



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Órgão: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	
Setor Requisitante: Média e Alta Complexidade	
Responsável pela Demanda: Sônia Souza Alves Oliveira	
E-mail:	Telefone: 94-991586667

☒ Aquisição de Bens

☐ Contratação de Serviços

OBJETO: Aquisição de bens permanentes de informática e telefone celular, para serem utilizados nos serviços de média e alta complexidade do município de Rio Maria-PA.

1. Demanda - Bem/Serviço

Quantidade	Unidade	Descrição Sumária	Descrição Completa (Especificação Mínima)
04	Unidade	Computador para Editoração e navegação WEB	Computador: Processador de 04 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 8 Threads; Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou EATX com, no mínimo, sistema de Energia da Motherbord com 8(VRM vcore de oito estágios de potência de 55A)+2+1, com conectores de energia da CPU de 8 pinos + 4 pinos; 8X portas USB 3.2 traseiras(4x USB 3.2 Gen1 Type A + 4x USB 3.2 Gen2 Type A), 2 x conectores M.2 (Soquete 3, chave M, tipo 2260/2280 x4/x2 PCIe 4.0; 6X conector SATA 6Gb/s; 4x slots de memória DDR5, suporta até 128 GB; 2 slots PCIe x16, Wi-Fi 6E 6Ghz (Suporte 802.11 a/ b/ g/ n/ ac/ ax) e Bluetooth 5.3; 1x Porta de Rede 2.5Gb 8 GB DDR5 5600Mhz; SSD/M2-NVME 512GB Fonte ATX 450W/500W Reais 80 Plus Bronze, Automática(100-240 VAC~) Placa de Vídeo 2 GB DDR5 ou superior Monitor 23,5 a 24 polegadas, Full HD, 75Hz, Painel IPS, Conexões: 2xHDMI 1xDisplayPort 2xUSB, Ajustes de Angulo, altura e Pivô Gabinete Tipo Torre com 2x USB 3 Tipo A + 1x USB 3 Tipo C no painel frontal Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting" e Mouse 1200 DPI.
01	Unidade	Impressora Multifuncional Laser Baixo custo	Impressora Multifuncional Laser Monocromático com ADF: Memória 32MB; Processador 200 Mhz; Velocidade de impressão 21ppm; Duplex Manual; Capacidade de Entrada de Papel 150 Folhas; capacidade de saída 50 Folhas; Capacidade ADF 10 Páginas; Compatível com Cilindro DR-1060 e Toner TN-1060(Modelo Sugerido marca Brother, modelo DCP-1617NW, não serão aceitas outras marcas pela dificuldade regional de encontrar manutenção e peças)
01	Unidade	Impressora Multifuncional Tanque de Tinta Colorida Médio Porte	Impressora Multifuncional InkBenefit Tank Colorida com ADF: Velocidade Máxima de Impressão em Preto: 30 ppm, Velocidade Máxima em Color: 26 ppm; Ciclo de Trabalho

RECEBIDO
EM 03/09/2024



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



			Mensal Máx.: Até 2.500 páginas; Capacidade padrão de Entrada de Papel 150 Folhas; Capacidade de bandeja multiuso 80 Folhas; capacidade de saída até 50 Folhas; ADF até 20 páginas; Interfaces suportadas: Wireless 802.11b/g/n, USB 2.0 de alta velocidade, Wi-Fi Direct e Rede Cabeada; Compatível com tintas: preto BTD60BK, Ciano BT5001C, Magenta BT5001M, Amarelo BT5001Y (Modelo Sugerido marca Brother, modelo DCP-T820W, não serão aceitas outras marcas pela dificuldade regional de encontrar manutenção e peças)
01	Unidade	Notebook Office	Notebook Quad-Core; 8 GB DDR5; 512GB SSD/M2 NVME; Windows 10/11; Tela 15,6"(Full-HD: 1920;1080); Placa de rede LAN 10/100/1000; Bluetooth; Placa wireless integrada Wi-Fi-6; Saída HDMI/DP; Entrada/Saída P2 para microfone/fone de ouvido; Quantidade de entradas USB: 3, sendo no mínimo uma Tipo "C" (Marcas aceitas Acer, Dell, Lenovo, Samsung e Asus).
01	Unidade	Celular para atendimento ao público.	SmartPhone 5G: Processador: Velocidade do Processador 2.4GHz, 2GHz; Tipo de Processador: Octa Core Tela: Tamanho Principal 164.2mm (6.5" retângulo cheio) / 159.8mm (6.3" cantos arredondados); Resolução (Tela Principal) 1080 x 2340 (FHD+); Tecnologia (Tela Principal) Super AMOLED; Profundidade de Cor (Tela Principal) 16M; Taxa de Atualização Máxima (Tela Principal) 120 Hz Câmera: Câmeras Traseiras (Múltiplas) - Resolução 50.0 MP + 8.0 MP + 2.0 MP; Câmeras Traseiras (Múltiplas) - Abertura F1.8 , F2.2 , F2.4; Câmeras Traseiras - Foco Automático Sim; Câmeras Traseiras - Estabilizador de Imagem: Sim; Câmeras Traseiras - Zoom: Zoom Digital até 10x; Câmera Frontal - Resolução 13.0 MP; Câmera Frontal - Abertura F2.2 Armazenamento/Memória: Memória_(GB) 8 GB; Armazenamento (GB) 256 GB; Armazenamento Externo Suportado MicroSD (até 1TB) Rede / Bandas: Número de Chip Dual-SIM; Tipo de Chip (SIM Card) Nano-SIM (4FF) Conexões 2G GSM, 3G WCDMA, 4G LTE FDD, 4G LTE TDD, 5G Sub6 FDD, 5G Sub6 TDD Conectividade: Interface USB - Tipo C; Versão USB 2.0; Localização GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS; Wi-Fi



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



802.11a/b/g/n/ac 2.4GHz+5GHz, VHT80; Wi-Fi Direct;
Versão Bluetooth v5.3; NFC.

2. Justificativa da aquisição do bem;

A presente aquisição visa à compra de bens permanentes de informática, tais como computadores, impressoras e periféricos, além de um telefone celular, que serão destinados à melhoria das atividades administrativas e operacionais para serem utilizados nos serviços de média e alta complexidade do município de Rio Maria-PA.

A necessidade se dá em função da ampliação dos serviços e da modernização dos processos, o que exige equipamentos atualizados e funcionais para garantir a continuidade e a eficiência das atividades de saúde pública.

A compra destes equipamentos tem como objetivo específico:

Fortalecimento da Infraestrutura Tecnológica: Atualizar e ampliar o parque tecnológico nos serviços de média e alta complexidade do município de Rio Maria-PA, promovendo maior eficiência nos processos de trabalho e garantindo que as operações diárias sejam realizadas com segurança e agilidade.

Apoio às Atividades de Comunicação: A aquisição do telefone celular é essencial para melhorar a comunicação interna e externa, facilitando a coordenação entre as unidades de saúde e o atendimento aos pacientes, especialmente em situações de emergência ou de necessidade imediata de resposta.

Garantia de Qualidade nos Serviços Prestados: Equipamentos de informática modernos e de boa qualidade são fundamentais para assegurar a execução de serviços com precisão, rapidez e confiabilidade, impactando diretamente na qualidade do atendimento prestado à população.

Aquisição reposição de tais equipamentos de forma emergencial se faz necessário pois atualmente alguns desses setores não possuem computadores para execução de tarefas pertinentes aos serviços prestados a população riomoriense.

Esses pontos destacam a importância da aquisição como um investimento necessário para assegurar o desempenho contínuo e a competitividade da organização.

3. Data desejada para a entrega do bem;

10 (Dez) dias após a emissão da ordem de compra.

4. Indicação dos membros da equipe de planejamento:

Sônia Souza Alves Oliveira

Nome: SÔNIA SOUZA ALVES OLIVEIRA

Cargo: Diretora Administrativa do Hospital Municipal

Decreto Municipal nº 015/2021

Assinatura:

5. Responsável pela Demanda; SÔNIA SOUZA ALVES OLIVEIRA

Rio Maria-PA, em 28 de agosto de 2024.

Sônia Souza Alves Oliveira

Assinatura

(Ciente da aquisição e declaro ser responsável pelo recebimento/atesto da NF, bem como armazenamento do bem, com local adequado para guardá-lo)



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



6. Aprovação Direção Geral

Assinado de forma
EDIMILSON BATISTA digital por
ALVES:24565610230 EDIMILSON BATISTA
ALVES:24565610230

Edimilson Batista Alves

Secretário Municipal de Saúde

Decreto n° 003/2021



JUSTIFICATIVA PARA EXIGÊNCIAS DE MARCAS

Em atendimento ao Processo Licitatório do Tipo Dispensa de Licitação que tem como objeto: Aquisição de bens permanentes de informática e telefone celular, para serem utilizados nos serviços de média e alta complexidade do município de Rio Maria-PA: **Informo** que as exigências de marcas de impressoras, peças e partes de computadores se fazem necessárias pelo requisito manutenção de equipamentos já existentes no município e também para garantir a qualidade dos bens/equipamentos que poderão ou não ser aceitos no ato da aquisição/contratação, evitando dessa forma a aquisição de produtos de refugo/remanufatura, falsificados ou de origem de contrabando ilegal, ainda sobre as impressoras, destacamos as dificuldades em conseguir peças e partes bem como suporte técnico local de outras marcas, levando em consideração a singularidade na logística do nosso município onde o mesmo já possui vários equipamentos desse segmento inutilizados sem acesso nenhum a suas devidas autorizadas ou até mesmo acesso a técnicos que possuam qualificação para fazerem os concertos/manutenção necessário dos mesmos, dessa forma pedimos às empresas interessadas que se atentem às exigências constante no Termo de Referência da referida Dispensa, justificando e já pedimos a todas as empresas que desejarem participar para se atentarem a cada detalhe e exigência das peças e equipamentos solicitados no referido documento.

Município de Rio Maria, 28 de agosto de 2024.

Claudio Honio Rodrigues Dos Santos
Claudio Honio Rodrigues Dos Santos

Programador de computador tpd-070.1

Efetivo-servidor regido pelo RJU - Data.adm: 08/06/2001



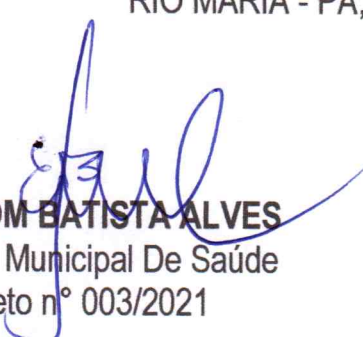
Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE RIO MARIA
Prefeitura Municipal de Rio Maria



SOLICITAÇÃO DE DESPESA

Diante da necessidade de contratação de Aquisição de bens permanentes de informática e telefone celular, para serem utilizados nos serviços de média e alta complexidade do município de Rio Maria- PA , solicito que seja autorizado a realização de pesquisa de preços e prévia manifestação sobre a existência de recursos orçamentários para cobertura das despesas com vistas à deflagração de procedimento administrativo, para atendimento da presente requisição.

RIO MARIA - PA, em 03 de setembro de 2024.


EDIMILSON BATISTA ALVES
Secretário Municipal De Saúde
Decreto nº 003/2021



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20240903002

Estado do Pará

Pag.: 1

Governo Municipal de Rio Maria

Fundo Municipal de Saúde

ÓRGÃO : 13 Fundo Municipal de Saúde

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 09 Fundo Municipal de Saúde

PROJETO / ATIVIDADE : 2.121 AÇÕES DE MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente

SUBELEMENTO : 4.4.90.52.35 Equipamentos de processamento de dados

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Aquisição de bens permanentes de informática e telefone celular, para serem utilizados nos serviços de média e alta complexidade do município de Rio Maria - PA, para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : A presente aquisição visa à compra de bens permanentes de informática, tais como computadores, impressoras e periféricos, além de um telefone celular, que serão destinados à melhoria das atividades administrativas e operacionais para serem utilizados nos serviços de média e alta complexidade do município de Rio Maria-PA. A necessidade se dá em função da ampliação dos serviços e da modernização dos processos, o que exige equipamentos atualizados e funcionais para garantir a continuidade e a eficiência das atividades de saúde pública. A compra destes equipamentos tem como objetivo específico: Fortalecimento da Infraestrutura Tecnológica: Atualizar e ampliar o parque tecnológico nos serviços de média e alta complexidade do município de Rio Maria-PA, promovendo maior eficiência nos processos de trabalho e garantindo que as operações diárias sejam realizadas com segurança e agilidade. Apoio às Atividades de Comunicação: A aquisição do telefone celular é essencial para melhorar a comunicação interna e externa, facilitando a coordenação entre as unidades de saúde e o atendimento aos pacientes, especialmente em situações de emergência ou de necessidade imediata de resposta. Garantia de Qualidade nos Serviços Prestados: Equipamentos de informática modernos e de boa qualidade são fundamentais para assegurar a execução de serviços com precisão, rapidez e confiabilidade, impactando diretamente na qualidade do atendimento prestado à população. Aquisição reposição de tais equipamentos de forma emergencial se faz necessário pois atualmente alguns desses setores não possuem computadores para execução de tarefas pertinentes aos serviços prestados a população riomariense. Esses pontos destacam a importância da aquisição como um investimento necessário para assegurar o desempenho contínuo e a competitividade da organização.

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
139014	COMPUTADOR PARA EDITORAÇÃO E NAVEGAÇÃO WEB <i>Especificação: Computador: Processador de 04 núcleos com tecnologia HT/SMT totalizando 8 Threads Placa Mãe Micro-ATX(mATX) ou EATX com, no mínimo, sistema de Energia da Motherbord com 8(VRM vcore de oito estágios de potência de 55A)+2+1, com conectores de energia da CPU de 8 pinos + 4 pinos; 8X portas USB 3.2 traseiras(4x USB 3.2 Gen1 Type A + 4x USB 3.2 Gen2 Type A), 2 x conectores M.2 (Soquete 3, chave M, tipo 2260/2280 x4/x2 PCIe 4.0; 6X conector SATA 6Gb/s; 4x slots de memória DDR5, suporta até 128 GB; 2 slots PCIe x16, Wi-Fi 6E 6Ghz (Suporte 802.11 a/ b/ g/ n/ ac/ ax) e Bluetooth 5.3; 1x Porta de Rede 2.5Gb 8 GB DDR5 5600Mhz; SSD/M2-NVME 512GB Fonte ATX 450W/500W Reais 80 Plus Bronze, Automática (100-240 VAC~) Placa de Vídeo 2 GB DDR5 ou superior Monitor 23,5 a 24 polegadas, Full HD, 75Hz, Painel IPS, Conexões: 2xHDMI 1xDisplayPort 2xUSB, Ajustes de Ângulo, altura e Pivô Gabinete Tipo Torre com 2x USB 3 Tipo A + 1x USB 3 Tipo C no painel frontal Teclado Abnt2 com tecnologia "Anti-Ghosting" e Mouse 1200 DPI.~Impressora Multifuncional Laser Monocromático com ADF: Memória 32MB; Processador 200 Mhz; Velocidade de impressão 21ppm; Duplex Manual; Capacidade de Entrada de Papel 150 Folhas; capacidade de saída 50 Folhas; Capacidade ADF 10 Páginas; Compatível com Cilindro DR-1060 e Toner TN-1060 (Modelo Sugerido marca Brother, modelo DCP-1617NW, não serão aceitas outras marcas pela dificuldade regional de encontrar manutenção e peças).</i>	4,0000	UNIDADE	0,00
139075	IMPRESSORA MULT. LASER BAIXO CUSTO <i>Especificação: Impressora Multifuncional Laser Monocromático com ADF: Memória 32MB; Processador 200 Mhz; Velocidade de impressão 21ppm; Duplex Manual; Capacidade de Entrada de Papel 150 Folhas; capacidade de saída 50 Folhas; Capacidade ADF 10 Páginas; Compatível com Cilindro DR-1060 e Toner TN-1060(Modelo Sugerido marca Brother, modelo DCP-1617NW, não serão aceitas outras marcas pela dificuldade</i>	1,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20240903002



Estado do Pará

Governo Municipal de Rio Maria

Fundo Municipal de Saúde

Pag.: 2

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	regional de encontrar manutenção e peças).			
139080	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COLORIDA MÉDIO PORTE <i>Especificação: Impressora Multifuncional InkBenefit Tank Colorida com ADF: Velocidade Máxima de Impressão em Preto: 30 ppm, Velocidade Máxima em Color: 26 ppm Ciclo de Trabalho Mensal Máx.: Até 2.500 páginas; Capacidade padrão de Entrada de Papel 150 Folhas; Capacidade de bandeja multiuso 80 Folhas; capacidade de saída até 50 Folhas; ADF até 20 páginas; Interfaces suportadas: Wireless 802.11b/g/n, USB 2.0 de alta velocidade, Wi-Fi Direct e Rede Cabeada; Compatível com tintas: preto BTD60BK, Ciano BT5001C, Magenta BT5001M, Amarelo BT5001Y(Modelo Sugerido marca Brother, modelo DCP-T820W, não serão aceitas outras marcas pela dificuldade regional de encontrar manutenção e peças).</i>	1,0000	UNIDADE	0,00
139102	NOTEBOOK OFFICE <i>Especificação: Notebook Quad-Core; 8 GB DDR5; 512GB SSD/M2 NVME; Windows 10/11; Tela 15,6"(Full-HD: 1920;1080); Placa de rede LAN 10/100/1000; Bluetooth; Placa wireless integrada Wi-Fi-6; Saída HDMI/DP; Entrada/Saída P2 para microfone/fone de ouvido; Quantidade de entradas USB: 3, sendo no mínimo uma Tipo "C"(Marcas aceitas Acer, Dell, Lenovo, Samsung e Asus).</i>	1,0000	UNIDADE	0,00
139115	SMARTPHONE 5G <i>Especificação: Processador: Velocidade do Processador 2.4GHz, 2GHz; Tipo de Processador: Octa Core Tela: Tamanho Principal 164.2mm (6.5" retângulo cheio) / 159.8mm (6.3" cantos arredondados); Resolução (Tela Principal); 1080 x 2340 (FHD+); Tecnologia (Tela Principal) Super AMOLED; Profundidade de Cor (Tela Principal) 16M; Taxa de Atualização Máxima (Tela Principal) 120 Hz Câmera: Câmeras Traseiras (Múltiplas) - Resolução 50.0 MP + 8.0 MP + 2.0 MP; Câmeras Traseiras (Múltiplas) - Abertura F1.8 , F2.2, F2.4; Câmeras Traseiras - Foco Automático Sim; Câmeras Traseiras - Estabilizador de Imagem: Sim; Câmeras Traseiras - Zoom: Zoom Digital até 10x; Câmera Frontal - Resolução 13.0 MP; Câmera Frontal - Abertura F2.2 Armazenamento/Memória: Memória_(GB) 8 GB; Armazenamento (GB) 256 GB; Armazenamento Externo Suportado MicroSD (até 1TB) Rede / Bandas: Número de Chip Dual-SIM; Tipo de Chip (SIM Card) Nano-SIM (4FF) Conexões 2G GSM, 3G WCDMA, 4G LTE FDD, 4G LTE TDD, 5G Sub6 FDD, 5G Sub6 TDD Conectividade: Interface USB - Tipo C; Versão USB 2.0; Localização GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS; Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac 2.4GHz+5GHz, VHT80; Wi-Fi Direct; Versão Bluetooth v5.3; NFC.</i>	1,0000	UNIDADE	0,00

Rio Maria, 03 de Setembro de 2024

EDIMILSON BATISTA ALVES
RESPONSÁVEL

rp01