w mouse 3200 DPI.</i>					
Valor total extenso:					
126	COMPUTADOR SIX CORE COMPLETO	7,000	UNIDADE	0,00	0,00

Celular: (94)99165-0735

E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



	<p>Especificação : Com tecnologia HT/SMT totalizando 12 Threads; 16GB DDR4(UDIMM 2X 8GB SINGLE RANK 3200MHz); SSD/M2-NVME 240GB + HDD 2TB; Fonte ATX 500W/600W Reais 80 Plus Bronze, Automática(100-240 VAC); Placa de vídeo 4GB GDDR5 ou superior; Gabinete ATX(Tipo Torre Média), Suporte para placa mãe: ATX/micro ATX/mini ITX, Slots de expansão: 7 dimensões mínimas do case(interno): 188 x 430 x 375mm, Baías: 2 x 3.5(Compatível com 2,5 HDD/SDD); Espaçamento Interno para Hardware: GPU suporta ATÉ 346/371mm; suporta CPU até 155mm; Fonte de energia: ATX PSU(até 180mm), Portas I/O: 1 X USB 3.0, 2 X USB 2.0; Áudio HD & Mic. Monitor de 22" com entrada HDMI; Teclado com tecnologia "Anti-Ghosting" e mouse 3200 DPI.</p>					
	Valor total extenso:					
127	COMPUTADOR: PROCESSADOR DE 16 NÚCLEOS COM TECNOLOGIA HT/SMT		2,000	UNIDADE	0,00	0,00
	<p>Especificação : Computador: Processador de 16 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 32 Threads - Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(IATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos, Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0, 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110), 6x conector SATA 6Gb/s, 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB, 2 slots PCIe x16, Wifi e Bluetooth - 32 GB DDR4 (UDIMM(2x 16GB Single RANK)) 4133Mhz CL19 - 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC, Interface: PCIe Gen3 x4, Fator de forma: M.2 2280; Desempenho CDM (QD32): Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200MB/ seg ou superior - SSD Sata 960GB ou superior - HDD Sata 6TB - Fonte ATX 650W/750W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC-) - Placa de Vídeo 6 GB GDDR6 ou superior Monitor de 24" ou superior, Teclado Abnt2 com tecnologia ?Anti-Ghosting? e Mouse 3200 DPI.</p>					
	Valor total extenso:					
128	COMPUTADOR: PROCESSADOR DE 4 NÚCLEOS COM TECNOLOGIA HT/SMT		26,000	UNIDADE	0,00	0,00
	<p>Especificação : Processador de 4 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 8 Threads - Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(IATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos, Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0, 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110), 6x conector SATA 6Gb/s, 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB, 2 slots PCIe x16, Wifi e Bluetooth - 8 GB DDR4 (UDIMM(2x 4GB Single RANK)) 3200Mhz CL16 - 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC, Interface: PCIe Gen3 x4, Fator de forma: M.2 2280, Desempenho CDM (QD32): Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200 MB / seg ou superior - Fonte ATX 500W Reais 80 Plus Bronze, Automática(100-240 VAC-) - Placa de Vídeo 1 GB DDR3 ou superior Monitor de 22" ou superior Teclado Abnt2 com tecnologia ?Anti-Ghosting? e Mouse 3200 DPI.</p>					
	Valor total extenso:					
129	IMPRESSORA EPSON ECOTANK L3250		32,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
130	NOBREAK 1400 VA BIVOLT		36,000	UNIDADE	0,00	0,00

📞 Celular: (94) 99165-0735

✉ E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



	Valor total extenso:					
131	PLACA MÃE INTEL LGA 1700		24,000	UNIDADE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Placa Mãe Socket Intel LGA 1700, Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110) - 6x conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB - 2 slots PCIe x16 - Wifi e Bluetooth.</i>					
	Valor total extenso:					
132	PROCESSADOR INTEL CORE I3 - 12100F OU SUPERIOR		18,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
133	PROCESSADOR INTEL CORE I7 - 12700F OU SUPERIOR		6,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
134	PLACA MÃE AM4 MICRO-ATX(MATX) OU FULL-ATX(FATX)		60,000	UNIDADE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Placa-Mãe AM4 Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110) - 6x conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB - 2 slots PCIe x16 - Wifi e Bluetooth.</i>					
	Valor total extenso:					
135	PROCESSADOR SOCKET AM4 SIX CORE		7,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
136	PROCESSADOR SOCKET AM4 EIGHT-CORE		5,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
137	MEMÓRIA DDR4-4GB 2666MHZ CL16		144,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
138	MEMÓRIA DDR4-4GB 3600MHZ CL16		24,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
139	MEMÓRIA DDR4-8GB 4133MHZ CL19		8,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
140	SSD SATA 240GB		52,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
141	SSD SATA 480GB		10,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
142	HDD 1 TERABYTE		16,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
143	PEN DRIVE 120GB USB 3.0		18,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
144	MONITOR 22"		44,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
145	MONITOR 25"		6,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
146	CABO RJ45		1800,000	METRO	0,00	0,00

Celular: (94)99165-0735

E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



	Valor total extenso:					
147	ADAPTADOR USB/WI-FI - IEEE 802.11N	58,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
148	ADAPTADOR USB/WI-FI 300MB/S - IEEE 802.11AC	72,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
149	CARTUCHO TONNER BROTHER TN-3472 COMPATIVEL 100%(APROXIMADAMENTE 1200 PÁG.)	48,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Especificação : <i>Compatível 100%(aproximadamente 12000 páginas) - Impressora Brother MFC-L5902-DW.</i>					
	Valor total extenso:					
150	CARTUCHO DE TONER DE SUPER ALTO RENDIMENTO	18,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Especificação : <i>TN3392 (COMPATIVEL 100%) - IMPRESSORA BROTHER DCP-8157DN.</i>					
	Valor total extenso:					
151	KIT 4 TINTAS EPSON 544 BK/C/M/Y ORIGINAL	58,000	KIT	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
152	NOTEBOOK QUAD-CORE; 8GB DDR4; 256GB SSD/M2 NVME	22,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Especificação : <i>Notebook Quad-Core; 8GB DDR4; 256GB SSD/M2 NVME; Windows 10 Original Home-SL Pré-ativado; Tela 15,6"(Full-HD: 1920; 1080) Placa de rede LAN 10/100/1000; Bluetooth 4.1 Wi-Fi; Placa wireless 802.11 ac; Saída HDMI; Entrada LAN (RJ45) Entrada/Saída P2 para microfone/fone de ouvido; Quantidade de entradas USB 2.0:02; Quantidade de entradas USB 3.0:01.</i>					
	Valor total extenso:					
153	NOTEBOOK EIGHT-CORE; 16GB DDR4 3200MHZ	4,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Especificação : <i>Notebook Eight-Core; 16GB DDR4 3200Mhz; 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC - Interface: PCIe Gen3 x4 - Fator de forma: M.2 2280; Desempenho CDM (QD32): Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200 MB / seg ou superior; Windows 10 Original Home-SL Pré-ativado Tela 15,6"(Full-HD: 1920;1080) ou superior; Placa de rede LAN 10/100/1000; Bluetooth 4.1; Wi-Fi; Placa wireless 802.11 ac; Saída HDMI; Entrada LAN(RJ45); Entrada/Saída P2 para microfone/fone de ouvido; Quantidade de entradas USB 2.0:02; Quantidade de entradas USB 3.0:01.</i>					
	Valor total extenso:					
154	PLACA MÃE SOCKET 1200 - B560	30,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
155	PLACA MÃE SOCKET AM4 - B550	42,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
156	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP 1617NW	36,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
157	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER MFC-L6902DW	8,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
158	IMPRESSORA BROTHER HL-1212W	14,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
159	TN1060 - CARTUCHO DE TONER PRETO COM RENDIMENTO APROXIMADO DE 1.000 PÁGINAS	280,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Especificação : <i>Cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC 19752(CARTAA4); original brother.</i>					
	Valor total extenso:					

Celular: (94) 99165-0735

E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



160	TN3472-CARTUCHO TONER SUPER ALTO RENDIMENTO 12.000 PAGINAS	30,000	UNIDADE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Rendimento aproximado 12.000 páginas, de acordo com a norma ISO/IEC 19752(CARTA/A4); Original Brother.</i>				
	Valor total extenso:				
161	TN2370 - CARTUCHO DE TONER DE RENDIMENTO PADRÃO(APROXIMADAMENTE 2600 PÁG.)	60,000	UNIDADE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Original Brother.</i>				
	Valor total extenso:				
162	DR1060-CILINDRO COM RENDIMENTO APROXIMADAMENTE 10.000 PAGINAS	60,000	UNIDADE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Em acordo com o ISO/IEC 19752 (CARTA/A4); Original Brother.</i>				
	Valor total extenso:				
163	DR3440-UNIDADE DE CILINDRO - 50.000 PAGINAS	30,000	UNIDADE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Com base em 3 páginas por trabalho (A4/Carta Simplex); Original Brother.</i>				
	Valor total extenso:				
164	DR2340-UNIDADE DO CILINDRO COM RENDIMENTO 12.000 PAGINAS	30,000	UNIDADE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Em acordo com o ISO/IEC 19752 (CARTA/A4), Original Brother.</i>				
	Valor total extenso:				
165	ROTEADOR WI-FI DUAL BAND 300MBPS-2,4GHZ E 800MBPS-5GHZ	42,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
166	ROTEADOR 5400MBPS, DUAL BAND	6,000	UNIDADE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Especificações: Wi-Fi 6 - IEEE 802.11ax / ac / n / a 5 GHz - IEEE 802.11ax / n / b / g 2,4 GHz; Velocidades: 5 GHz: 4804 Mbps (802.11ax) - 2,4 GHz: 574 Mbps (802.11ax); Capacidade WiFi: Dispositivos Dual-Band Allocate para bandas diferentes para desempenho ideal - 4 x 4 MU-MIMO: Comunica -se simultaneamente com vários clientes MU-MIMO - OFDMA: Simultaneamente se comunica com vários clientes Wi-Fi 6 - Airtime Fairness: Melhora a eficiência da rede, limitando a ocupação excessiva - DFS: Acesse uma banda extra para reduzir o congestionamento - 6 Streams: Conecte seus dispositivos a mais largura de banda; Modos de Trabalho: Modo de roteador - Modo de ponto de acesso Hardware: Processador Triple-Core 1,5 GHz; Portas Ethernet: 1x Porta WAN Gigabit - 4x Portas Gigabit LAN.</i>				
	Valor total extenso:				
167	PENDRIVE 256GB USB 3.0	4,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
168	TECLADO USB ABNT2	160,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
169	BTD60BK GARRAFA DE TINTA PRETA APROX. 6.500 PÁGINAS(IMP. T810W)	22,000	UNIDADE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Original Brother.</i>				
	Valor total extenso:				
170	BT5001C GARRAFA DE TINTA CIANO APROX. 5.000 PÁGINAS(IMP. T810W)	22,000	UNIDADE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Original Brother.</i>				
	Valor total extenso:				
171	BT5001M GARRAFA DE TINTA MAGENTA APROX. 5.000 PÁGINAS(IMP. T810W)	22,000	UNIDADE	0,00	0,00

Celular: (94) 99165-0735

E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



	<i>Especificação : Original Brother.</i>					
	Valor total extenso:					
172	BT5001Y GARRAFA DE TINTA AMARELA APROX. 5.000 PÁGINAS(IMP. T810W)	22,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	<i>Especificação : Original Brother.</i>					
	Valor total extenso:					
173	TN3492BR - CARTUCHO DE TONER DE SUPER ALTO RENDIMENTO	30,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	<i>Especificação : Rendimento aproximado 20.000 páginas, de acordo com a norma ISO/IEC 19752(CARTA/A4), Original Brother.</i>					
	Valor total extenso:					
174	REFIL EPSON T544-M	54,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
175	REFIL EPSON T544-C	54,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
176	REFIL EPSON T544-Y	54,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
177	REFIL EPSON T544-BK	54,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
178	COMPUTADOR: PROCESSADOR DE 06 NÚCLEOS COM TECNOLOGIA HT/SMT	4,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	<i>Especificação : Computador: Processador de 6 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 12 Threads - Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos, Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0, 2 slots M.2(2242/2260/2280/22110), 6x conector SATA 6Gb/s, 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB, 2 slots PCIe x16, Wifi e Bluetooth - 16 GB DDR4 (UDIMM(2x 16GB Single RANK)4133Mhz CL19 - 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC, Interface: PCIe Gen3 x4, Fator de forma: M.2 2280; Desempenho CDM (QD32): Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200 MB / seg ou superior - SSD Sata 480GB ou superior - Fonte ATX 550W/650W Reais 80 Plus Bronze, Automática(100-240 VAC~) - Placa de Video 4 GB GDDR5 ou superior; Monitor de 24" ou superior; Teclado Abnt2 com tecnologia ?Anti-Ghosting? e Mouse 3200 DPI.</i>					
	Valor total extenso:					
179	COMPUTADOR: PROCESSADOR DE 08 NÚCLEOS COM TECNOLOGIA HT/SMT	2,000	UNIDADE	0,00	0,00	

Celular: (94) 99165-0735

E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



	<i>Especificação : Computador: Processador de 8 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 16 Threads - Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(IATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos, Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2X USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0, 2 slots M.2(2242/2260/2280/22110), 6X conector SATA 6Gb/s, 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB, 2 slots PCIe x16, Wifi e Bluetooth - 32 GB DDR4 (UDIMM(2x 16GB Single RANK)4133Mhz CL19 - 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC, interface: PCIe Gen3 x4, Fator de forma: M.2 2280; Desempenho CDM (QD32): Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200 MB / seg ou superior - SSD Sata 960GB ou superior - HDD Sata 2TB - Fonte ATX 650W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC-) - Placa de Vídeo 4 GB GDDR5 ou superior; Monitor de 24" ou superior; Teclado Abnt2 com tecnologia ?Anti-Ghosting? e Mouse 3200 DPI.</i>					
	Valor total extenso:					
180	SSD 2,5" 960GB COM TECNOLOGIA 3D NAND	27,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
181	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA DCPT820DW	4,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
182	PROJETOR FULL-HD	6,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	<i>Especificação : Brilho da imagem: 4200 lm; Tamanho da imagem: 60" - 300" Com Wi-Fi: Sim, Wi-Fi:802.11b/g; Conexões de entrada: 1 HDMI e 2 USB; Fontes de luz: LED; Com controle remoto: Sim; Com alto-falante: Sim; Resolução nativa: 1920 px x 1080 px; Intervalo de distância de projeção: 1.2m - 6.8m; Relação de contraste: 15000:1; Vida útil da fonte de luz: 50000h; Conexões de saída: S/PDIF, Mini jack; Escala da imagem:4:3, 16:9; Formatos de imagem: Jpg, jpeg, png, bmp, mpo, gif; Formatos de vídeo: Mpg, ts, av, mov, mkv, dat, mp4, vob; Formatos de áudio: Wma, lpcm, mp3, aac, m4a.</i>					
	Valor total extenso:					
183	PROJETOR FULL-HD MÉTODO DE PROJEÇÃO MATRIZ ATIVA TFT DE POLISSILÍCIO	6,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	<i>Especificação : Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício; Número de pixels: 2.073.600 pixels (1.920 px x 1.080 px) x 3; Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens; Brilho em branco - Saída de luz branca:3.400 lumens; Razão de aspecto: 16:9; Resolução nativa: Full HD(1080p); Tipo de lâmpada: 210 W UHE; Duração da lâmpada:6.000 horas (normal), 12.000 horas (Eco); Correção de Keystone: +/-30 graus a +/-30 graus; Razão de contraste: Até 16.000:1; Reprodução de cor: Até 1 bilhão de cores; Lente de projeção: Zoom Óptico (manual) / Foco (manual); Tamanho da tela: 30" a 300" (0,67 m - 8,28 m); Conectividade: 1X D-SUB 15P, RCA, 2X HDMI, 1x Saída Stereo Mini, 1X USB tipo A, 1X USB tipo B, Wi-Fi Integrado.</i>					
	Valor total extenso:					
184	SSD SATA 120GB	42,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
185	KIT 4 TINTAS EPSON 664 BK/C/M/Y ORIGINAL	50,000	KIT	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
186	UNIDADE DE CILINDRO BROTHER DR3302 ORIGINAL BROTHER	16,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					

📞 Celular: (94)99165-0735

✉ E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



187	SSD SATA M.2 2280 120GB		12,000	UNIDADE	0,00	0,00
Valor total extenso:						
188	COMPUTADOR COM PROCESSADOR DE 16 NÚCLEOS		1,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Com tecnologia HT/SMT, totalizando 32 Threads; Placa mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(IATX)com no mínimo, VRM de 4 + 2 fases reais controladas por um PWM Rich Teck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/2260/2280/22110) - 6x conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128GB - 2 slots PCIe x 16 - Wifi e Bluetooth; 32GB DDR4(UDIMM 2X 16GB SINGLE RANK) 3600Mhz; SSD/M2-NVME 240GB + HDD 6TB; Fonte ATX 500W/600W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC-); Placa de vídeo 4GB GDDR5 ou superior; Monitor de 23" ou maior; Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting" e Mouse 3200 DPI.</i>						
Valor total extenso:						
189	COMPUTADOR COM PROCESSADOR DE 8 NÚCLEOS		1,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Com tecnologia HT/SMT, totalizando 32 Threads; Placa mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(IATX)com no mínimo, VRM de 4 + 2 fases reais controladas por um PWM Rich Teck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/2260/2280/22110) - 6x conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128GB - 2 slots PCIe x 16 - Wifi e Bluetooth 16GB DDR4(UDIMM 2X 8GB SINGLE RANK)3600Mhz; SSD/M2-NVME 240GB + SSD-SATA 1TB; Fonte ATX 500W/600W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC-); Placa de vídeo 4GB GDDR5 ou superior; Monitor de 23" ou maior; Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting" e Mouse 3200 DPI.</i>						
Valor total extenso:						
190	PLACA MÃE SOCKET LGA 1200 MICRO-ATX(MATX) OU FUL-ATX(FATX)		12,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Com no mínimo, VRM de 4 + 2 fases reais, com 2 conectores para alimentação, para processador 8 + 4 pinos - Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal, sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/2260/2280/22110) - 6x conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128GB - 2 slots PCIe x 16 - Wifi e Bluetooth.</i>						
Valor total extenso:						
191	PROCESSADOR SOCKET LGA 1200 DE 4 NÚCLEOS		10,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Com tecnologia HT/SMT totalizando 8 Threads.</i>						
Valor total extenso:						
192	PROCESSADOR SOCKET LGA 1200 DE 8 NÚCLEOS		2,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Com tecnologia HT/SMT totalizando 16 Threads.</i>						
Valor total extenso:						
193	PROCESSADOR SOCKET AM4 DE 4 NÚCLEOS C/ TECNOLOGIA HT/SMT TOTALIZANDO 8 THREADS		10,000	UNIDADE	0,00	0,00



Celular: (94) 99165-0735



E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



	Valor total extenso:					
194	PROCESSADOR SOCKET AM4 DE 6 NÚCLEOS C/ TECNOLOGIA HT/SMT TOTALIZANDO 12 THREADS	2,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
195	PROCESSADOR SOCKET AM4 DE 8 NÚCLEOS C/ TECNOLOGIA HT/SMT TOTALIZANDO 16 THREADS	1,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
196	MEMÓRIA DDR4 4GB 3200MHZ	32,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
197	MEMÓRIA DDR4-4GB 3600MHZ	8,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
198	MEMÓRIA DDR4-16GB 4133MHZ	4,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
199	SSD/M2-NVME 240GB	16,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
200	SSD/M2-NVME 480GB	6,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
201	SSD 960GB M.2 NVME	2,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
202	KIT 4 TINTAS (CMYK 500ML CADA, TOTAL 2LT.) P/ EPSON L495	20,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
203	NOTEBOOK - PROCESSADOR COM NO MÍNIMO 04 NÚCLEOS <i>Especificação : Com tecnologia HT/SMT totalizando no mínimo 8 Threads; 8GB DDR4; 256GB SSD/M2; Windows 11 Home SL licenciado + pacote MS office; Tela 15,6"(Full-HD:1920;1080) Placa de rede LAN 10/100/1000; Bluetooth 4.1; Wifi: Placa wireless 802.11 ac; Saída HDMI; Entrada LAN(RJ45); Entrada/Saída P2 para microfone/fone de ouvido; mínimo de 2 portas USB 2.0 e 1 porta USB 3.2.</i>	1,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
204	UNIDADE DE CILIDRO BROTHER DR3440 (COMPATIVEL)	3,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
205	UNIDADE DE CILIDRO BROTHER DR3302 (COMPATIVEL)	3,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
206	CARTUCHO FITA IMPRESSORA LX-350	6,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
207	KIT 4 TINTAS (CMYK 500ML CADA, TOTAL 2LT.) P/ EPSON L395	5,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
208	PLACA MAE SOCKET 1151 H310	10,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
209	PLACA MÃE SOCKET AM4 - A320	10,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
210	MEMÓRIA DDR4 2666MHZ (SINGLE RANK)	20,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
211	ROTEADOR WI-FI 300MB/S	20,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					

Celular: (94)99165-0735

E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



212	ROTEADOR WI-FI 600MB/S		2,000	UNIDADE	0,00	0,00
Valor total extenso:						
213	COMPUTADOR COM PROCESSADOR DE 06 NÚCLEOS		2,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Com tecnologia HT/SMT, totalizando 12 Threads Placa mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(iATX)com no mínimo, VRM de 4 + 2 fases reais controladas por um PWM Rich Teck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/2260/2280/22110) - 6x conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128GB - 2 slots PCIe x 16 - Wifi e Bluetooth 16GB DDR4(UDIMM 2X 8GB SINGLE RANK)3600Mhz SSD/M2-NVME 240GB + SSD 480GB; Fonte ATX 500W/600W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC-); Placa de vídeo 4GB GDDR5 ou superior Monitor de 23" ou maior; Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting" e Mouse 3200 DPI.</i>						
Valor total extenso:						
214	COMPUTADOR COM PROCESSADOR DE 04 NÚCLEOS		10,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Com tecnologia HT/SMT, totalizando 8 Threads Placa mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(iATX)com no mínimo, VRM de 4 + 2 fases reais controladas por um PWM Rich Teck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/2260/2280/22110) - 6x conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128GB - 2 slots PCIe x 16 - Wifi e Bluetooth 8GB DDR4(UDIMM 2X 8GB SINGLE RANK)3200Mhz; SSD/M2-NVME 240GB; Fonte ATX 500W/600W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC-); Placa de vídeo 4GB GDDR5 ou superior Monitor de 23" ou maior; Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting" e Mouse 3200 DPI.</i>						
Valor total extenso:						
215	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA EPSON ECOTANK L14150(A3)		2,000	UNIDADE	0,00	0,00
Valor total extenso:						
216	REFIL EPSON T504-M ORIGINAL		5,000	UNIDADE	0,00	0,00
Valor total extenso:						
217	REFIL EPSON T504-C ORIGINAL		5,000	UNIDADE	0,00	0,00
Valor total extenso:						
218	REFIL EPSON T504-Y ORIGINAL		5,000	UNIDADE	0,00	0,00
Valor total extenso:						
219	REFIL EPSON T504-BK ORIGINAL		5,000	UNIDADE	0,00	0,00
Valor total extenso:						
220	TABLET		4,000	UNIDADE	0,00	0,00

Celular: (94)99165-0735

E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



Especificação : - Sistema Operacional: Android 11 ou superior; - Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Geo Magnético, Sensor de Efeito Hall, Sensor de Luz; Processador: - Velocidade do Processador: 2GHz ou superior; - Tipo de Processador: Octa Core; Tela: - Tamanho(Tela Principal): 10.5"(266.9mm); - Resolução(Tela Principal): 1920 x 1200(WUXGA); - Tecnologia(Tela Principal): TFT; - Profundidade de Cor(Tela Principal): 16M; Câmera: - Câmera Traseira - Resolução: 8.0 MP ou superior; - Câmeras Traseiras - Foco Automático: Sim; - Câmera Frontal - Resolução: 5,0 MP ou superior; - Resolução de Gravação de Vídeos: FHD(1920 X 1080)@30fps; Memória: - Memória RAM(GB): 4GB; - Memória Total Interna(gb): 64GB; - Suporte ao Cartão de Memória: MicroSD(Up to 1TB); Conectividade: - Versão de USB: USB 2.0; - Localização: GPS, Glonass, Galileo, QZSS; - Conector de Fone de Ouvido: Conexão 3.5mm Estéreo(Padrão P2); - Wifi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G + 5GHz, VHT80; - Wifi Direct: Sim; - Versão de Bluetooth v5.0; - Perfis de Bluetooth: A2DP, AVRCP, DI, HID, HOGP, HSP, OPP, PAN; Bateria: - Capacidade da Bateria(mAh, Typical): 7040; Áudio e Vídeo: - Formato de Reprodução de Vídeo: MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM; - Resolução de Reprodução de Vídeo: FHD(1920 X 1080) @60fps; - Formato de Reprodução de Áudio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID,MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA;						
Valor total extenso:						
221	DRONE DOBRÁVEL ULTRALEVE		3,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : Cardan de 3 eixos com câmara 4k, fotos de 12 MP, 31 minutos de tempo de voo, transmissão de vídeo HD OcuSync 2.0 10km, QuickShots.						
Valor total extenso:						
222	BATERIA PARA REPOSIÇÃO DE DRONE		15,000	UNIDADE	0,00	0,00
Valor total extenso:						
					Total :	0,00


MÁRCIA FERREIRA LOPES
Prefeita Municipal


JARDEL SAMPAIO MOTA
Secretário Municipal de Governo e Planejamento


EUNICE NUNES COSTA
Secretaria Municipal de Finanças

 Celular: (94) 99165-0735  E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78
Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



RAIMUNDO COELHO LOPES
Secretário Municipal de Administração e Desenvolvimento

ADJAIR RIBEIRO DA SILVA
Fundo Municipal de Educação - FME
C.N.P.J sob o n.º 18.266.416/0001-11

ADJAIR RIBEIRO DA SILVA
FUNDEB
C.N.P.J sob o n.º 18.266.393/0001-45

VIVIANE OLIVEIRA DE MOURA
Secretário Municipal de Cultura e Turismo

JARDEL CARDOSO DA SILVA
Secretário Municipal de Esporte e Lazer

EDIMILSON BATISTA ALVES
Fundo Municipal de Saúde - FMS
C.N.P.J sob o n.º 34.668.962/0001-35

ISNALDO ALVES SILVA
Fundo Municipal de Meio Ambiente - FMMA
C.N.P.J sob o n.º 18.016.463/0001-07

ENILSON ROCHA DA SILVA
Secretário Municipal de Obras, Serviços Rurais e Urbanos

Celular: (94) 99165-0735

E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA

Enilson R. S.
Secretário M. de Obras
Decreto Nº 914 - 01/05/2022



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



Jael Sampaio Mota
JAEL SAMPAIO MOTA
Secretário Municipal de Agricultura e Pesca

Emilia Souza Carvalho
EMILIA SOUZA CARVALHO
Fundo Municipal de Assistência Social - FMAS
C.N.P.J sob o n.º 17.745.255/0001-86

Emilia Souza Carvalho
EMILIA SOUZA CARVALHO
Fundo Municipal Infância e Adolescência - FMIA
C.N.P.J sob o n.º 27.318.896/0001-08

 Celular: (94) 99165-0735  E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78
Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220823002

Estado do Pará

Governo Municipal de Rio Maria
Prefeitura Municipal de Rio Maria

Pag.: 1

ÓRGÃO : 10 Prefeitura Municipal de Rio Maria

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 04 Sec. Mun. de Adm. e Desenv. Sustentável

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Unificação das solicitações: 20220516001; 20220601001; 20220713001; 20220714001; 20220720001; 20220812001 e 20220823001, para futura e eventual aquisição de Equipamentos e Suprimentos de informática, para atender a demanda da Prefeitura Municipal, Secretarias e departamentos deste município, para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do interesse público.

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
116053	REFIL TINTA EPSON BLACK 544 ORIGINAL	500,0000	UNIDADE	0,00
116054	REFIL TINTA EPSON CYAN 544 ORIGINAL	500,0000	UNIDADE	0,00
116055	REFIL TINTA EPSON MAGENTA 544 ORIGINAL	500,0000	UNIDADE	0,00
116056	REFIL TINTA EPSON YELLOW 544 ORIGINAL	500,0000	UNIDADE	0,00
116057	REFIL TINTA EPSON BLACK 664 ORIGINAL	500,0000	UNIDADE	0,00
116058	REFIL TINTA EPSON CYAN 664 ORIGINAL	500,0000	UNIDADE	0,00
116059	REFIL TINTA EPSON MAGENTA 664 ORIGINAL	500,0000	UNIDADE	0,00
116060	REFIL TINTA EPSON YELLOW 664 ORIGINAL	500,0000	UNIDADE	0,00
116061	CARTUCHO DE TINTA HP 662 PRETO ORIGINAL	200,0000	UNIDADE	0,00
116062	CARTUCHO DE TINTA HP 662 TRICOLOR ORIGINAL	200,0000	UNIDADE	0,00
116063	CARTUCHO DE TINTA HP 664 BLACK ORIGINAL	200,0000	UNIDADE	0,00
116064	CARTUCHO DE TINTA HP 664 TRICOLOR ORIGINAL	200,0000	UNIDADE	0,00
116065	MOUSE COM FIO 3600 DPI	100,0000	UNIDADE	0,00
116066	TECLADO COM FIO MECÂNICO SWITCH BLUE	100,0000	UNIDADE	0,00
104240	CONTROLE UNIVERSAL PARA CENTRAL DE AR	50,0000	UNIDADE	0,00
116067	CABO DE FORÇA PARA LIGAR DESCKTOP PC	50,0000	UNIDADE	0,00
044106	CABO DE REDE RJ 45 CAT 6	500,0000	METRO	0,00
116068	FONTE ATX 350W AUTOMÁTICA PFC ATIVO	50,0000	UNIDADE	0,00
116069	FONTE EVGA 500W 80 PLUS GOLD	50,0000	UNIDADE	0,00
116070	TONER IMPRESSORA BROTHER 1617 ORIGINAL	50,0000	UNIDADE	0,00
116071	TONER IMPRESSORA LASER JET P1002 ORIGINAL	500,0000	UNIDADE	0,00
116072	TONER IM+B37:AV53 IMPRESSORA ML 1660 ORIGINAL	200,0000	UNIDADE	0,00
116073	TONER IMPRESSORA M102W ORIGINAL	200,0000	UNIDADE	0,00
116074	TONER IMPRESSORA BROTHER HL-L5102DW ORIGINAL	200,0000	UNIDADE	0,00
116075	TONER IMPRESSORA ML-2160 ORIGINAL	200,0000	UNIDADE	0,00
116076	TONER IMPRESSORA HL-5440 ORIGINAL	200,0000	UNIDADE	0,00
116077	TONER IMPRESSORA M2020W ORIGINAL	200,0000	UNIDADE	0,00
116078	TONER IMPRESSORA HP LASER JET E235 ORIGINAL	200,0000	UNIDADE	0,00
116079	CILINDRO IMPRESSORA BROTHER 1617 ORIGINAL	100,0000	UNIDADE	0,00
116080	CILINDRO IMPRESSORA BROTHER HL-L5000D ORIGINAL	100,0000	UNIDADE	0,00
116081	CILINDRO IMPRESSORA BROTHER HL5440D ORIGINAL	100,0000	UNIDADE	0,00
116082	ROTEADOR WIRELESS D-LINK GIGABIT-ETHERNET AC 1200 Mbps	20,0000	UNIDADE	0,00
116083	ROTEADOR 300Mbps B-G-N	20,0000	UNIDADE	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220823002**

Estado do Pará

Pag.: 2

Governo Municipal de Rio Maria
Prefeitura Municipal de Rio Maria

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
116084	ROTEADOR 3 ANTENAS 300Mbps B-G-N	20,0000	UNIDADE	0,00
116085	ANTENA LITEBEAM M5 23dBi 5Ghz AIRMAX CPE, LBE-M5-23	20,0000	UNIDADE	0,00
116086	CONECTOR RJ45 MACHO CAT 5E	500,0000	UNIDADE	0,00
116087	ADAPTADOR WIRELESS USB WIFI AC	50,0000	UNIDADE	0,00
116088	PLACA MÃE AM4 B550, 1 x SLOT PCT EXPRESS X 16(PCTEX16) <i>Especificação: Com suporte o modo PCTE 4.0 + 1 X PCT EXPRESS X 16(PCIEX4) PCLE 3.0, 4 X SOQUETES DDR4 DIMM, 2 X CONECTORES M.2.</i>	50,0000	UNIDADE	0,00
116089	PLACA DE VÍDEO PCI EXPRESS 3.0 + 4 GB GDDR5	20,0000	UNIDADE	0,00
116090	SSD 120GB FLASH NAND	100,0000	UNIDADE	0,00
116091	SSD 240GB 3D NAND PCLE 3.0 E NVME 1.3	100,0000	UNIDADE	0,00
116092	SSD 480GB 3D NAND PCLE 3.0 E NVME 1.3	100,0000	UNIDADE	0,00
116093	MEMÓRIA RAM DDR4 4GB 3200Mhz	30,0000	UNIDADE	0,00
104348	MEMÓRIA RAM DDR4 8GB 3200Mhz	20,0000	UNIDADE	0,00
104333	CASE PARA HD EXTERNO 2.5 USB 3.0	57,0000	UNIDADE	0,00
116094	PENDRIVE 8GB USB 3.0	45,0000	UNIDADE	0,00
116095	PENDRIVE 16GB USB 3.0	45,0000	UNIDADE	0,00
066769	PENDRIVE 32GB USB 3.0	84,0000	UNIDADE	0,00
066768	PENDRIVE 64GB USB 3.0	44,0000	UNIDADE	0,00
116096	PENDRIVE 128GB USB 3.0 LEITURA 420 GRAV 380	20,0000	UNIDADE	0,00
116097	HD EXTERNO 1 TB USB 3.0	46,0000	UNIDADE	0,00
092272	CARREGADOR PARA NOTEBOOK	20,0000	UNIDADE	0,00
026960	MOUSE SEM FIO	100,0000	UNIDADE	0,00
044265	TECLADO SEM FIO	100,0000	UNIDADE	0,00
067801	FILTRO DE LINHA C/ 4 TOMADAS	50,0000	UNIDADE	0,00
116098	SUPORTE PARA TV	30,0000	UNIDADE	0,00
116099	CARRINHO SUPORTE PARA CPU, NOBREAK	30,0000	UNIDADE	0,00
116100	SWITCH 16 PORTAS 10/1000	20,0000	UNIDADE	0,00
116101	SWITCH 08 PORTAS 10/1000	20,0000	UNIDADE	0,00
091850	PLACA MAE SOCKET AM4 <i>Especificação: CHIPSET X 570 FULL-ATX, COM NO MÍNIMO 2 SIOTS PCLE 3.0 X 16, MÍNIMO DE 08 PORTAS USB NO PAINEL TRASEIRO, SLOT M.2 TIPO 2242/2260/2280 COM SUPORTE O MODO PCLE 4.0 X 4.</i>	120,0000	UNIDADE	0,00
092133	PLACA MÃE H310-M2	10,0000	UNIDADE	0,00
116102	PLACA MÃE H510	20,0000	UNIDADE	0,00
116103	CPU INTEL CORE i3 12100T	10,0000	UNIDADE	0,00
116104	CPU INTEL CORE i5 12400	12,0000	UNIDADE	0,00
116105	CPU AMD R5 1600AF	6,0000	UNIDADE	0,00
116106	CPU AMD ATLHON 3000	20,0000	UNIDADE	0,00
116107	CPU AMD R5 5500	6,0000	UNIDADE	0,00
116108	CPU AMD R5 5600G	12,0000	UNIDADE	0,00
116109	CPU AMD R7 5700G	4,0000	UNIDADE	0,00
116110	HDD 4TB	50,0000	UNIDADE	0,00
116111	HDD 8TB	30,0000	UNIDADE	0,00
116112	BATERIA REPOSIÇÃO NOBREAK 12V/7A	50,0000	UNIDADE	0,00
116113	BATERIA REPOSIÇÃO NOBREAK 12V/5A	50,0000	UNIDADE	0,00
116114	MONITOR 21.5" FULL HD WVA OU IPS	20,0000	UNIDADE	0,00
116115	MONITOR 23.5" OU 24" FULL WVA OU IPS 120HZ+	20,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220823002

Estado do Pará

Governo Municipal de Rio Maria
Prefeitura Municipal de Rio Maria

Pag.: 3

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
116116	GABINETE FULL ATX	20,0000	UNIDADE	0,00
116117	PLACA MÃE SOCKET <i>Especificação: FCLGA1700 CHIPSET Z690 FULL-ATX, 1 X SLOT PCLE 4.0/3.0 X 16 + 2 SLOTS PCLE 3.0 X 16, 8 portas USB painel traseiro, 2 Slots M.2 tipo 2242/2260/2280 com suporte ao modo PCIe 4.0 x 4.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
116118	CAIXA DE SOM MULTIMÍDIA	50,0000	UNIDADE	0,00
009562	TECLADO ABNT2 <i>Especificação: "Tecnologia Anti-Ghosting".</i>	122,0000	UNIDADE	0,00
104307	MOUSE 3200 DPI	232,0000	UNIDADE	0,00
116961	ADAPTADOR WIFI 1200 MBPS DUAL BAND 5DBI	40,0000	UNIDADE	0,00
116962	TONNER TN 1060 <i>Especificação: Com rendimento aproximado de 1.000 páginas, cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC.</i>	400,0000	UNIDADE	0,00
116963	TONNER COMPATÍVEL COM CBT-CB435A/CB436A/CE285A <i>Especificação: Com rendimento aproximado de até 2.000 páginas, cobertura de 5%.</i>	200,0000	UNIDADE	0,00
116964	TONNER CM-Q2612A <i>Especificação: Com rendimento aproximado de até 2.000 páginas, cobertura de 5%.</i>	100,0000	UNIDADE	0,00
116965	TONNER PRT PB-TN450 <i>Especificação: Com rendimento aproximado de até 2.500 páginas, cobertura de 5%.</i>	100,0000	UNIDADE	0,00
116966	TONNER LSML-T104 <i>Especificação: Com rendimento aproximado de até 1.500 páginas, cobertura de 5%.</i>	100,0000	UNIDADE	0,00
116967	KIT DE TINTA 544 <i>Especificação: Kit de tinta contendo as cores BK, M, Y, C. Ecotank, com tecnologia de impressão por jato de tinta, rendimento de até 4.000 páginas.</i>	30,0000	KIT	0,00
116968	TINTA 534 PRETA <i>Especificação: Tinta black, com utilização e equipamentos Eco Tank, refil com 120ml, com rendimento de aproximadamente 4.000 páginas.</i>	50,0000	UNIDADE	0,00
116969	KIT DE TINTA 664 <i>Especificação: Kit de tinta contendo as cores BK, M, Y, C. Ecotank, com tecnologia de impressão por jato de tinta, rendimento de até 4.000 páginas.</i>	30,0000	KIT	0,00
116971	UNIDADE DE CILINDRO DR3440 <i>Especificação: Com rendimento médio de 50.000 páginas, considerando 5% de cobertura do papel A4.</i>	40,0000	UNIDADE	0,00
116972	CILINDRO DR1060 <i>Especificação: Com rendimento aproximadamente 10.000 páginas.</i>	60,0000	UNIDADE	0,00
104304	PLACA MÃE AM4(CHIPSET B450)	15,0000	UNIDADE	0,00
066763	PROCESSADOR SOCKET AM4 QUAD-CORE	37,0000	UNIDADE	0,00
044098	MEMÓRIA DDR4 8GB - 3200MH(2X46B)	30,0000	UNIDADE	0,00
104306	FONTE ATX 450W/500W REAIS, 80 PLUS BRONZE, AUTOMÁTICA(100-240 VAC~)	98,0000	UNIDADE	0,00
065823	SSD 240GB	40,0000	UNIDADE	0,00
092026	SSD 480GB	30,0000	UNIDADE	0,00
092070	SSD 240 GB M.2 NVME	34,0000	UNIDADE	0,00
116975	MONITOR 24" <i>Especificação: Monitor 24 polegadas LED IPS Full HD, 75Hz, com resolução de 1920 x 1080, proporção de tela 16:9, brilho de 250 cd/m2 ou superior, tela plana, tempo de resposta de 5ms, suporte a cores de 16.7M, alimentação bivolt: AC 100 - 240V, com entrada HDMI, ou VGA.</i>	42,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220823002

Estado do Pará

Pag.: 4

Governo Municipal de Rio Maria
Prefeitura Municipal de Rio Maria

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
104346	ROTEADOR WI-FI AC 1200 MBPS DUALBAND 5DBI GIGABYTE ETHERNET	54,0000	UNIDADE	0,00
116976	IMPRESSORA ECOTANK <i>Especificação: Impressora multifuncional com tanque de tinta 3 em 1, com função de impressão, digitalização e cópia, sistema 100% sem cartuchos, imprime até 7.500 páginas em cores ou 4.500 páginas em preto. Conexão por cabo USB, WIFI e WIFI direct, velocidade de impressão de até 33 ppm em preto e 15ppm em cores. Compatibilidade em Windows Vista/7/8/8.1 ou mais recente(32,64bit), alimentação bivolt.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
116977	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA <i>Especificação: Impressora com tipo de consumo por tonner e unidade de cilindro, monocromática, com resolução de 2400 x 600 dpi, com função de impressão, cópia e digitalização, 21 ppm, bandeja com capacidade de até 150 folhas, escanner com bandeja plana, resolução óptica do scanner de até 600 x 19200 dpi.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
092187	KIT DE FERRAMENTAS PROFISSIONAL COM TESTADOR DE CABO DE REDE	3,0000	KIT	0,00
092000	GABINETE ATX	20,0000	UNIDADE	0,00
092125	NOBREAK 600 VA BIVOLT	20,0000	UNIDADE	0,00
092176	ALICATE DE CRIMPAGEM RJ45	3,0000	UNIDADE	0,00
116978	TABLET QUAD-CORE 2.0Ghz, 3GB, 64GB <i>Especificação: Tablet com processador quad-core de até 2.0Ghz, memória RAM de 3GB, armazenamento interno de 64GB expansível, bateria 7.040mAh, 4G, Resolução Full HD.</i>	40,0000	UNIDADE	0,00
116979	PLACA MÃE CHIPSET H310M	10,0000	UNIDADE	0,00
019329	SUORTE P/ GABINETE CM RODINHA PRETO	10,0000	UNIDADE	0,00
104314	KIT INSTALAÇÃO INTERNET FIBRA(COM 100M CABO)	34,0000	UNIDADE	0,00
039018	PROCESSADOR SOCKET 1151	10,0000	UNIDADE	0,00
116980	MEMÓRIA RAM DDR4 8GB 2666Mhz	15,0000	UNIDADE	0,00
116981	DOCK STATION PARA 2 HD SATA	4,0000	UNIDADE	0,00
003182	CONECTOR RJ 45	150,0000	UNIDADE	0,00
104349	CABO RJ45 - CAT5E	610,0000	METRO	0,00
039146	CABO USB P/ IMPRESSORA	20,0000	UNIDADE	0,00
041247	CABO DE FORÇA	30,0000	UNIDADE	0,00
116982	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000 MBPs	20,0000	UNIDADE	0,00
116983	CABO HDMI 2MTS	50,0000	UNIDADE	0,00
116984	CABO DISPLAYPORT 2MTS	20,0000	UNIDADE	0,00
116985	CARREGADOR P/ TABLET COM CABO USB TIPO C	110,0000	UNIDADE	0,00
116986	MOUSE PAD	40,0000	UNIDADE	0,00
116987	CABO VGA	50,0000	UNIDADE	0,00
040115	NOBREAK 1200 VA	25,0000	UNIDADE	0,00
116988	COMPUTADOR QUAD CORE COMPLETO(04 NÚCLEOS), 8GB DDR4 <i>Especificação: (UDIMM 2X UNIDADE 4GB SINGLE RANK), SSD 240GB, Fonte ATX 450W/500W reais; Gabinete ATX(Tipo: Torre Média). Suporte para placa mãe: ATX/micro ATX/mini ITX, Dimensões mínimas do case interno: 188 x 430 x 375mm, Baías: 2 x 3.5(compatível com 2,5HDD/SSD); Suporta GPU até 346/371mm; Fonte de energia: ATX PSU(até 180mm, opcional). Portas I/O: 1X USB 3.0; 2X USB 2.0; Áudio HD & Mic; Monitor de 22" com entrada HDMI; Teclado com Tecnologia "Anti-Ghosting" w mouse 3200 DPI.</i>	15,0000	UNIDADE	0,00
116989	COMPUTADOR SIX CORE COMPLETO <i>Especificação: Com tecnologia HT/SMT totalizando 12 Threads; 16GB DDR4(UDIMM 2X 8GB SINGLE RANK 3200MHz); SSD/M2-NVME 240GB + HDD 2TB; Fonte ATX 500W/600W Reais 80 Plus Bronze, Automática(100-240 VAC); Placa de vídeo 4GB GDDR5 ou superior; Gabinete ATX(Tipo Torre Média). Suporte para placa mãe: ATX/micro ATX/mini ITX, Slots de expansão: 7 dimensões mínimas do case(interno): 188 x 430 x 375mm, Baías: 2</i>	7,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220823002



Estado do Pará

Pag.: 5

Governo Municipal de Rio Maria
Prefeitura Municipal de Rio Maria

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	<i>x 3.5(Compatível com 2,5 HDD/SDD); Espaçamento Interno para Hardware: GPU suporta ATÉ 346/371mm; suporta CPU até 155mm; Fonte de energia: ATX PSU(até 180mm), Portas I/O: 1 X USB 3.0, 2 X USB 2.0; Áudio HD & Mic. Monitor de 22" com entrada HDMI; Teclado com tecnologia "Anti-Ghosting" e mouse 3200 DPI.</i>			
117009	COMPUTADOR: PROCESSADOR DE 16 NÚCLEOS COM TECNOLOGIA HT/SMT <i>Especificação: Computador: Processador de 16 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 32 Threads - Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Ful-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos, Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2X USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0, 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110), 6X conector SATA 6Gb/s, 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB, 2 slots PCIe x16, Wifi e Bluetooth - 32 GB DDR4 (UDIMM(2x 16GB Single RANK)) 4133Mhz CL19 - 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC, Interface: PCIe Gen3 x4, Fator de forma: M.2 2280; Desempenho CDM (QD32): Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200MB/ seg ou superior - SSD Sata 960GB ou superior - HDD Sata 6TB - Fonte ATX 650W/750W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC-) - Placa de Video 6 GB GDDR6 ou superior Monitor de 24" ou superior, Teclado Abnt2 com tecnologia ?Anti-Ghosting? e Mouse 3200 DPI.</i>	2,0000	UNIDADE	0,00
117010	COMPUTADOR: PROCESSADOR DE 4 NÚCLEOS COM TECNOLOGIA HT/SMT <i>Especificação: Processador de 4 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 8 Threads - Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Ful-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos, Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2X USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0, 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110), 6X conector SATA 6Gb/s, 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB, 2 slots PCIe x16, Wifi e Bluetooth - 8 GB DDR4 (UDIMM(2x 4GB Single RANK)) 3200Mhz CL16 - 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC, Interface: PCIe Gen3 x4, Fator de forma: M.2 2280, Desempenho CDM (QD32): Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200 MB / seg ou superior - Fonte ATX 500W Reais 80 Plus Bronze, Automática(100-240 VAC-) - Placa de Video 1 GB DDR3 ou superior Monitor de 22" ou superior Teclado Abnt2 com tecnologia ?Anti-Ghosting? e Mouse 3200 DPI.</i>	26,0000	UNIDADE	0,00
116994	IMPRESSORA EPSON ECOTANK L3250	32,0000	UNIDADE	0,00
092122	NOBREAK 1400 VA BIVOLT	36,0000	UNIDADE	0,00
117011	PLACA MÃE INTEL LGA 1700 <i>Especificação: Placa Mãe Socket Intel LGA 1700, Micro-ATX(mATX) ou Ful-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2X USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110) - 6X conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB - 2 slots PCIe x16 - Wifi e Bluetooth.</i>	24,0000	UNIDADE	0,00
117012	PROCESSADOR INTEL CORE I3 - 12100F OU SUPERIOR	18,0000	UNIDADE	0,00
117013	PROCESSADOR INTEL CORE I7 - 12700F OU SUPERIOR	6,0000	UNIDADE	0,00
117014	PLACA MÃE AM4 MICRO-ATX(mATX) OU FUL-ATX(fATX) <i>Especificação: Placa-Mãe AM4 Micro-ATX(mATX) ou Ful-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2X USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110) - 6X conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB - 2 slots PCIe x16 - Wifi e Bluetooth.</i>	60,0000	UNIDADE	0,00
065820	PROCESSADOR SOCKET AM4 SIX CORE	7,0000	UNIDADE	0,00
066776	PROCESSADOR SOCKET AM4 EIGHT-CORE	5,0000	UNIDADE	0,00
117015	MEMÓRIA DDR4-4GB 2666Mhz CL16	144,0000	UNIDADE	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220823002**

Estado do Pará

Pag.: 6

Governo Municipal de Rio Maria
Prefeitura Municipal de Rio Maria

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
117016	MEMÓRIA DDR4-4GB 3600Mhz CL16	24,0000	UNIDADE	0,00
117017	MEMÓRIA DDR4-8GB 4133Mhz CL19	8,0000	UNIDADE	0,00
117018	SSD SATA 240GB	52,0000	UNIDADE	0,00
117019	SSD SATA 480GB	10,0000	UNIDADE	0,00
092071	HDD 1 TERABYTE	16,0000	UNIDADE	0,00
104344	PEN DRIVE 120GB USB 3.0	18,0000	UNIDADE	0,00
116990	MONITOR 22"	44,0000	UNIDADE	0,00
116991	MONITOR 25"	6,0000	UNIDADE	0,00
092266	CABO RJ45	1800,0000	METRO	0,00
104351	ADAPTADOR USB/WI-FI - IEEE 802.11N	58,0000	UNIDADE	0,00
104352	ADAPTADOR USB/WI-FI 300MB/S - IEEE 802.11AC	72,0000	UNIDADE	0,00
066762	CARTUCHO TONNER BROTHER TN-3472 COMPATIVEL 100%(APROXIMADAMENTE 1200 PÁG.) <i>Especificação: Compatível 100%(aproximadamente 12000 páginas) - Impressora Brother MFC-L5902-DW.</i>	48,0000	UNIDADE	0,00
066860	CARTUCHO DE TONER DE SUPER ALTO RENDIMENTO <i>Especificação: TN3392 (COMPATIVEL 100%) - IMPRESSORA BROTHER DCP-8157DN.</i>	18,0000	UNIDADE	0,00
117021	KIT 4 TINTAS EPSON 544 BK/C/M/Y ORIGINAL	58,0000	KIT	0,00
117022	NOTEBOOK QUAD-CORE; 8GB DDR4; 256GB SSD/M2 NVME <i>Especificação: Notebook Quad-Core; 8GB DDR4; 256GB SSD/M2 NVME; Windows 10 Original Home-SL Pré-ativado; Tela 15,6"(Full-HD: 1920; 1080) Placa de rede LAN 10/100/1000; Bluetooth 4.1 Wi-Fi;Placa wireless 802.11 ac; Saída HDMI; Entrada LAN (RJ45) Entrada/Saída P2 para microfone/fone de ouvido; Quantidade de entradas USB 2.0:02; Quantidade de entradas USB 3.0:01.</i>	22,0000	UNIDADE	0,00
117023	NOTEBOOK EIGHT-CORE; 16GB DDR4 3200Mhz <i>Especificação: Notebook Eight-Core; 16GB DDR4 3200Mhz; 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC - Interface: PCIe Gen3 x4 - Fator de forma: M.2 2280; Desempenho CDM (QD32); Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200 MB / seg ou superior; Windows 10 Original Home-SL Pré-ativado Tela 15,6"(Full-HD: 1920;1080) ou superior; Placa de rede LAN 10/100/1000; Bluetooth 4.1; Wi-Fi;Placa wireless 802.11 ac; Saída HDMI; Entrada LAN(RJ45); Entrada/Saída P2 para microfone/fone de ouvido; Quantidade de entradas USB 2.0:02; Quantidade de entradas USB 3.0:01.</i>	4,0000	UNIDADE	0,00
117024	PLACA MÃE SOCKET 1200 - B560	30,0000	UNIDADE	0,00
117025	PLACA MÃE SOCKET AM4 - B550	42,0000	UNIDADE	0,00
092008	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP 1617NW	36,0000	UNIDADE	0,00
104562	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER MFC-L6902DW	8,0000	UNIDADE	0,00
117026	IMPRESSORA BROTHER HL-1212W	14,0000	UNIDADE	0,00
092028	TN1060 - CARTUCHO DE TONER PRETO COM RENDIMENTO APROXIMADO DE 1.00 PÁGINAS <i>Especificação: Cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC 19752(CARTA/A4); original brother.</i>	280,0000	UNIDADE	0,00
092082	TN3472-CARTUCHO TONER SUPER ALTO RENDIMENTO 12.000 PAGINAS <i>Especificação: Rendimento aproximado 12.000 páginas, de acordo com a norma ISO/IEC 19752 (CARTA/A4); Original Brother.</i>	30,0000	UNIDADE	0,00
104313	TN2370 - CARTUCHO DE TONER DE RENDIMENTO PADRÃO(APROXIMADAMENTE 2600 PÁG.) <i>Especificação: Original Brother.</i>	60,0000	UNIDADE	0,00
092084	DR1060-CILINDRO COM RENDIMENTO APROXIMADAMENTE 10.000 PAGINAS	60,0000	UNIDADE	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220823002**

Estado do Pará

Pag.: 7

Governo Municipal de Rio Maria
Prefeitura Municipal de Rio Maria

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	<i>Especificação: Em acordo com o ISO/IEC 19752 (CARTA/A4); Original Brother.</i>			
092085	DR3440-UNIDADE DE CILINDRO - 50.000 PAGINAS	30,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: Com base em 3 páginas por trabalho (A4/Carta Simplex); Original Brother.</i>			
092086	DR2340-UNIDADE DO CILINDRO COM RENDIMENTO 12.000 PAGINAS	30,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: Em acordo com o ISO/IEC 19752 (CARTA/A4), Original Brother.</i>			
117027	ROTEADOR WI-FI DUAL BAND 300Mbps-2,4Ghz E 800Mbps-5Ghz	42,0000	UNIDADE	0,00
117028	ROTEADOR 5400Mbps, DUAL BAND	6,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: Especificações: Wi-Fi 6 - IEEE 802.11ax / ac / n / a 5 GHz - IEEE 802.11ax / n / b / g 2,4 GHz; Velocidades: 5 GHz: 4804 Mbps (802.11ax) - 2,4 GHz: 574 Mbps (802.11ax); Capacidade WiFi: Dispositivos Dual-Band Allocate para bandas diferentes para desempenho ideal - 4 x 4 MU-MIMO: Comunica -se simultaneamente com vários clientes MU-MIMO - OFDMA: Simultaneamente se comunica com vários clientes Wi-Fi 6 - Airtime Fairness: Melhora a eficiência da rede, limitando a ocupação excessiva - DFS: Acesse uma banda extra para reduzir o congestionamento - 6 Streams: Conecte seus dispositivos a mais largura de banda; Modos de Trabalho: Modo de roteador - Modo de ponto de acesso Hardware: Processador Triple-Core 1,5 GHz; Portas Ethernet: 1x Porta WAN Gigabit - 4x Portas Gigabit LAN.</i>			
039137	PENDRIVE 256GB USB 3.0	4,0000	UNIDADE	0,00
092088	TECLADO USB ABNT2	160,0000	UNIDADE	0,00
104318	BTD60BK GARRAFA DE TINTA PRETA APROX. 6.500 PÁGINAS(IMP. T810W)	22,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: Original Brother.</i>			
104319	BT5001C GARRAFA DE TINTA CIANO APROX. 5.000 PÁGINAS(IMP. T810W)	22,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: Original Brother.</i>			
104321	BT5001M GARRAFA DE TINTA MAGENTA APROX. 5.000 PÁGINAS(IMP. T810W)	22,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: Original Brother.</i>			
104322	BT5001Y GARRAFA DE TINTA AMARELA APROX. 5.000 PÁGINAS(IMP. T810W)	22,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: Original Brother.</i>			
104326	TN3492BR - CARTUCHO DE TONER DE SUPER ALTO RENDIMENTO	30,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: Rendimento aproximado 20.000 páginas, de acordo com a norma ISO/IEC 19752 (CARTA/A4), Original Brother.</i>			
104327	REFIL EPSON T544-M	54,0000	UNIDADE	0,00
104328	REFIL EPSON T544-C	54,0000	UNIDADE	0,00
104329	REFIL EPSON T544-Y	54,0000	UNIDADE	0,00
104330	REFIL EPSON T544-BK	54,0000	UNIDADE	0,00
117029	COMPUTADOR: PROCESSADOR DE 06 NÚCLEOS COM TECNOLOGIA HT/SMT	4,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: Computador: Processador de 6 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 12 Threads - Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos, Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0, 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110), 6x conector SATA 6Gb/s, 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB, 2 slots PCIe x16, Wifi e Bluetooth - 16 GB DDR4 (UDIMM(2x 16GB Single RANK)4133Mhz CL19 - 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC, Interface: PCIe Gen3 x4, Fator de forma: M.2 2280; Desempenho CDM (QD32): Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200 MB / seg ou superior - SSD Sata 480GB ou superior - Fonte ATX 550W/650W Reais 80 Plus Bronze, Automática(100-240 VAC-) - Placa de Video 4 GB GDDR5 ou superior; Monitor de 24" ou superior; Teclado Abnt2 com tecnologia ?Anti-Ghosting? e Mouse 3200 DPI.</i>			
117030	COMPUTADOR: PROCESSADOR DE 08 NÚCLEOS COM TECNOLOGIA HT/SMT	2,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: Computador: Processador de 8 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 16 Threads - Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos, Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x</i>			

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220823002**

Estado do Pará

Pag.: 8

Governo Municipal de Rio Maria
Prefeitura Municipal de Rio Maria

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	<i>USB 3.2 + 2X USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0, 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110), 6X conector SATA 6Gb/s, 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB, 2 slots PCIe x16, Wifi e Bluetooth - 32 GB DDR4 (UDIMM(2x 16GB Single RANK)4133Mhz CL19 - 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC, interface: PCIe Gen3 x4, Fator de forma: M.2 2280; Desempenho CDM (QD32): Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200 MB / seg ou superior - SSD Sata 960GB ou superior - HDD Sata 2TB - Fonte ATX 650W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC-) - Placa de Vídeo 4 GB GDDR5 ou superior, Monitor de 24" ou superior, Teclado Abnt2 com tecnologia ?Anti-Ghosting? e Mouse 3200 DPI.</i>			
117031	SSD 2,5" 960GB COM TECNOLOGIA 3D NAND	27,0000	UNIDADE	0,00
117032	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA DCPT820DW	4,0000	UNIDADE	0,00
117038	PROJETOR FULL-HD <i>Especificação: Brilho da imagem: 4200 lm; Tamanho da imagem: 60" - 300" Com Wi-Fi: Sim, Wi-Fi:802.11b/g; Conexões de entrada: 1 HDMI e 2 USB; Fontes de luz: LED; Com controle remoto: Sim; Com alto-falante: Sim; Resolução nativa: 1920 px x 1080 px; Intervalo de distância de projeção: 1.2m - 6.8m; Relação de contraste: 15000:1; Vida útil da fonte de luz: 50000h; Conexões de saída: S/PDIF,Mini jack; Escala da imagem:4:3, 16:9; Formatos de imagem: Jpg, jpeg, png, bmp, mpo, gif; Formatos de vídeo: Mpg, ts, av, mov, mkv, dat, mp4, vob; Formatos de áudio: Wma, lpcm, mp3, aac, m4a.</i>	6,0000	UNIDADE	0,00
117039	PROJETOR FULL-HD MÉTODO DE PROJEÇÃO MATRIZ ATIVA TFT DE POLISSÍLÍCIO <i>Especificação: Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício; Número de pixels: 2.073.600 pixels (1.920 px x 1.080 px) x 3; Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens; Brilho em branco - Saída de luz branca:3.400 lumens; Razão de aspecto: 16:9; Resolução nativa: Full HD(1080p); Tipo de lâmpada: 210 W UHE; Duração da lâmpada:6.000 horas (normal), 12.000 horas (Eco); Correção de Keystone: +/-30 graus a +/-30 graus; Razão de contraste: Até 16.000:1; Reprodução de cor: Até 1 bilhão de cores; Lente de projeção: Zoom Óptico (manual) / Foco (manual); Tamanho da tela: 30" a 300" (0,67 m - 8,28 m); Conectividade: 1X D-SUB 15P, RCA, 2X HDMI, 1x Saída Stéreo Mini, 1X USB tipo A, 1X USB tipo B, Wi-Fi Integrado.</i>	6,0000	UNIDADE	0,00
117040	SSD SATA 120GB	42,0000	UNIDADE	0,00
117020	KIT 4 TINTAS EPSON 664 BK/C/M/Y ORIGINAL	50,0000	KIT	0,00
117045	UNIDADE DE CILIDRO BROTHER DR3302 ORIGINAL BROTHER	16,0000	UNIDADE	0,00
117047	SSD SATA M.2 2280 120GB	12,0000	UNIDADE	0,00
116992	COMPUTADOR COM PROCESSADOR DE 16 NÚCLEOS <i>Especificação: Com tecnologia HT/SMT, totalizando 32 Threads; Placa mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX)com no mínimo, VRM de 4 + 2 fases reais controladas por um PWM Rich Teck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/2260/2280/22110) - 6x conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128GB - 2 slots PCIe x 16 - Wifi e Bluetooth; 32GB DDR4(UDIMM 2X 16GB SINGLE RANK) 3600Mhz; SSD/M2-NVME 240GB + HDD 6TB; Fonte ATX 500W/600W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC-); Placa de vídeo 4GB GDDR5 ou superior; Monitor de 23" ou maior; Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting" e Mouse 3200 DPI.</i>	1,0000	UNIDADE	0,00
116993	COMPUTADOR COM PROCESSADOR DE 8 NÚCLEOS <i>Especificação: Com tecnologia HT/SMT, totalizando 32 Threads; Placa mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX)com no mínimo, VRM de 4 + 2 fases reais controladas por um PWM Rich Teck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/2260/2280/22110) - 6x conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128GB - 2 slots PCIe x 16 - Wifi e Bluetooth 16GB DDR4(UDIMM 2X 8GB SINGLE RANK)3600Mhz; SSD/M2-NVME 240GB + SSD-SATA 1TB; Fonte ATX</i>	1,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220823002

Pag.: 9

Estado do Pará
Governo Municipal de Rio Maria
Prefeitura Municipal de Rio Maria

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	500W/600W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC~); Placa de vídeo 4GB GDDR5 ou superior; Monitor de 23" ou maior; Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting" e Mouse 3200 DPI.			
116995	PLACA MÃE SOCKET LGA 1200 MICRO-ATX(mATX) OU FUL-ATX(fATX) <i>Especificação: Com no mínimo, VRM de 4 + 2 fases reais, com 2 conectores para alimentação, para processador 8 + 4 pinos - Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal, sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/2260/2280/22110) - 6x conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128GB - 2 slots PCIe x 16 - Wifi e Bluetooth.</i>	12,0000	UNIDADE	0,00
117059	PROCESSADOR SOCKET LGA 1200 DE 4 NÚCLEOS <i>Especificação: Com tecnologia HT/SMT totalizando 8 Threads.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
117060	PROCESSADOR SOCKET LGA 1200 DE 8 NÚCLEOS <i>Especificação: Com tecnologia HT/SMT totalizando 16 Threads.</i>	2,0000	UNIDADE	0,00
116996	PROCESSADOR SOCKET AM4 DE 4 NÚCLEOS C/ TECNOLOGIA HT/SMT TOTALIZANDO 8 THREADS	10,0000	UNIDADE	0,00
116997	PROCESSADOR SOCKET AM4 DE 6 NÚCLEOS C/ TECNOLOGIA HT/SMT TOTALIZANDO 12 THREADS	2,0000	UNIDADE	0,00
116998	PROCESSADOR SOCKET AM4 DE 8 NÚCLEOS C/ TECNOLOGIA HT/SMT TOTALIZANDO 16 THREADS	1,0000	UNIDADE	0,00
066753	MEMÓRIA DDR4 4GB 3200Mhz	32,0000	UNIDADE	0,00
116999	MEMÓRIA DDR4-4GB 3600Mhz	8,0000	UNIDADE	0,00
117000	MEMÓRIA DDR4-16GB 4133Mhz	4,0000	UNIDADE	0,00
117001	SSD/M2-NVME 240GB	16,0000	UNIDADE	0,00
117061	SSD/M2-NVME 480GB	6,0000	UNIDADE	0,00
117002	SSD 960GB M.2 NVME	2,0000	UNIDADE	0,00
066742	KIT 4 TINTAS (CMYK 500ML CADA, TOTAL 2LT.) P/ EPSON L495	20,0000	UNIDADE	0,00
117003	NOTEBOOK - PROCESSADOR COM NO MÍNIMO 04 NÚCLEOS <i>Especificação: Com tecnologia HT/SMT totalizando no mínimo 8 Threads; 8GB DDR4; 256GB SSD/M2; Windows 11 Home SL licenciado + pacote MS office; Tela 15,6"(Full-HD:1920;1080) Placa de rede LAN 10/100/1000; Bluetooth 4.1; Wifi; Placa wireless 802.11 ac; Saída HDMI; Entrada LAN(RJ45); Entrada/Saída P2 para microfone/fone de ouvido; mínimo de 2 portas USB 2.0 e 1 porta USB 3.2.</i>	1,0000	UNIDADE	0,00
066748	UNIDADE DE CILIDRO BROTHER DR3440 (COMPATIVEL)	3,0000	UNIDADE	0,00
066749	UNIDADE DE CILIDRO BROTHER DR3302 (COMPATIVEL)	3,0000	UNIDADE	0,00
091848	CARTUCHO FITA IMPRESSORA LX-350	6,0000	UNIDADE	0,00
066751	KIT 4 TINTAS (CMYK 500ML CADA, TOTAL 2LT.) P/ EPSON L395	5,0000	UNIDADE	0,00
091849	PLACA MAE SOCKET 1151 H310	10,0000	UNIDADE	0,00
104308	PLACA MÃE SOCKET AM4 - A320	10,0000	UNIDADE	0,00
104355	MEMÓRIA DDR4 2666MHZ (SINGLE RANK)	20,0000	UNIDADE	0,00
092021	ROTEADOR WI-FI 300MB/S	20,0000	UNIDADE	0,00
092022	ROTEADOR WI-FI 600MB/S	2,0000	UNIDADE	0,00
117004	COMPUTADOR COM PROCESSADOR DE 06 NÚCLEOS <i>Especificação: Com tecnologia HT/SMT, totalizando 12 Threads Placa mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX)com no mínimo, VRM de 4 + 2 fases reais controladas por um PWM Rich Teck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/2260/2280/22110) - 6x conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128GB - 2 slots PCIe x 16 - Wifi e Bluetooth 16GB DDR4(UDIMM 2X 8GB SINGLE RANK)3600Mhz SSD/M2-NVME 240GB + SSD 480GB; Fonte ATX 500W/600W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC~); Placa de vídeo 4GB GDDR5 ou superior Monitor de 23" ou maior; Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-</i>	2,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220823002

Pag.: 10

Estado do Pará

Governo Municipal de Rio Maria
Prefeitura Municipal de Rio Maria

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	<i>Ghosting" e Mouse 3200 DPI.</i>			
117005	COMPUTADOR COM PROCESSADOR DE 04 NÚCLEOS <i>Especificação: Com tecnologia HT/SMT, totalizando 8 Threads Placa mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX) com no mínimo, VRM de 4 + 2 fases reais controladas por um PWM Rich Teck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/2260/2280/22110) - 6x conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128GB - 2 slots PCIe x 16 - Wifi e Bluetooth 8GB DDR4(UDIMM 2X 8GB SINGLE RANK)3200Mhz; SSD/M2-NVME 240GB; Fonte ATX 500W/600W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC-); Placa de vídeo 4GB GDDR5 ou superior Monitor de 23" ou maior; Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting" e Mouse 3200 DPI.</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
117033	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA EPSON ECOTANK L14150(A3)	2,0000	UNIDADE	0,00
117034	REFIL EPSON T504-M ORIGINAL	5,0000	UNIDADE	0,00
117035	REFIL EPSON T504-C ORIGINAL	5,0000	UNIDADE	0,00
117036	REFIL EPSON T504-Y ORIGINAL	5,0000	UNIDADE	0,00
117037	REFIL EPSON T504-BK ORIGINAL	5,0000	UNIDADE	0,00
117044	TABLET <i>Especificação: - Sistema Operacional: Android 11 ou superior; - Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Geo Magnético, Sensor de Efeito Hall, Sensor de Luz; Processador: - Velocidade do Processador: 2GHz ou superior; - Tipo de Processador: Octa Core; Tela: - Tamanho (Tela Principal): 10.5"(266.9mm); - Resolução(Tela Principal): 1920 x 1200(WUXGA); - Tecnologia(Tela Principal): TFT; - Profundidade de Cor(Tela Principal): 16M; Câmera: - Câmera Traseira - Resolução: 8.0 MP ou superior; - Câmeras Traseiras - Foco Automático: Sim; - Câmera Frontal - Resolução: 5.0 MP ou superior; - Resolução de Gravação de Vídeos: FHD(1920 X 1080)@30fps; Memória: - Memória RAM(GB): 4GB; - Memória Total Interna(gb): 64GB; - Suporte ao Cartão de Memória: MicroSD(Up to 1TB); Conectividade: - Versão de USB: USB 2.0; - Localização: GPS, Glonass, Galileo, QZSS; - Conector de Fone de Ouvido: Conexão 3.5mm Estéreo(Padrão P2); - Wifi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G + 5GHz, VHT80; - Wifi Direct: Sim; - Versão de Bluetooth v5.0; - Perfis de Bluetooth: A2DP, AVRCP, DI, HID, HOGP, HSP, OPP, PAN; Bateria: - Capacidade da Bateria(mAh, Typical): 7040; Áudio e Vídeo: - Formato de Reprodução de Vídeo: MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM; - Resolução de Reprodução de Vídeo: FHD(1920 X 1080) @60fps; - Formato de Reprodução de Áudio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID,MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA;</i>	4,0000	UNIDADE	0,00
115965	DRONE DOBRÁVEL ULTRALEVE <i>Especificação: Cardan de 3 eixos com câmara 4k, fotos de 12 MP, 31 minutos de tempo de voo, transmissão de vídeo HD OcuSync 2.0 10km, QuickShorts.</i>	3,0000	UNIDADE	0,00
115966	BATERIA PARA REPOSIÇÃO DE DRONE	15,0000	UNIDADE	0,00

Rio Maria, 23 de Agosto de 2022


RAIMUNDO COELHO LOPES
RESPONSÁVEL



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Este estudo técnico preliminar-ETP é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de eventual contratação que caracteriza a necessidade, descreve as análises realizadas em termos de requisitos, alternativas, escolhas, resultados pretendidos e demais características, dando base a um futuro termo de referência ou projeto básico, caso se conclua pela viabilidade da contratação. O ETP procura evidenciar o problema a ser resolvido e a melhor solução dentre as possíveis, de modo de permitir a avaliação da viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental da contratação nos termos da legislação de compras públicas vigente.

SOLUÇÃO A SER ANALISADA – Aquisição de bens permanentes, equipamentos e componentes de informática, para serem utilizados nos serviços públicos de Rio Maria – PA.

1. OBJETO

1.1. Trata-se de estudo técnico preliminar a fim de subsidiar a futura e eventual Aquisição de bens permanentes, equipamentos e componentes de informática, para serem utilizados nos serviços públicos de Rio Maria – PA, conforme condições.

2. JUSTIFICATIVA, ECONOMIA DA ESCOLHA E MOTIVAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A realização de uma nova contratação para fornecimento de bens permanentes, equipamentos e componentes de informática, se faz necessário em razão do fim da vigência da ARP com as empresas atualmente fornecedoras, realizada para o ano de 2021. As aquisições acima supramencionadas objetivam atender as necessidades de todas secretarias, fundos, setores e departamentos que atendem os serviços públicos de Rio Maria – PA. Ademais a aquisição das peças, possibilitaram que aqueles equipamentos que não estão em uso retomarão a funcionar para serem utilizados nas unidades administrativas, e também para atendimento dos usuários, quanto ao fornecimento de correlatos para impressora (cartuchos tomes, tintas e unidades de cilindro), dá-se por algumas aquisições de impressoras com novas configurações, daí a necessidade para aquisição de produtos compatíveis com as referências e códigos das referidas impressoras. Quanto a aquisição de bens novos dá-se pelo o fato da inserção de novos servidores ao quadro do município, bem como novos departamentos a serem estruturados, aumentando a demanda para o município, sem contar que nos últimos anos a informática tornou-se uma ferramenta fundamental para a execução dos serviços administrativos na gestão pública. Boa parte dos processos de trabalho já operam em sistemas de informação, a maioria das estações de trabalhos sofrem processo de depreciação natural, que associado ao avanço das tecnologias requer atualizações de tais componentes contidos nas solicitações demandadas por cada secretaria/departamentos desta municipalidade, que serão anexadas nos autos do processo.

2.2. A escolha pela solução se justifica economicamente pelos seguintes aspectos:

 Celular: (94)99165-0735

 E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



- Possível menor custo financeiro por aumentar a quantidade de fornecedores disponíveis e conseqüentemente a concorrência, o que está de acordo com o princípio da economicidade na Administração Pública;
- Permite uma previsão orçamentária mais precisa;
- A maior concorrência pode permitir a oferta de equipamentos de melhor qualidade.

Pôr fim a escolha do fornecedor se deu pelo menor dos valores obtidos na pesquisa de preços.

2.3. Os bens e produtos a serem adquiridos enquadra-se como bem comum, nos termos do art. 1º, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, portanto, ser licitado por meio da modalidade Pregão Eletrônico. Assim, a aquisição mostra-se viável na modalidade de compra Pregão Eletrônico e julgamento por Menor Preço.

3. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

3.1. São resultados a serem alcançados com a aquisição da solução de TIC:

- **Eficácia:** a aquisição de tais produtos visa apoiar e possibilitar o cumprimento das competências Administração Pública;
- **Eficiência:** a referida aquisição propiciará maior agilidade no desempenho das atividades, administrativas pelos servidores.
 - a) Melhorar a qualidade e rapidez dos serviços públicos prestados à sociedade;
 - b) Garantir a execução das atividades administrativas de competência do poder público deste município;
 - c) Quanto a eficiência, a referida aquisição a referida aquisição propiciará maior agilidade no desempenho das atividades, administrativas pelos servidores;
 - d) Quanto a eficácia, a aquisição de tais produtos visa apoiar e possibilitar o cumprimento das competências Administração Pública.

4. ESPECIFICAÇÕES E REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Requisitos de Habilitação

Tendo em vista que a natureza do objeto não exige maior especialidade do fornecedor, o Tribunal de Contas da União entende que os requisitos de habilitação podem ser os mínimos possíveis, conforme decisões abaixo: No presente caso, a modalidade de licitação e o pregão, e, de acordo com o Decreto no 3.555/2000, art. 13, as exigências de habilitação devem seguir o disposto na Lei no 8.666/1993, ou seja, os requisitos devem obedecer, exclusivamente, ao disposto no art. 27 e seguintes da Lei de Licitações. De acordo com Marçal Justen Filho [Pregão: (Comentários a legislação do pregão comum e eletrônico). 3ª Edição ver e atual. De acordo com a Lei Federal no 10.520/2002 - São Paulo: Dialética, 2004. Págs. 35, 74 e 91-95.], o pregão, por tratar-se de aquisições de bens e serviços comuns, pressupõe uma necessária simplificação decorrente da ausência de especificidade do objeto licitado, devendo, como regra, ser desnecessária a qualificação técnica para aquisição desses bens e serviços. Neste sentido, o autor lembra que "restringir o cabimento do pregão ao fornecimento de bens e serviços comuns significa, em última análise, reconhecer a desnecessidade de requisitos de habilitação mais severos. Ou seja, não foi casual a reserva do pregão apenas para bens e serviços comuns. Como esses bens estão disponíveis no mercado, segundo

 Celular: (94) 99165-0735

 E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



tendências padronizadas, presume-se não apenas a desnecessidade de maior investigação acerca do objeto. Também se pode presumir que objetos comuns não demandam maior especialidade do fornecedor. Logo, os requisitos de habilitação podem ser os mínimos possíveis." (Acórdão TCU nº 1729/2008 - Plenário). É inconstitucional e ilegal o estabelecimento de exigências que restrinjam o caráter competitivo dos certames. (Acórdão TCU nº 539/2007 - Plenário). As exigências Editalícias devem limitar-se ao mínimo necessário para o cumprimento do objeto licitado, de modo a evitar a restrição ao caráter competitivo do certame. (Acórdão TCU nº 110/2007 - Plenário).

4.2. Requisitos Obrigacionais

4.2.1. Cumprir integralmente todas as condições estabelecidas, sujeitando-se, inclusive, às penalidades pelo descumprimento de quaisquer de suas cláusulas.

4.2.3. Efetuar a entrega do(s) produto(s) de acordo com as especificações e demais condições estipuladas no Termo de Referência, devidamente conferidos e acompanhados da nota fiscal/fatura corretamente preenchida, segundo as quantidades.

4.2.4. Efetuar a entrega de forma imediata e em sua totalidade em até 15 (trinta) dias, contados "da ordem de compra";

4.2.5. Ofertar produto(s) de primeira qualidade.

4.2.6. Os produtos adjudicados deverão ser transportados de forma a mantê-los incólumes e em veículo apropriado em cumprimento das leis vigentes.

4.2.7. Comunicar às unidades requisitantes, de imediato, eventuais motivos que impossibilitem o cumprimento das obrigações constantes neste Termo de Referência.

4.2.8. Reparar, corrigir, remover, as suas expensas, no todo em parte o(s) produto(s) em que se verifique danos em decorrência do transporte, bem como, providenciar a substituição dos mesmos, no prazo máximo de 07 (sete) dias, contadas da notificação que lhe for entregue oficialmente.

4.2.9. Em todo caso de devolução ou extravio dos equipamentos, responsabilizar-se pelo pagamento de fretes, carretos, seguros e tributos, se ocorrerem.

4.2.10. Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultante da adjudicação desta Licitação, inclusive quanto ao frete e descarregamento do(s) produto(s).

4.2.11. Pagar todos os tributos, contribuições fiscais e parafiscais que incidam ou venham incidir, direta ou indiretamente, sobre os bens e equipamentos solicitados.

4.2.12. Manter, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

4.2.13. Organizar-se técnica e administrativamente de modo a cumprir com eficiência as obrigações assumidas.

4.2.14. Não serão aceitos produtos reciclados ou recondicionados.

4.2.15. Não serão aceitos, em nenhuma hipótese, produto(s) que não atenda(m) as especificações contidas no Termo de Referência.

4.2.16. Entregar os bens e equipamentos acondicionados em caixas e embalagens adequadas, com marca do fabricante e referência, a fim de evitar avarias e deterioração durante o transporte.

4.2.17. Entregar os produtos com Manual de Utilização em português.

4.2.18. Todos os produtos devem atender ao prazo de garantia legal estabelecido pelo fabricante.

 Celular: (94) 99165-0735

 E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



5. ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

5.1. As quantidades previstas a serem adquiridas tiveram como base a média de consumo em 12 (doze) meses, levando em consideração o volume de trabalho que ocorre a cada ano e também considerando que não pode faltar o objeto pretendido no período previsto para utilização.

5.2. O levantamento das quantidades, foi feito através de relatório do diretor do Departamento de Tecnologia da Informação (TI) desta municipalidade, Sr. Claudio Honio Rodrigues dos Santos, levando em consideração todos relatórios de serviços no decorrer do ano de 2021, tendo em vista que a aquisição servirá para atendimento de mais de uma entidade do governo. Com isso foi comunicado as secretarias deste município que em reunião discutiram suas demandas pertinentes ao objeto. Neste sentido foi analisado as demandas, resolveram formalizar a seguinte solicitação global de n.º (20220823002) para futuros fins licitatórios, conforme demonstrado na tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	REFIL TINTA EPSON BLACK 544 ORIGINAL		500,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
2	REFIL TINTA EPSON CYAN 544 ORIGINAL		500,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
3	REFIL TINTA EPSON MAGENTA 544 ORIGINAL		500,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
4	REFIL TINTA EPSON YELLOW 544 ORIGINAL		500,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
5	REFIL TINTA EPSON BLACK 664 ORIGINAL		500,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
6	REFIL TINTA EPSON CYAN 664 ORIGINAL		500,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
7	REFIL TINTA EPSON MAGENTA 664 ORIGINAL		500,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
8	REFIL TINTA EPSON YELLOW 664 ORIGINAL		500,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
9	CARTUCHO DE TINTA HP 662 PRETO ORIGINAL		200,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
10	CARTUCHO DE TINTA HP 662 TRICOLOR ORIGINAL		200,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
11	CARTUCHO DE TINTA HP 664 BLACK ORIGINAL		200,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
12	CARTUCHO DE TINTA HP 664 TRICOLOR ORIGINAL		200,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
13	MOUSE COM FIO 3600 DPI		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
14	TECLADO COM FIO MECÂNICO SWITCH BLUE		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
15	CONTROLE UNIVERSAL PARA CENTRAL DE AR		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
16	CABO DE FORÇA PARA LIGAR DESCKTOP PC		50,000	UNIDADE	0,00	0,00

Celular: (94)99165-0735

E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



	Valor total extenso:					
17	CABO DE REDE RJ 45 CAT 6		500,000	METRO	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
18	FONTE ATX 350W AUTOMÁTICA PFC ATIVO		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
19	FONTE EVGA 500W 80 PLUS GOLD		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
20	TONER IMPRESSORA BROTHER 1617 ORIGINAL		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
21	TONER IMPRESSORA LASER JET P1002 ORIGINAL		500,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
22	TONER IM+B37.AV53 IMPRESSORA ML 1660 ORIGINAL		200,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
23	TONER IMPRESSORA M102W ORIGINAL		200,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
24	TONER IMPRESSORA BROTHER HL-L5102DW ORIGINAL		200,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
25	TONER IMPRESSORA ML-2160 ORIGINAL		200,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
26	TONER IMPRESSORA HL-5440 ORIGINAL		200,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
27	TONER IMPRESSORA M2020W ORIGINAL		200,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
28	TONER IMPRESSORA HP LASER JET E235 ORIGINAL		200,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
29	CILINDRO IMPRESSORA BROTHER 1617 ORIGINAL		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
30	CILINDRO IMPRESSORA BROTHER HL-L5000D ORIGINAL		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
31	CILINDRO IMPRESSORA BROTHER HL5440D ORIGINAL		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
32	ROTEADOR WIRELESS D-LINK GIGABIT-ETHERNET AC 1200 MBPS		20,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
33	ROTEADOR 300MBPS B-G-N		20,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
34	ROTEADOR 3 ANTENAS 300MBPS B-G-N		20,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
35	ANTENA LITEBEAM M5 23DBI 5GHZ AIRMAX CPE, LBE-M5-23		20,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
36	CONECTOR RJ45 MACHO CAT 5E		500,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
37	ADAPTADOR WIRELESS USB WIFI AC		50,000	UNIDADE	0,00	0,00

Celular: (94) 99165-0735

E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



	Valor total extenso:					
38	PLACA MÃE AM4 B550, 1 X SLOT PCT EXPRESS X 16(PCTEX16)	50,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	<i>Especificação : Com suporte o modo PCTE 4.0+ 1XPCT EXPRESS X 16(PCIEX4) PCLE 3.0, 4 X SOQUETES DDR4 DIMM, 2 X CONECTORES M.2</i>					
	Valor total extenso:					
39	PLACA DE VÍDEO PCI EXPRESS 3.0 + 4 GB GDDR5	20,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
40	SSD 120GB FLASH NAND	100,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
41	SSD 240GB 3D NAND PCLE 3.0 E NVME 1.3	100,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
42	SSD 480GB 3D NAND PCLE 3.0 E NVME 1.3	100,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
43	MEMÓRIA RAM DDR4 4GB 3200MHZ	30,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
44	MEMÓRIA RAM DDR4 8GB 3200MHZ	20,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
45	CASE PARA HD EXTERNO 2.5 USB 3.0	57,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
46	PENDRIVE 8GB USB 3.0	45,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
47	PENDRIVE 16GB USB 3.0	45,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
48	PENDRIVE 32GB USB 3.0	84,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
49	PENDRIVE 64GB USB 3.0	44,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
50	PENDRIVE 128GB USB 3.0 LEITURA 420 GRAV 380	20,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
51	HD EXTERNO 1 TB USB 3.0	46,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
52	CARREGADOR PARA NOTEBOOK	20,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
53	MOUSE SEM FIO	100,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
54	TECLADO SEM FIO	100,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
55	FILTRO DE LINHA C/ 4 TOMADAS	50,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
56	SUPORTE PARA TV	30,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
57	CARRINHO SUPORTE PARA CPU, NOBREAK	30,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
58	SWITCH 16 PORTAS 10/1000	20,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
59	SWITCH 08 PORTAS 10/1000	20,000	UNIDADE	0,00	0,00	

📞 Celular: (94)99165-0735

✉ E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



	Valor total extenso:					
60	PLACA MAE SOCKET AM4		120,000	UNIDADE	0,00	0,00
	<i>Especificação : CHIPSET X 570 FULL-ATX, COM NO MÍNIMO 2 SIOTS PCLE 3.0 X 16, MÍNIMO DE 08 PORTAS USB NO PAINEL TRASEIRO, SLOT M.2 TIPO 2242/2260/2280 COM SUPORTE O MODO PCLE 4.0 X 4.</i>					
	Valor total extenso:					
61	PLACA MÃE H310-M2		10,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
62	PLACA MÃE H510		20,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
63	CPU INTEL CORE I3 12100T		10,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
64	CPU INTEL CORE I5 12400		12,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
65	CPU AMD R5 1600AF		6,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
66	CPU AMD ATLHON 3000		20,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
67	CPU AMD R5 5500		6,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
68	CPU AMD R5 5600G		12,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
69	CPU AMD R7 5700G		4,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
70	HDD 4TB		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
71	HDD 8TB		30,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
72	BATERIA REPOSIÇÃO NOBREAK 12V/7A		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
73	BATERIA REPOSIÇÃO NOBREAK 12V/5A		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
74	MONITOR 21.5" FULL HD WVA OU IPS		20,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
75	MONITOR 23.5" OU 24" FULL WVA OU IPS 120HZ+		20,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
76	GABINETE FULL ATX		20,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
77	PLACA MÃE SOCKET		10,000	UNIDADE	0,00	0,00
	<i>Especificação : FCLGA1700 CHIPSET Z690 FULL-ATX, 1 X SLOT PCLE 4.0/3.0 X 16 + 2 SLOTS PCLE 3.0 X 16, 8 portas USB painel traseiro, 2 Slots M.2 tipo 2242/2260/2280 com suporte ao modo PCIe 4.0 x 4.</i>					
	Valor total extenso:					
78	CAIXA DE SOM MULTIMÍDIA		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
79	TECLADO ABNT2		122,000	UNIDADE	0,00	0,00

Celular: (94) 99165-0735

E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



	Especificação: "Tecnologia Anti-Ghosting".					
	Valor total extenso:					
80	MOUSE 3200 DPI	232,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
81	ADAPTADOR WIFI 1200 MBPS DUAL BAND 5DBI	40,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
82	TONNER TN 1060	400,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Especificação: Com rendimento aproximado de 1.000 páginas, cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC.					
	Valor total extenso:					
83	TONNER COMPATIVEL COM CBT-CB435A/CB436A/CE285A	200,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Especificação: Com rendimento aproximado de até 2.000 páginas, cobertura de 5%.					
	Valor total extenso:					
84	TONNER CM-Q2612A	100,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Especificação: Com rendimento aproximado de até 2.000 páginas, cobertura de 5%.					
	Valor total extenso:					
85	TONNER PRT PB-TN450	100,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Especificação: Com rendimento aproximado de até 2.500 páginas, cobertura de 5%.					
	Valor total extenso:					
86	TONNER LSML-T104	100,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Especificação: Com rendimento aproximado de até 1.500 páginas, cobertura de 5%.					
	Valor total extenso:					
87	KIT DE TINTA 544	30,000	KIT	0,00	0,00	
	Especificação: Kit de tinta contendo as cores BK, M, Y, C. Ecolank, com tecnologia de impressão por jato de tinta, rendimento de até 4.000 páginas.					
	Valor total extenso:					
88	TINTA 534 PRETA	50,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Especificação: Tinta black, com utilização e equipamentos Eco Tank, refil com 120ml, com rendimento de aproximadamente 4.000 páginas.					
	Valor total extenso:					
89	KIT DE TINTA 664	30,000	KIT	0,00	0,00	
	Especificação: Kit de tinta contendo as cores BK, M, Y, C. Ecolank, com tecnologia de impressão por jato de tinta, rendimento de até 4.000 páginas.					
	Valor total extenso:					
90	UNIDADE DE CILINDRO DR3440	40,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Especificação: Com rendimento médio de 50.000 páginas, considerando 5% de cobertura do papel A4.					
	Valor total extenso:					
91	CILINDRO DR1060	60,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Especificação: Com rendimento aproximadamente 10.000 páginas.					
	Valor total extenso:					
92	PLACA MÃE AM4(CHIPSET B450)	15,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
93	PROCESSADOR SOCKET AM4 QUAD-CORE	37,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					

Celular: (94)99165-0735

E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



94	MEMÓRIA DDR4 8GB - 3200MH(2X46B)	30,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
95	FORTE ATX 450W/500W REAIS, 80 PLUS BRONZE, AUTOMÁTICA(100-240 VAC~)	98,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
96	SSD 240GB	40,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
97	SSD 480GB	30,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
98	SSD 240 GB M.2 NVME	34,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
99	MONITOR 24" <i>Especificação : Monitor 24 polegadas LED IPS Full HD, 75Hz, com resolução de 1920 x 1080, proporção de tela 16:9, brilho de 250 cd/m2 ou superior, tela plana, tempo de resposta de 5ms, suporte a cores de 16.7M, alimentação bivolt: AC 100 - 240V, com entrada HDMI, ou VGA.</i>	42,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
100	ROTEADOR WI-FI AC 1200 MBPS DUALBAND 5DBI GIGABYTE ETHERNET	54,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
101	IMPRESSORA ECOTANK <i>Especificação : Impressora multifuncional com tanque de tinta 3 em 1, com função de impressão, digitalização e cópia, sistema 100% sem cartuchos, imprime até 7.500 páginas em cores ou 4.500 páginas em preto. Conexão por cabo USB, WIFI e WIFI direct, velocidade de impressão de até 33 ppm em preto e 15ppm em cores. Compatibilidade em Windows Vista/7/8/8.1 ou mais recente(32,64bit), alimentação bivolt.</i>	10,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
102	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA <i>Especificação : impressora com tipo de consumo por tonner e unidade de cilindro, monocromática, com resolução de 2400 x 600 dpi, com função de impressão, cópia e digitalização, 21 ppm, bandeja com capacidade de até 150 folhas, escanner com bandeja plana, resolução óptica do scanner de até 600 x 19200 dpi.</i>	10,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
103	KIT DE FERRAMENTAS PROFISSIONAL COM TESTADOR DE CABO DE REDE	3,000	KIT	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
104	GABINETE ATX	20,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
105	NOBREAK 600 VA BIVOLT	20,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
106	ALICATE DE CRIMPAGEM RJ45	3,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
107	TABLET QUAD-CORE 2.0GHZ, 3GB, 64GB <i>Especificação : Tablet com processador quad-core de até 2.0Ghz, memória RAM de 3GB, armazenamento interno de 64GB expansível, bateria 7.040mAh, 4G, Resolução Full HD.</i>	40,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				

📞 Celular: (94) 99165-0735

✉ E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



108	PLACA MÃE CHIPSET H310M	10,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
109	SUORTE P/ GABINETE CM RODINHA PRETO	10,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
110	KIT INSTALAÇÃO INTERNET FIBRA(COM 100M CABO)	34,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
111	PROCESSADOR SOCKET 1151	10,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
112	MEMÓRIA RAM DDR4 8GB 2666MHZ	15,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
113	DOCK STATION PARA 2 HD SATA	4,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
114	CONECTOR RJ 45	150,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
115	CABO RJ45 - CAT5E	610,000	METRO	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
116	CABO USB P/ IMPRESSORA	20,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
117	CABO DE FORÇA	30,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
118	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000 MBPS	20,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
119	CABO HDMI 2MTS	50,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
120	CABO DISPLAYPORT 2MTS	20,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
121	CARREGADOR P/ TABLET COM CABO USB TIPO C	110,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
122	MOUSE PAD	40,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
123	CABO VGA	50,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
124	NOBREAK 1200 VA	25,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
125	COMPUTADOR QUAD CORE COMPLETO(04 NÚCLEOS), 8GB DDR4	15,000	UNIDADE	0,00	0,00
	<i>Especificação : (UDIMM 2X UNIDADE 4GB SINGLE RANK), SSD 240GB, Fonte ATX 450W/500W reais; Gabinet ATX(Tipo: Torre Média), Suporte para placa mãe: ATX/micro ATX/mini ITX, Dimensões mínimas do case interno: 188 x 430 x 375mm, Baías: 2 x 3.5(compatível com 2,5HDD/SSD); Suporta GPU até 346/371mm, Fonte de energia: ATX PSU(até 180mm, opcional). Portas I/O: 1X USB 3.0; 2X USB 2.0, Áudio HD & Mic; Monitor de 22" com entrada HDMI; Teclado com Tecnologia "Anti-Ghosting" w mouse 3200 DPI.</i>				
	Valor total extenso:				
126	COMPUTADOR SIX CORE COMPLETO	7,000	UNIDADE	0,00	0,00

Celular: (94)99165-0735

E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



	Especificação : Com tecnologia HT/SMT totalizando 12 Threads; 16GB DDR4(UDIMM 2X 8GB SINGLE RANK 3200MHz); SSD/M2-NVME 240GB + HDD 2TB; Fonte ATX 500W/600W Reais 80 Plus Bronze, Automática(100-240 VAC); Placa de vídeo 4GB GDDR5 ou superior; Gabinete ATX(Tipo Torre Média), Suporte para placa mãe: ATX/micro ATX/mini ITX, Slots de expansão: 7 dimensões mínimas do case(interno): 188 x 430 x 375mm, Baías: 2 x 3.5(Compatível com 2,5 HDD/SDD); Espaçamento Interno para Hardware: GPU suporta ATÉ 346/371mm; suporta CPU até 155mm; Fonte de energia: ATX PSU(até 180mm), Portas I/O: 1 X USB 3,0,2 X USB 2,0; Áudio HD & Mic. Monitor de 22" com entrada HDMI; Teclado com tecnologia "Anti-Ghosting" e mouse 3200 DPI.					
	Valor total extenso:					
127	COMPUTADOR: PROCESSADOR DE 16 NÚCLEOS COM TECNOLOGIA HT/SMT		2,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Especificação : Computador: Processador de 16 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 32 Threads - Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos, Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2X USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0, 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110), 6X conector SATA 6Gb/s, 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB, 2 slots PCIe x16, Wifi e Bluetooth - 32 GB DDR4 (UDIMM(2x 16GB Single RANK)) 4133Mhz CL19 - 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC, Interface: PCIe Gen3 x4, Fator de forma: M.2 2280; Desempenho CDM (QD32): Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200MB/ seg ou superior - SSD Sata 960GB ou superior - HDD Sata 6TB - Fonte ATX 650W/750W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC-) - Placa de Vídeo 6 GB GDDR6 ou superior Monitor de 24" ou superior, Teclado Abnt2 com tecnologia ?Anti-Ghosting? e Mouse 3200 DPI.					
	Valor total extenso:					
128	COMPUTADOR: PROCESSADOR DE 4 NÚCLEOS COM TECNOLOGIA HT/SMT		26,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Especificação : Processador de 4 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 8 Threads - Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos, Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2X USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0, 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110), 6X conector SATA 6Gb/s, 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB, 2 slots PCIe x16, Wifi e Bluetooth - 8 GB DDR4 (UDIMM(2x 4GB Single RANK)) 3200Mhz CL16 - 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC, Interface: PCIe Gen3 x4, Fator de forma: M.2 2280, Desempenho CDM (QD32): Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200 MB / seg ou superior - Fonte ATX 500W Reais 80 Plus Bronze, Automática(100-240 VAC-) - Placa de Vídeo 1 GB DDR3 ou superior Monitor de 22" ou superior Teclado Abnt2 com tecnologia ?Anti-Ghosting? e Mouse 3200 DPI.					
	Valor total extenso:					
129	IMPRESSORA EPSON ECOTANK L3250		32,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					

📞 Celular: (94) 99165-0735

✉ E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



130	NOBREAK 1400 VA BIVOLT		36,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
131	PLACA MÃE INTEL LGA 1700		24,000	UNIDADE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Placa Mãe Socket Intel LGA 1700, Micro-ATX(mATX) ou Ful-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110) - 6X conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB - 2 slots PCIe x16 - Wifi e Bluetooth.</i>					
	Valor total extenso:					
132	PROCESSADOR INTEL CORE I3 - 12100F OU SUPERIOR		18,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
133	PROCESSADOR INTEL CORE I7 - 12700F OU SUPERIOR		6,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
134	PLACA MÃE AM4 MICRO-ATX(MATX) OU FUL-ATX(FATX)		60,000	UNIDADE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Placa-Mãe AM4 Micro-ATX(mATX) ou Ful-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/ 2260/ 2280/ 22110) - 6X conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB - 2 slots PCIe x16 - Wifi e Bluetooth.</i>					
	Valor total extenso:					
135	PROCESSADOR SOCKET AM4 SIX CORE		7,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
136	PROCESSADOR SOCKET AM4 EIGHT-CORE		5,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
137	MEMÓRIA DDR4-4GB 2666MHZ CL16		144,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
138	MEMÓRIA DDR4-4GB 3600MHZ CL16		24,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
139	MEMÓRIA DDR4-8GB 4133MHZ CL19		8,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
140	SSD SATA 240GB		52,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
141	SSD SATA 480GB		10,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
142	HDD 1 TERABYTE		16,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
143	PEN DRIVE 120GB USB 3.0		18,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
144	MONITOR 22"		44,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					
145	MONITOR 25"		6,000	UNIDADE	0,00	0,00

📞 Celular: (94)99165-0735

✉ E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



	Valor total extenso:					
146	CABO RJ45	1800,000	METRO	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
147	ADAPTADOR USB/WI-FI - IEEE 802.11N	58,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
148	ADAPTADOR USB/WI-FI 300MB/S - IEEE 802.11AC	72,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
149	CARTUCHO TONNER BROTHER TN-3472 COMPATIVEL 100%(APROXIMADAMENTE 1200 PÁG.)	48,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Especificação : Compatível 100%(aproximadamente 12000 páginas) - Impressora Brother MFC-L5902-DW.					
	Valor total extenso:					
150	CARTUCHO DE TONER DE SUPER ALTO RENDIMENTO	18,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Especificação : TN3392 (COMPATIVEL 100%) - IMPRESSORA BROTHER DCP-8157DN					
	Valor total extenso:					
151	KIT 4 TINTAS EPSON 544 BK/C/M/Y ORIGINAL	58,000	KIT	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
152	NOTEBOOK QUAD-CORE; 8GB DDR4; 256GB SSD/M2 NVME	22,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Especificação : Notebook Quad-Core; 8GB DDR4; 256GB SSD/M2 NVME; Windows 10 Original Home-SL Pré-ativado; Tela 15,6" (Full-HD: 1920; 1080) Placa de rede LAN 10/100/1000; Bluetooth 4.1 Wi-Fi; Placa wireless 802.11 ac; Saída HDMI; Entrada LAN (RJ45) Entrada/Saída P2 para microfone/fone de ouvido; Quantidade de entradas USB 2.0:02; Quantidade de entradas USB 3.0:01.					
	Valor total extenso:					
153	NOTEBOOK EIGHT-CORE; 16GB DDR4 3200MHZ	4,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Especificação : Notebook Eight-Core; 16GB DDR4 3200Mhz; 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC - Interface: PCIe Gen3 x4 - Fator de forma: M.2 2280; Desempenho CDM (QD32); Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200 MB / seg ou superior; Windows 10 Original Home-SL Pré-ativado Tela 15,6" (Full-HD: 1920;1080) ou superior; Placa de rede LAN 10/100/1000; Bluetooth 4.1; Wi-Fi; Placa wireless 802.11 ac; Saída HDMI; Entrada LAN (RJ45); Entrada/Saída P2 para microfone/fone de ouvido; Quantidade de entradas USB 2.0:02; Quantidade de entradas USB 3.0:01.					
	Valor total extenso:					
154	PLACA MÃE SOCKET 1200 - B560	30,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
155	PLACA MÃE SOCKET AM4 - B550	42,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
156	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP 1617NW	36,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
157	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER MFC-L6902DW	8,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
158	IMPRESSORA BROTHER HL-1212W	14,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					

📞 Celular: (94)99165-0735

✉ E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



159	TN1060 - CARTUCHO DE TONER PRETO COM RENDIMENTO APROXIMADO DE 1.000 PÁGINAS	280,000	UNIDADE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC 19752(CARTA/A4); original brother.</i>				
	Valor total extenso:				
160	TN3472-CARTUCHO TONER SUPER ALTO RENDIMENTO 12.000 PAGINAS	30,000	UNIDADE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Rendimento aproximado 12.000 páginas, de acordo com a norma ISO/IEC 19752(CARTA/A4); Original Brother.</i>				
	Valor total extenso:				
161	TN2370 - CARTUCHO DE TONER DE RENDIMENTO PADRÃO(APROXIMADAMENTE 2600 PÁG.)	60,000	UNIDADE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Original Brother.</i>				
	Valor total extenso:				
162	DR1060-CILINDRO COM RENDIMENTO APROXIMADAMENTE 10.000 PAGINAS	60,000	UNIDADE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Em acordo com o ISO/IEC 19752 (CARTA/A4); Original Brother.</i>				
	Valor total extenso:				
163	DR3440-UNIDADE DE CILINDRO - 50.000 PAGINAS	30,000	UNIDADE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Com base em 3 páginas por trabalho (A4/Carta Simplex); Original Brother.</i>				
	Valor total extenso:				
164	DR2340-UNIDADE DO CILINDRO COM RENDIMENTO 12.000 PAGINAS	30,000	UNIDADE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Em acordo com o ISO/IEC 19752 (CARTA/A4); Original Brother.</i>				
	Valor total extenso:				
165	ROTEADOR WI-FI DUAL BAND 300MBPS-2,4GHZ E 800MBPS-5GHZ	42,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
166	ROTEADOR 5400MBPS, DUAL BAND	6,000	UNIDADE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Especificações: Wi-Fi 6 - IEEE 802.11ax / ac / n / a 5 GHz - IEEE 802.11ax / n / b / g 2,4 GHz; Velocidades: 5 GHz: 4804 Mbps (802.11ax) - 2,4 GHz: 574 Mbps (802.11ax); Capacidade WiFi: Dispositivos Dual-Band Allocate para bandas diferentes para desempenho ideal - 4 x 4 MU-MIMO: Comunica -se simultaneamente com vários clientes MU-MIMO - OFDMA: Simultaneamente se comunica com vários clientes Wi-Fi 6 - Airtime Fairness: Melhora a eficiência da rede, limitando a ocupação excessiva - DFS: Acesse uma banda extra para reduzir o congestionamento - 6 Streams: Conecte seus dispositivos a mais largura de banda; Modos de Trabalho: Modo de roteador - Modo de ponto de acesso Hardware: Processador Triple-Core 1,5 GHz; Portas Ethernet: 1x Porta WAN Gigabit - 4x Portas Gigabit LAN.</i>				
	Valor total extenso:				
167	PENDRIVE 256GB USB 3.0	4,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
168	TECLADO USB ABNT2	160,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
169	BTD60BK GARRAFA DE TINTA PRETA APROX. 6.500 PÁGINAS(IMP. T810W)	22,000	UNIDADE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Original Brother.</i>				
	Valor total extenso:				

📞 Celular: (94)99165-0735

✉ E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



170	BT5001C GARRAFA DE TINTA CIANO APROX. 5.000 PÁGINAS(IMP. T810W)	22,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Especificação : Original Brother.				
	Valor total extenso:				
171	BT5001M GARRAFA DE TINTA MAGENTA APROX. 5.000 PÁGINAS(IMP. T810W)	22,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Especificação : Original Brother.				
	Valor total extenso:				
172	BT5001Y GARRAFA DE TINTA AMARELA APROX. 5.000 PÁGINAS(IMP. T810W)	22,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Especificação : Original Brother.				
	Valor total extenso:				
173	TN3492BR - CARTUCHO DE TONER DE SUPER ALTO RENDIMENTO	30,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Especificação : Rendimento aproximado 20.000 páginas, de acordo com a norma ISO/IEC 19752(CARTA/A4), Original Brother.				
	Valor total extenso:				
174	REFIL EPSON T544-M	54,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
175	REFIL EPSON T544-C	54,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
176	REFIL EPSON T544-Y	54,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
177	REFIL EPSON T544-BK	54,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:				
178	COMPUTADOR: PROCESSADOR DE 06 NÚCLEOS COM TECNOLOGIA HT/SMT	4,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Especificação : Computador: Processador de 6 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 12 Threads - Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos, Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0, 2 slots M.2(2242/2260/2280/22110), 6x conector SATA 6Gb/s, 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB, 2 slots PCIe x16, Wifi e Bluetooth - 16 GB DDR4 (UDIMM(2x 16GB Single RANK)4133Mhz CL19 - 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC, Interface: PCIe Gen3 x4, Fator de forma: M.2 2280; Desempenho CDM (QD32): Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Gravação Sequencial 1200 MB / seg ou superior - SSD Sata 480GB ou superior - Fonte ATX 550W/650W Reais 80 Plus Bronze, Automática(100-240 VAC-) - Placa de Vídeo 4 GB GDDR5 ou superior; Monitor de 24" ou superior; Teclado Abnt2 com tecnologia ?Anti-Ghosting? e Mouse 3200 DPI.				
	Valor total extenso:				
179	COMPUTADOR: PROCESSADOR DE 08 NÚCLEOS COM TECNOLOGIA HT/SMT	2,000	UNIDADE	0,00	0,00

📞 Celular: (94) 99165-0735

✉ E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



	<i>Especifica�o : Computador: Processador de 8 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 16 Threads - Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX) com, no mínimo, VRM de 4+2 fases reais controladas por um PWM RichTeck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimenta�o para processador 8 + 4 pinos, Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0, 2 slots M.2(2242/2260/ 2280/ 22110), 6X conector SATA 6Gb/s, 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 GB, 2 slots PCIe x16, Wifi e Bluetooth - 32 GB DDR4 (UDIMM(2x 16GB Single RANK)4133Mhz CL19 - 256GB SSD/M2 NVME Flash NAND: 3D TLC, interface: PCIe Gen3 x4, Fator de forma: M.2 2280; Desempenho CDM (QD32): Leitura Sequencial 3500 MB / seg e Grava�o Sequencial 1200 MB / seg ou superior - SSD Sata 960GB ou superior - HDD Sata 2TB - Fonte ATX 650W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC-) - Placa de Vídeo 4 GB GDDR5 ou superior; Monitor de 24" ou superior; Teclado Abnt2 com tecnologia ?Anti-Ghosting? e Mouse 3200 DPI.</i>					
	Valor total extenso:					
180	SSD 2,5" 960GB COM TECNOLOGIA 3D NAND	27,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
181	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA DCPT820DW	4,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
182	PROJETOR FULL-HD	6,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	<i>Especifica�o : Brilho da imagem: 4200 lm; Tamanho da imagem: 60" - 300" Com Wi-Fi: Sim, Wi-Fi: 802.11b/g; Conexões de entrada: 1 HDMI e 2 USB; Fontes de luz: LED; Com controle remoto: Sim; Com alto-falante: Sim; Resolu�o nativa: 1920 px x 1080 px; Intervalo de distância de proje�o: 1.2m - 6.8m; Rela�o de contraste: 15000:1; Vida útil da fonte de luz: 50000h; Conexões de saída: S/PDIF, Mini jack; Escala da imagem: 4:3, 16:9; Formatos de imagem: Jpg, jpeg, png, bmp, mpo, gif; Formatos de vídeo: Mpg, ts, av, mov, mkv, dat, mp4, vob; Formatos de �udio: Wma, lpcm, mp3, aac, m4a</i>					
	Valor total extenso:					
183	PROJETOR FULL-HD MÉTODOS DE PROJE�O MATRIZ ATIVA TFT DE POLISSILÍCIO	6,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	<i>Especifica�o : Método de proje�o: Matriz ativa TFT de polissilício; Número de pixels: 2.073.600 pixels (1.920 px x 1.080 px) x 3; Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens; Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens; Razão de aspecto: 16:9; Resolu�o nativa: Full HD(1080p); Tipo de lâmpada: 210 W UHE; Dura�o da lâmpada: 6.000 horas (normal), 12.000 horas (Eco); Corre�o de Keystone: +/-30 graus a +/-30 graus; Razão de contraste: Até 16.000:1; Reprodu�o de cor: Até 1 bilhão de cores; Lente de proje�o: Zoom óptico (manual) / Foco (manual); Tamanho da tela: 30" a 300" (0,67 m - 8,28 m); Conectividade: 1X D-SUB 15P, RCA, 2X HDMI, 1x Saída S�tereo Mini, 1X USB tipo A, 1X USB tipo B, Wi-Fi Integrado.</i>					
	Valor total extenso:					
184	SSD SATA 120GB	42,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
185	KIT 4 TINTAS EPSON 664 BK/C/M/Y ORIGINAL	50,000	KIT	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					

  Celular: (94)99165-0735

  E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, n  660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



186	UNIDADE DE CILIDRO BROTHER DR3302 ORIGINAL BROTHER	16,000	UNIDADE	0,00	0,00
Valor total extenso:					
187	SSD SATA M.2 2280 120GB	12,000	UNIDADE	0,00	0,00
Valor total extenso:					
188	COMPUTADOR COM PROCESSADOR DE 16 NÚCLEOS	1,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especifica�o : Com tecnologia HT/SMT, totalizando 32 Threads; Placa mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX)com no mínimo, VRM de 4 + 2 fases reais controladas por um PWM Rich Teck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimenta�o para processador 8 + 4 pinos - mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/2260/2280/22110) - 6x conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128GB - 2 slots PCIe x 16 - Wifi e Bluetooth; 32GB DDR4(UDIMM 2X 16GB SINGLE RANK) 3600Mhz; SSD/M2-NVME 240GB + HDD 6TB; Fonte ATX 500W/600W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC-); Placa de vídeo 4GB GDDR5 ou superior; Monitor de 23" ou maior, Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting" e Mouse 3200 DPI.</i>					
Valor total extenso:					
189	COMPUTADOR COM PROCESSADOR DE 8 NÚCLEOS	1,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especifica�o : Com tecnologia HT/SMT, totalizando 32 Threads; Placa mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX)com no mínimo, VRM de 4 + 2 fases reais controladas por um PWM Rich Teck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimenta�o para processador 8 + 4 pinos - mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/2260/2280/22110) - 6x conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128GB - 2 slots PCIe x 16 - Wifi e Bluetooth 16GB DDR4(UDIMM 2X 8GB SINGLE RANK)3600Mhz; SSD/M2-NVME 240GB + SSD-SATA 1TB; Fonte ATX 500W/600W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC-); Placa de vídeo 4GB GDDR5 ou superior; Monitor de 23" ou maior, Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting" e Mouse 3200 DPI.</i>					
Valor total extenso:					
190	PLACA MÃE SOCKET LGA 1200 MICRO-ATX(MATX) OU FUL-ATX(FATX)	12,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especifica�o : Com no mínimo, VRM de 4 + 2 fases reais, com 2 conectores para alimenta�o, para processador 8 + 4 pinos - Mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal, sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/2260/2280/22110) - 6x conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128GB - 2 slots PCIe x 16 - Wifi e Bluetooth.</i>					
Valor total extenso:					
191	PROCESSADOR SOCKET LGA 1200 DE 4 NÚCLEOS	10,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especifica�o : Com tecnologia HT/SMT totalizando 8 Threads.</i>					
Valor total extenso:					
192	PROCESSADOR SOCKET LGA 1200 DE 8 NÚCLEOS	2,000	UNIDADE	0,00	0,00

  Celular: (94)99165-0735

  E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, n  660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



	<i>Especificação : Com tecnologia HT/SMT totalizando 16 Threads.</i>					
	Valor total extenso:					
193	PROCESSADOR SOCKET AM4 DE 4 NÚCLEOS C/ TECNOLOGIA HT/SMT TOTALIZANDO 8 THREADS	10,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
194	PROCESSADOR SOCKET AM4 DE 6 NÚCLEOS C/ TECNOLOGIA HT/SMT TOTALIZANDO 12 THREADS	2,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
195	PROCESSADOR SOCKET AM4 DE 8 NÚCLEOS C/ TECNOLOGIA HT/SMT TOTALIZANDO 16 THREADS	1,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
196	MEMÓRIA DDR4 4GB 3200MHZ	32,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
197	MEMÓRIA DDR4-4GB 3600MHZ	8,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
198	MEMÓRIA DDR4-16GB 4133MHZ	4,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
199	SSD/M2-NVME 240GB	16,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
200	SSD/M2-NVME 480GB	6,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
201	SSD 960GB M.2 NVME	2,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
202	KIT 4 TINTAS (CMYK 500ML CADA, TOTAL 2LT.) P/ EPSON L495	20,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
203	NOTEBOOK - PROCESSADOR COM NO MÍNIMO 04 NÚCLEOS	1,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	<i>Especificação : Com tecnologia HT/SMT totalizando no mínimo 8 Threads; 8GB DDR4; 256GB SSD/M2; Windows 11 Home SL licenciado + pacote MS office; Tela 15,6"(Full-HD:1920;1080) Placa de rede LAN 10/100/1000; Bluetooth 4.1; Wifi: Placa wireless 802.11 ac; Saída HDMI; Entrada LAN(RJ45); Entrada/Saída P2 para microfone/fone de ouvido; mínimo de 2 portas USB 2.0 e 1 porta USB 3.2.</i>					
	Valor total extenso:					
204	UNIDADE DE CILINDRO BROTHER DR3440 (COMPATIVEL)	3,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
205	UNIDADE DE CILINDRO BROTHER DR3302 (COMPATIVEL)	3,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
206	CARTUCHO FITA IMPRESSORA LX-350	6,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
207	KIT 4 TINTAS (CMYK 500ML CADA, TOTAL 2LT.) P/ EPSON L395	5,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
208	PLACA MAE SOCKET 1151 H310	10,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
209	PLACA MÃE SOCKET AM4 - A320	10,000	UNIDADE	0,00	0,00	

📞 Celular: (94)99165-0735

✉ E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



	Valor total extenso:					
210	MEMÓRIA DDR4 2666MHZ (SINGLE RANK)	20,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
211	ROTEADOR WI-FI 300MB/S	20,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
212	ROTEADOR WI-FI 600MB/S	2,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
213	COMPUTADOR COM PROCESSADOR DE 06 NÚCLEOS	2,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	<i>Especificação : Com tecnologia HT/SMT, totalizando 12 Threads Placa mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX)com no mínimo, VRM de 4 + 2 fases reais controladas por um PWM Rich Teck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/2260/2280/22110) - 6x conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128GB - 2 slots PCIe x 16 - Wifi e Bluetooth 16GB DDR4(UDIMM 2X 8GB SINGLE RANK)3600Mhz SSD/M2-NVME 240GB + SSD 480GB; Fonte ATX 500W/600W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC-); Placa de vídeo 4GB GDDR5 ou superior Monitor de 23" ou maior; Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting" e Mouse 3200 DPI.</i>					
	Valor total extenso:					
214	COMPUTADOR COM PROCESSADOR DE 04 NÚCLEOS	10,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	<i>Especificação : Com tecnologia HT/SMT, totalizando 8 Threads Placa mãe Micro-ATX(mATX) ou Full-ATX(fATX)com no mínimo, VRM de 4 + 2 fases reais controladas por um PWM Rich Teck RT8894A ou superior, com 2 conectores para alimentação para processador 8 + 4 pinos - mínimo de 6 portas USB traseiras sendo 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0, com conector interno para no mínimo 3 portas USB frontal sendo 1x USB 3.2 e 2x USB 2.0 - 2 slots M.2(2242/2260/2280/22110) - 6x conector SATA 6Gb/s - 4x slots de memória DDR4, suporta até 128GB - 2 slots PCIe x 16 - Wifi e Bluetooth 8GB DDR4(UDIMM 2X 8GB SINGLE RANK)3200Mhz; SSD/M2-NVME 240GB; Fonte ATX 500W/600W Reais 80 Plus Gold, Automática(100-240 VAC-); Placa de vídeo 4GB GDDR5 ou superior Monitor de 23" ou maior; Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting" e Mouse 3200 DPI.</i>					
	Valor total extenso:					
215	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA EPSON ECOTANK L14150(A3)	2,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
216	REFIL EPSON T504-M ORIGINAL	5,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
217	REFIL EPSON T504-C ORIGINAL	5,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
218	REFIL EPSON T504-Y ORIGINAL	5,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
219	REFIL EPSON T504-BK ORIGINAL	5,000	UNIDADE	0,00	0,00	
	Valor total extenso:					
220	TABLET	4,000	UNIDADE	0,00	0,00	

📞 Celular: (94)99165-0735

✉ E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA



	<p>Especificação : - Sistema Operacional: Android 11 ou superior; - Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Geo Magnético, Sensor de Efeito Hall, Sensor de Luz; Processador - Velocidade do Processador: 2GHz ou superior; - Tipo de Processador: Octa Core; Tela: - Tamanho(Tela Principal): 10.5"(266.9mm); - Resolução(Tela Principal): 1920 x 1200(WUXGA); - Tecnologia(Tela Principal): TFT; - Profundidade de Cor(Tela Principal): 16M; Câmera: - Câmera Traseira - Resolução: 8.0 MP ou superior; - Câmeras Traseiras - Foco Automático: Sim; - Câmera Frontal - Resolução: 5.0 MP ou superior; - Resolução de Gravação de Vídeos: FHD(1920 X 1080)@30fps; Memória: - Memória RAM(GB): 4GB; - Memória Total Interna(gb): 64GB; - Suporte ao Cartão de Memória: MicroSD(Up to 1TB); Conectividade: - Versão de USB: USB 2.0; - Localização: GPS, Glonass, Galileo, QZSS; - Conector de Fone de Ouvido: Conexão 3,5mm Estéreo(Padrão P2); - Wifi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G + 5GHz, VHT80; - Wifi Direct: Sim; - Versão de Bluetooth v5.0; - Perfis de Bluetooth: A2DP, AVRCP, DI, HID, HOGP, HSP, OPP, PAN; Bateria: - Capacidade da Bateria(mAh, Typical): 7040; Áudio e Vídeo: - Formato de Reprodução de Vídeo: MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM; - Resolução de Reprodução de Vídeo: FHD(1920 X 1080) @60fps; - Formato de Reprodução de Áudio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID,MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA;</p>					
	Valor total extenso:					
221	DRONE DOBRÁVEL ULTRALEVE		3,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Especificação : Cardan de 3 eixos com câmara 4k, fotos de 12 MP, 31 minutos de tempo de voo, transmissão de vídeo HD OcuSync 2.0 10km, QuickShots.					
	Valor total extenso:					
222	BATERIA PARA REPOSIÇÃO DE DRONE		15,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Valor total extenso:					

6. ESTIMATIVA DE PREÇOS

As pesquisas de preços foram feitas por fornecedores de empresas compatíveis com o objeto, foram necessárias para cálculo da média dos preços, que será utilizada como preço referencial.

6.1. Mapa de Preços

Mapa de preços constante nos autos do processo, gerado no sistema ASPEC, através de informações inseridas conforme consulta de empresas compatíveis com o objeto.

6.2. Valor Estimado da Contratação

R\$ 5.778.096,40 (cinco milhões, setecentos e setenta e oito mil, noventa e seis reais e quarenta centavos).

6.3. Metodologia Aplicada à Pesquisa de Preços

De acordo com a Instrução Normativa nº 5, de 27 de junho de 2014, alterada pela Instrução Normativa nº 3, de 20 de abril de 2017, as quais dispõem sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, a pesquisa de preços:

Art. 2º A pesquisa de preços será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros:

I - Painel de Preços disponível no endereço eletrônico <http://paineldeprescos.planejamento.gov.br>;

II - contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;

Celular: (94) 99165-0735

E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, nº 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA



10. SOLUÇÃO TÉCNICA ESCOLHIDA

10.1. Pelas justificativas apresentadas, a solução técnica escolhida é a de licitar através de pregão eletrônico para formação de ata de registro de preços, alinhada com a necessidade de cada órgão participante, no atendimento de todas demandas administrativas e funcionais dos setores/departamentos de cada órgão.

10.2. Em função das necessidades institucionais, da natureza da solução, dos riscos envolvidos na contratação e dos custos obtidos no levantamento de preços, recomenda-se a contratação por meio da formação de ata de registro de preços, e dentro do prazo de validade desta, o fornecedor registrado poderá ser convocado para assinar o Termo de Contrato, no prazo de 5 (cinco) dias úteis contados de sua convocação, cuja a vigência será de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por interesse da contratante, conforme disciplinado no contrato.

- a) As especificações técnicas dos bens e equipamentos a serem entregues deverão estar totalmente descritas no Termo de Referência que será elaborado de acordo com a solicitação de cada setor requisitante;
- b) O detalhamento da pesquisa de preços se encontra nas cotações, mapas e médias de preço que subsidiam o presente estudo;
- c) Entende-se que a solução proposta é a que melhor se adequa às necessidades definidas.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1. Contratação de empresa através de Ata de Registro de preços para eventual e futura aquisição de materiais de Informática, conforme Item 5, deste Estudo Técnico Preliminar, destinado à utilização em diversas áreas do Poder Público de Rio Maria-PA, com vistas à tender as necessidades desta municipalidade com relação à manutenção e reposição de peças e equipamentos de informática que apresentaram defeitos ou necessitarem de substituições futuras.

12. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

12.1. Com base nas informações levantadas ao longo do estudo preliminar, bem como nos registros dos contratos anteriores, e considerando que a aquisição é essencial ao apoio e continuidade da prestação dos serviços do Poder Público desta municipalidade, consideramos **viável** do ponto de vista técnico e econômico o registro de preços para aquisição de bens permanentes, equipamentos e componentes de informática, para serem utilizados nos serviços públicos de Rio Maria - PA.

RAIMUNDO COELHO LOPES

Secretário Municipal de Administração e Desenvolvimento Sustentável
Decreto n° 005, 01 de janeiro de 2021

CLAUDIO HONIO RODRIGUES DOS SANTOS

Diretor do Departamento de Tecnologia
Matrícula n°740/1

📞 Celular: (94)99165-0735

✉ E-mail: licitacao.riomaria@gmail.com

CNPJ: 04.144.176/0001-78

Avenida Rio Maria, n° 660, Centro, CEP: 68530-000, RIO MARIA-PA