

PREFEITURA
MUNICIPAL DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ



SECRETARIA
MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO

DIRETORIA DE GESTÃO
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA



Ofício Nº47/2022 - DAF/ DGE /SEMED

São Miguel do Guamá - Pará, 19 de janeiro de 2022

Ao Senhor,

Paulo Henrique de Carvalho Vieira

Secretário Municipal de Administração e Finanças

Senhor Secretário

Honrada em cumprimentá-lo, solicito de processo licitatório para a aquisição de equipamentos e suprimentos de informática para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e suas Unidades Operacionais (depósito central de patrimônio depósito de alimentação escolar, Conselho Municipal de Educação e centros de informática), suas Unidades escolares (Escolas Municipais de Ensino Infantil e Fundamental da zona urbana e zona rural), bem como suas diretorias, departamentos e setores. Segue os itens descritos e dotação orçamentária no anexo I.

Sem mais,

Cristiana Grimouth Taveira
Secretária Municipal de Educação
Decreto Nº 007/2021

RECEBIDO SEMAD

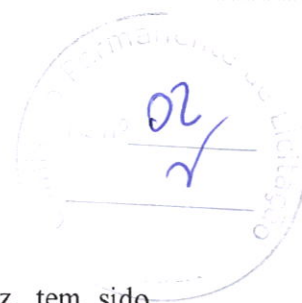
EM 28 / 01 / 22

HORA 11 : 57

PREFEITURA
MUNICIPAL DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ



SECRETARIA
MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO



JUSTIFICATIVA

Considerando uma ampla rede de serviços que exigem rapidez, tem sido impensável executar ações sem o suporte das tecnologias de informação. Com a inserção das tecnologias de informação e comunicação no cotidiano da Secretaria Municipal de Educação, Unidades Escolares e suas Unidades Operacionais, o trabalho toma-se mais vantajoso e eficaz, facilitando e melhorando a qualidade dos atendimentos. A solicitação se justifica pelo fato desses materiais serem de fundamental importância para os trabalhos executados pelos setores vinculados a esta Secretaria garantindo a manutenção e reposição dos equipamentos existentes.

A aquisição dos produtos relacionados se faz jus, tendo em vista a necessidade de equipar e renovar os equipamentos dos setores que dependem de informatização nesta secretaria. Considerando que estes equipamentos são essenciais ao desenvolvimento das atividades da SEMED, suas Unidades operacionais (depósito de itens da alimentação escolar, Conselho Municipal de Educação e centros de informática), bem como suas Unidades escolares (Escolas Municipais de Ensino Infantil e Fundamental da zona urbana e zona rural), diretorias, departamentos e setores.

Diante do exposto, há a necessidade da aquisição dos equipamentos supracitados, devido à realidade dos setores da SEMED que carecem de serem equipados e renovados como alternativa de fomentar a eficiência no desempenhar das tarefas administrativas. Com uma ampla rede de serviços que exigem rapidez, tem sido impensável executar ações sem o suporte das tecnologias de informação.

São Miguel do Guamá, 19 de janeiro de 2022.

Cristiana Grimouth Taveira
Secretária Municipal de Educação
Decreto Nº 007/2021



ANEXO I

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA								TOTAL				
			FME					FUNDEB							
			CME	SEMED	QSE	CONSELHO	FUNDAM.	INFANTIL	EJA	EDUCAÇÃO					
			2.017	2.018	2.023	FUNDEB	2.030	2.033	2.035	ESPECIAL					
1.	BATERIA INTERNA NOBREACK. ESPECIFICAÇÕES: Tensão: 12 V; Capacidade: 30 Ah; Composição: AGM, Modelo: estacionaria C20: 30 Ah; C10: 27 Ah; C5: 24 Ah; Peso: 10,6 Kg. Dimensões: Comprimento 19 cm / Largura 13 cm / Altura 18 cm Garantia: 24 Meses CARACTERÍSTICAS GERAIS: 4 anos de vida útil a 35°C, Retenção de névoa ácida. Instalações ecoeficientes, Maior tolerância térmica, Maior eficiência energética, Membrana nanoporosa, Liga de chumbo estanho-prata para prevenir corrosão, Indicador do fim da bateria, Pastilha antichama.	Unid.	-	05	05	-	05	05	05	05	05	30			
2.	CABO DE FORÇA 2P+T. ESPECIFICAÇÕES: Marca: MD9 - Modelo: NBR14136, Cabo para ligar a fonte do computador à rede elétrica - Padrão Novo tomada de 3 pinos - Com selo de aprovação Imetro - Bitola de 3 x 0,75mm - Comprimento: 1,5 metros - Norma do Imetro: NBR14136 Conteúdo da Embalagem: - 01 Cabo de Força MD9 Garantia 3 meses de garantia (correspondente à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor) Peso 140 gramas (bruto com embalagem)	Unid.	01	04	04	01	05	05	05	05	05	30			
3.	CABO DE REDE 305 MT HOMOLOGADO 100% COBRE. ESPECIFICAÇÕES: Condutor 100% de cobre Isolação em termoplástico 4 Pares de 23AWG blindados com fita de poliéster e fita alumínio com dreno. DESIGNAÇÃO: LAN - Local Área Networking Cat.6 - Características de transmissão verificadas até 250 MHz F/UTP - Cabo Blindado Cores dos pares: AZ/AZCL, MA/MACL, VD/VDCL, BR/LA DUPLA CAPA: Primeira capa: material retardante a chama classificação CM; Segunda capa: material termoplástico na cor preta, específico para uso externo. APLICAÇÃO: Instalação externa; 10 GIGABIT Ethernet, GIGABIT ETHERNET e outros padrões compatíveis com o Cabo Cat.6.	Caixa	-	01	-	-	01	01	-	-	-	03			
4.	CABO PARA IMPRESSORA USB. ESPECIFICAÇÕES: Tipo: Cabo para Impressora e HD Externo USB A 3.0 Macho x USB B 3.0 Macho - 1 aninho do cabo: 2M - Material do cabo: cobre puro - 24 + 28 AWG - Taxa máxima de transferência: 5 Gbps - Corrente máxima: 5V 1,5A (7,5W) - Este cabo permite conexão entre computadores e	Unid.	04	10	04	02	10	10	05	05	50				

Praça Licurgo Peixoto, nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá - Pará-
CEP 68.660-000

Crissiana Guimarães Taveira
Secretaria Municipal de Educação
DECRETO Nº 007/2021

PREFEITURA
MUNICIPAL DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ



SECRETARIA
MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO

5.	025935	impressoras, copiadoras, HD externo 3,5", dock station e monitores com HUB USB embutido de diversas marcas com conexão através de porta USB B 3.0	Rolo	-	01	-	-	01	01	-	-	03
	029246	CABO STP 305 HOMOLOGADO 100% COBRE. ESPECIFICAÇÕES: Medidas 34x34x34 peso 15,860 - Hercules 10/100/1000 Mbps - Cabo externo profissional - Resistente a água, jack dupla e FTP - Homologado ANATEL - 4 pares de fio + o terra - Acabado: Altura 0,033m; Largura 0,033m; Profundidade 0,033 m; Peso 15,920 kg; Volume 17,300; Proteções: Capa de Polietileno (pe), Capa de PVC, Blindagem STP Categoria do Cabo: CAT 5E Cor do Cabo: Preto										
6.		CAIXA AMPLIFICADA ATIVA. ESPECIFICAÇÕES: caixa de som amplificada ativa com tripé incluso, potência mínima de 1000 W/RMS, com alto-falante de 15" no mínimo, driver de titânio 1,5", com bluetooth, alimentado de 15 ", de duas vias, bass-reflex Max SPL de saída 127 DB Freq. Range (-10 dB) 46,8 Hz - 20 kHz Freq. Response (± 3 dB) 50,8 Hz - 20 kHz Cobertura Padrão 90 ° x 50 °. Amplificador projeto Classe D Potência 1000 W Pico (700 W LF + 11F 300 W), 500 W RMS (350W LF + 150W HF), equalizador gráfico de 5 bandas, controle de ganho independente para entrada de linha e microfone, controle de volume geral, resposta de frequência: 80 Hz a 20 KHz, suporte para pedestal, pontos para Ivy, alimentação: 110/220 V (através de chave seletora. Chave: liga/desliga, entradas: USB, mic. (P10 e XLR fêmea), line (RCA, XLR fêmea e macho), saídas: line (P10 e XLR macho), controles: entrada USB com visor (play, pause, stop, avançar, retroceder, contínuo), mic, line e master. GARANTIA: a garantia deverá ser de no mínimo 01 (um) ano, contando a partir da data da entrega dos produtos. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.	Unid.	01	05	05	01	01	01	01	01	16
7.		CARTUCHO ML 2851 COMPATÍVEL COM SAMSUNG ML 2851 ND.	Unid.	01	10	08	01	10	10	05	05	50
8.		CARTUCHO TN-1060 COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 1617 NW.	Unid.	01	10	10	01	20	20	05	05	72
9.		CARTUCHO TN-2540 COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 2540 DW.	Unid.	02	20	15	02	25	20	08	08	100
10.		CARTUCHO TN-2740 COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 2740 DW.	Unid.	01	10	08	01	10	10	05	05	50
11.		CARTUCHO TN-3442 COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 5652 DN.	Unid.	05	40	30	05	40	40	20	20	200
12.		CARTUCHO TN-3472 COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 5902 DN.	Unid.	01	10	08	01	10	10	05	05	50
13.		CARTUCHO TN-360 COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 7040 DW.	Unid.	01	10	08	01	10	10	05	05	50
14.		CARTUCHO TN-420/450 COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 7065 DN.	Unid.	01	10	08	01	10	30	05	05	70
15.		CARTUCHO TN-580 COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 8080 DN.	Unid.	02	20	15	02	25	20	08	08	100

Praça Licurgo Peixoto, nº 130 – Centro – São Miguel do Guamá – Pará-

CEP 68.660-000

Cristiana Grinmuth Taveira
Secretaria Municipal de Educação
DECRETO Nº 007/2021

PREFEITURA
MUNICIPAL DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ



SECRETARIA
MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO

16.	CARTUCHO TN-750 COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 8157 DN.	Unid.	05	40	30	05	40	40	20	20	200
17.	COMPUTADOR COMPLETO DE MESA. ESPECIFICAÇÕES: processador i5-8ª geração 3,4 GHz no mínimo, memória 8 GB - DDR4 no mínimo, armazenamento SSD 256 GB no mínimo, placa gráfica, HD graphics (on-board), conexões 1 x PS/2 teclado; 1 x PS/2 mouse; 1 x VGA; 1 x HDMI; 4 x portas USB 2.0; 2 x portas USB 3.0; 1 x RJ45 (placa de rede) 10/100/1.000; 1 x conector 3,5 mm (áudio, microfone), expansão, 1 x slot PCI Express x16; 1 x slot PCI Express; 2 x slot de memória com suporte para 64 GB. Slots de Expansão: 7. Periféricos 1 x teclado ps2 (com fio); 1 x mouse ps2 (com fio), monitor LED 19,5" com entradas VGA e HDMI 1.4, Voltagem: 100 - 240V. Resolução mínima: 10 x 900 @60Hz, Com Cabo de energia e Cabo VGA e cabo HDMI 1.4 HD, sistema operacional Windows 10 pró com licença original; office 2019 com licença original; antivírus com licença original. Garantia a garantia deverá ser de no mínimo 01 (um) ano, contando a partir da data da entrega dos produtos. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.	Unid.	07	30	30	03	40	20	20	30	180
18.	CONECTOR RJ 45 CAT 5E.	Unid.	50	100	100	50	200	200	150	450	1000
19.	DR DE CILINDRO COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 1617 NW.	Unid.	01	10	08	01	20	30	05	05	80
20.	DR DE CILINDRO COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 2540 DW.	Unid.	01	10	10	01	20	20	05	05	72
21.	DR DE CILINDRO COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 2740 DN.	Unid.	01	10	08	01	10	10	05	05	50
22.	DR DE CILINDRO COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 5652 DN.	Unid.	10	40	10	01	20	20	05	05	111
23.	DR DE CILINDRO COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 5902 DN.	Unid.	01	10	08	01	10	10	05	05	50
24.	DR DE CILINDRO COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 7040 DN.	Unid.	01	10	08	01	10	10	05	05	50
25.	DR DE CILINDRO COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 7065 DN.	Unid.	01	10	08	01	20	20	05	05	70
26.	DR DE CILINDRO COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 8080 DN.	Unid.	01	10	08	01	10	20	05	05	60
27.	DR DE CILINDRO COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 8157 DN.	Unid.	05	20	10	01	10	20	05	05	76
28.	EXTENSÃO ELÉTRICA COM 3 TOMADAS 10 A, 5 METROS.	Unid.	04	10	04	02	10	10	05	05	50
29.	FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS OU MAIS.	Unid.	04	10	04	02	10	10	05	05	50
30.	FONTE 430 W POTÊNCIA REAL C/ CERTIFICAÇÃO 80 PLUS BRONZE.	Unid.	-	05	05	-	05	05	-	-	20
31.	FONTE 500 W POTÊNCIA REAL C/ CERTIFICAÇÃO 80 PLUS BRONZE.	Unid.	01	04	04	01	05	05	05	05	30
32.	FONTE ATX 350 W POTENCIAL REAL.	Unid.	01	04	04	01	05	05	05	05	30

Praga Licurgo Peixoto, nº 130 – Centro – São Miguel do Guamá – Pará-

CEP 68.660-000

Cristiana Grinmoult Taveira
Secretaria Municipal de Educação
DECRETO Nº 007/2021

PREFEITURA
MUNICIPAL DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ



SECRETARIA
MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO

33.	FOTOCONDUTOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 1617 NW.	Unid.	01	10	08	01	10	10	05	05	50
34.	FOTOCONDUTOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 2540 DW.	Unid.	01	10	08	10	15	20	05	05	74
35.	FOTOCONDUTOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 2740 DN.	Unid.	01	10	08	01	10	10	05	05	50
36.	FOTOCONDUTOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 5652 DN.	Unid.	05	40	30	05	40	40	20	20	200
37.	FOTOCONDUTOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 5902 DN.	Unid.	01	10	08	01	10	10	05	05	50
38.	FOTOCONDUTOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 7040 DN.	Unid.	01	10	08	01	10	10	05	05	50
39.	FOTOCONDUTOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 7065 DN.	Unid.	01	10	08	01	10	10	05	05	50
40.	FOTOCONDUTOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 8080 DN.	Unid.	01	10	08	01	20	20	05	05	70
41.	FOTOCONDUTOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 8187 DN.	Unid.	02	20	15	02	25	20	08	08	100
42.	FUSÍVEL PARA NOBREAK E FILTRO DE LINHA DE VIDRO 10 A 25 V 5 X 20 MM.	Unid.	04	10	04	02	10	10	05	05	50
43.	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA. ESPECIFICAÇÕES: Display Touchscreen colorido de 3,7" - Interface USB - Compartilhamento através da rede Ethernet Gigabit integrada - Impressão e digitalização através dos dispositivos móveis - Wi-Fi - Impressão, cópia e digitalização duplex automático em uma única passagem - Funções de impressão segura - Velocidade da impressão 40 ppm - 512 MB de memória - Processador 800 MHz - ADF para 70 folhas - Bandeja de papel para 250 folhas - Ciclo mensal máximo de impressão até 50.000 páginas • Tipo de Impressão: Laser Eletrofotográfico • Display: LCD Touchscreen Colorido 3,7 polegadas • Funções: Impressão, cópia e digitalização • Velocidade do Processador: 800 MHz • Capacidade de Memória: 512 MB • Conexão: Rede Ethernet embutida e USB 2.0 de alta velocidade • Acesso Remoto: Sim • Relatório de Atividades e Periódicos: Sim • Impressão Segura: Active Directory, Secure Function Lock, Enterprise Security (802.1X), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS e IPsec • Emulações: PCL6, BR-Script3, IBM ProPrinter, Epson FX, PDF Version 1.7 e XPS Version 1.0 • Ciclo Mensal Máximo: 50.000 páginas • Ciclo Mensal Recomendado: 3.500 páginas • Voltagem: AC 120V 50/60Hz Impressão: • Tempo de Impressão da Primeira Página: 8 segundos • Velocidade de Impressão A4: 40 páginas por minuto • Velocidade de Impressão Carta: 42 páginas por minuto • Resolução: Até 1200 x 1200 dpi • Impressão Duplex: Sim, frente e verso automático em uma única passagem Papel: • Tamanho: Até 21,6 x 35,6 cm (ofício) • Bandeja Padrão: Capacidade para até 250 folhas (pode expandir adquirindo bandeja separadamente) •	Unid.	01	05	06	01	15	10	05	22	65

Praca Licurgo Peixoto, nº 130 – Centro – São Miguel do Guamá – Pará-

CEP 68.660-000

Cristiana Grinmuth Taveira
Secretaria Municipal de Educação
DECRETO Nº 007/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Bandeja Multitubo: Capacidade para até 50 folhas • Saída do Papel: capacidade para até 150 folhas • ADF – Alimentador Automático de Documentos: capacidade para até 70 folhas • Gramatura do Papel: Bandeira padrão 60 até 120g/m² e Bandeira manual 60 até 200g/m² Cópia: • Velocidade da Cópia A4: 40 páginas por minuto • Velocidade da Cópia Carta: 42 páginas por minuto • Resolução: Até 1200 x 600 dpi • Cópia Duplex: Sim, frente e verso automático em uma única passagem • Redução e Ampliação: 25% e 400% • Função de Cópia Ordenadas: Sim • Cópia de ID (Documentos de Identidade): Sim • Cópia Multiphas: Sim • Cópia sem uso do PC: Sim. Scanner: • Velocidade da Digitalização Frente: P&B 28 imagens por minuto/ Colorido 20 imagens por minuto • Velocidade da Digitalização Frente e verso: P&B 56 imagens por minuto/ 34 imagens por minuto • Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi • Resolução Óptica: Até 1200 x 1200 dpi • Digitalização Duplex: Sim, frente e verso automático em uma única passagem Drivers: TWAIN, WIA, ICA, ISIS e SANE Digitaliza Para: E-mail, Imagem, Arquivo, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, SharePoint, Nuvem (web connect), Servidor de e-mail (requer suporte SMTP/POP3) e Pasta de rede (só Windows) CIFS • Formatos dos Arquivos: JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS e PNG Sistema Operacional: • Windows 7, Windows 8 e 8.1, Windows 10, Windows Vista, XP Home, Server 2003 (32 e 64 bits), Server 2008 (32 e 64 bits), Server 2008 R2 (64 bits), Server 2012 (64 bits) e 2012 R2 (64 bits) • Mac OS x v.10.8.5, 10.9 e 10.10. Aplicativos - Dispositivos Móveis • AirPrint, Google Cloud Print 2.0, Brother iPrint&Scan, Mopria e Cortado Workplace Web – Nuvens • Google Drive, Evernote, Onedrive, Onenote, Dropbox, Box, Facebook, Flickr e Picasa Web Albums Suprimentos TN3422 Cartucho de toner preto com rendimento aproximado de 3.000 páginas – Cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC 19752 TN3442 Cartucho de toner preto de Alto rendimento aproximado de 8.000 páginas – Cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC 19752 TN3472 Cartucho de toner preto de Super rendimento aproximado de 12.000 páginas – Cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC 19752 DR3440 Unidade de cilindro com rendimento aproximado de 50.000 páginas L1T505 Bandeira opcional com capacidade para até 250 folhas L1T6505 Bandeira opcional com capacidade para até 520 folhas Dimensões e Pesos Multifuncional: L 49,5 x P 42,7 x A 48,5 cm – 17kg Com a caixa: L 59,9 x P 52,6 x A 63 cm – 20,6kg									

Prça Licurgo Peixoto, nº 130 – Centro – São Miguel do Guamá – Pará-

CEP 68.660-000

Cristiana Grimouth-Taveira
Secretaria Municipal de Educação

DECRETO Nº 007/2021



Garantia: a garantia deverá ser de no mínimo 01 (um) ano, contando a partir da data da entrega dos produtos. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondição. IMPRESSORA COLORIDA. ESPECIFICAÇÕES: Impressora / digitalização / cópia • Sistema de fornecimento contínuo de tinta de 4 cores • Tintas pigmentadas para todas as cores • Detecção automática de largura de papel • Cabeça de impressão substituível pelo usuário • Cartucho de manutenção substituível pelo usuário • Detecção automática de tinta, Auto Liga / Desliga, Modo Silencioso • Canon PRINT app8, Wi-Fi, Wireless Direct Connect2, Wireless Connect2 • Smart Assistace & Automation Support15 (Amazon Alexa, Google Assistant). Velocidade Impressão: Documento: Rascunho (Aprox.): Preto: 45 ppm. Cor: 25,0 ppm. ESAT/Simplex (Aprox.): Preto: 24,0 ipm. Cor: 15,5 ipm. ESAT/Duplex (Aprox.): Preto: 13,0 ipm. Cor: 10,0 ipm. FPOI Ready/Simplex(Aprox.): Preto: 7 Seg. Cor: 8 Seg. Número de bicos ejetores: Total 4,352 bicos (BK: 1,280 bicos, CM/Y: 1,024 bicos). Sistemas operacionais suportados: Windows15: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1, Mac16: macOS v10.12.6 - 10.15 (Catalina), Linux24: Fedora, Ubuntu (Distribution), Dispositivos Móveis17: iOS®, iPadOS, AndroidTM. Tipos de papel: Bandeira traseira: Papel comum: 64 g/m2 - 105 g/m2. Papel Canon: máx. peso do papel aprox. 275 gm2. Bandejas 1 & 2: Papel comum: 64 g/m2 - 105 g/m2. Compatibilidade: Papel comum, papel de alta resolução, papel fotográfico Plus gloss II, papel fotográfico Pro Luster, papel fotográfico semi-brilhante, papel fotográfico "uso diário", papel fotográfico brilhante, papel fotográfico fosco, envelopes, papel fotográfico magnético, papel fotográfico removível, cartões, fotos autoadesivas, papel transfer térmico para camisetas, papel fosco de dupla face. Tipo de Scanner: Digitalização em vidro plano. Tamanho Máximo do Documento: Digitalização - Scanner de mesa: A4 / Carta (216 mm x 297 mm), ADF: A4 / Carta / Ofício, Cópia - A4 / Carta. Velocidade Cópia: Documento colorido: sFCOT / Simplex Aprox. 12,0 seg. Cor: sESAT / Simplex Aprox. 12,7 ipm. Documento (ADF): Cor: ESAT / Simplex Aprox. 12,2 ipm. Preto: ESAT / Simplex Aprox. 22,2 ipm. Documento colorido: sFCOT / Simplex Aprox. 12,0 seg. Cor: sESAT / Simplex Aprox. 12,7 ipm. Documento (ADF): Cor: ESAT / Simplex Aprox. 12,2 ipm. Preto: ESAT / Simplex Aprox. 22,2 ipm.												
44.	Unid.	01	04	05	01	15	10	05	22	63		

**PREFEITURA
MUNICIPAL DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ**



**SECRETARIA
MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO**

Profundidade das cores na digitalização: Profundidade máxima de bits de digitalização colorida Escala de cinza: 16-bit/8-bit Colorido: RGB cada 16 bit/8 bit. Ciclo de trabalho: Ciclo de trabalho6 e Volume de impressão mensal recomendado6 (VIMR) Ciclo de trabalho: até 45.000 páginas/mês. VIMR: até 4.000 páginas. Ciclo de trabalho: até 45.000 páginas/mês. VIMR: até 4.000 páginas. Garrafas de tinta: GI-16 Garrafa de tinta Pigmento preta (167 ml), GI-16 Garrafa de tinta Pigmento ciano (132 ml), GI-16 Garrafa de tinta Pigmento magenta (132 ml). Capacidade da bandeja de papéis (papel comum): Capacidade total de papel: 600 folhas de papel comum. Bandeja 1: 250 folhas de papel comum. Bandeja 2: 250 folhas de papel comum. Bandeja traseira: 100 folhas de papel comum. Interface: USB de Alta Velocidade. Wi-Fi® (Wireless LAN, 2.4/5 GHz, IEEE 802.11b/g/n). Ethernet (100BASE-TX) / 10BASE-T). Características do fax: Rejeição automática de chamadas, Rejeição automática de fax, Reinserção do número de fax, Fax RX, Pesquisa de discagem, Transmissão de memória, Conectividade da secretária eletrônica, Recepção remota, Rediscagem, Impressão frente e verso (imagens de fax), armazenamento FAX para rede. Método de digitalização: Sensor de imagem de contato (CIS). Velocidade de transmissão: Fax (13) Preto: aprox. 3seg. Cor: aprox. 1 minuto. Modem 12: máximo de 33,6 kbps (Reverso automático). Tamanho da Tela: LCD de 2,7" / 6,7 cm (Touch Screen, colorido). Tamanho da cópia: 25 - 400%. Ajustar à página. A5 para A4, B5 para A4, A4 para A5 e A4 para B5. Recursos de impressão: Impressão de documentos, Impressão Wi-Fi1, Impressão em modo econômico, Alto rendimento de impressão, Impressão frente e verso automático, Canon PRINT app8, AirPrint3, Mopria Print4 Service, PIXMA Cloud Link8, Poster Artist Lite22 conexão direta, Canon Print Service20 (para Android), Easy-PhotoPrint, Editor Software19, Creative Park21 (Android/iOS/iPadOS), impressão de fotos, cartões de visita, etiquetas, impressão em tamanho quadrado, Imprima de um dispositivo USB5. Tamanhos de papel: Bandeja traseira: A4, A5, A6, B5, Carta, Ofício, B-Ofício, M-Ofício, Envelope #10, DL, C5, Monarch, 4" x 6", 5" x 7", 7" x 10", 8" x 10", Quadrado (127 mm x 127 mm), Personalizado									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Praca Licurgo Peixoto, nº 130 – Centro – São Miguel do Guamá – Pará-

CEP 68.660-000

Cristiana Grinwaldh Taveira
Secretária Municipal de Educação
DECRETO Nº 007/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

	(comprimento: 89 mm - 216 mm, largura: 127 mm - 1.200 mm). Bandeja 1: A4, Carta, A5, B5. Bandeja 2: A4, Carta, ADF: A4, Carta, Ofício. Soluções de Impressão: AirPrint®3, Mopria®4, Canon PRINT app8, Easy PhotoPrint Editor App19, Canon Print, Service20 (Android), PIXMA Cloud Link8, Creative Park App2. Resolução da Impressão: 1200 x 1200 dpi. Discagem em grupo: máx. 99 locais. Recursos de cópia: Cópia 4 em 1, 2 em 1, Cópia de documento, Ajuste à página, Cópia com apagamento de moldura (somente no vidro plano), Cópia de carteira de identidade, Cópia com exposição automática, Cópia múltiplas (até 99 páginas), Cópia de foto, Tamanhos de cópia predefinidos, Zoom (25%-400%), cópia padrão. Recursos de digitalização: 1200 x 1200 dpi. (11), Digitalização frente e verso de passagem única, salvar no PC, anexar ao e-mail, PDF de várias páginas, salvar na unidade de memória USB, reduzir lentidão, redigitalizar, Girar, Corte automático, digitalizar para pasta. Memória de fax: Aprox. 250 folhas. Rendimento do cartucho/garrafa (papel fotográfico): Até 21.000 páginas com as garrafas de tinta colorida. Até 9.000 páginas com a garrafa de tinta preta no modo Econômico7. Número de cópias: Até 99 Cópia. Garantia: a garantia deverá ser de no mínimo 01 (um) ano, contando a partir da data da entrega dos produtos. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.												
45	MEMORIA DDR3 4 GB 1333 MHZ PARA PC ESPECIFICAÇÕES: Segmento: Desktop - Padrão: DDR3 - Capacidade: 4GB - Frequência: 1333 MHz - Latência: 9-9-9-24 - Pinagem: 240 pin - Tensão: 1,5 V - Formato da memória: DIMM.	Unid.	-	05	05	-	05	05	05	05	05	05	30
46	MEMORIA DDR3 8 GB 1600 MHZ PARA PC. ESPECIFICAÇÕES: Configuração da Memória: Single Module - Série: Value Select - Tipo de memória: DD3 - Capacidade total: 8 GB (2 x 4 GB) - Latência: 9-9-9-24 - Tensão: 1,5V - Velocidade: 1333 Mhz - Latência SPD: 9-9-9-24 - Velocidade SPD: 1333 Mhz - Tensão SPD: 1,5V - Classificação de velocidade: PC3-10600 (1333 Mhz) - Formato: DIMM - Pinagem: 240-pin.	Unid.	-	03	04	-	03	03	03	01	01	15	
47	MEMORIA DDR4 4 GB 2400 MHZ PARA PC. ESPECIFICAÇÕES: Configuração da memória: Dual Channel - Tipo de memória: DDR4 - Formato da embalagem da memória: DIMM - Pino da embalagem da memória: 288 - Tamanho da memória: 4GB Kit (1 x 4GB) - Latência SPD: 15-15-15-36 - Velocidade SPD: 2133MHz - Avaliação de velocidade: PC4-17000 (2133MHz) - Latência testada: 15-15-15-36 - Velocidade testada: 2133MHz - Voltagem testada: 1,2V.	Unid.	-	05	05	-	05	05	05	-	-	20	

Prça Licurgo Peixoto, nº 130 – Centro – São Miguel do Guamá – Pará-

CEP 68.660-000

Cristiana Grinouth Teixeira
Secretaria Municipal de Educação
DECRETO Nº 0072021

PREFEITURA
MUNICIPAL DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ



SECRETARIA
MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO

48.	MEMORIA DDR4 8 GB 2400 MHZ PARA PC ESPECIFICAÇÕES: Configuração da memória: Dual Channel - Tipo de memória: DDR4 - Formato da embalagem da memória: DIMM - Pino da embalagem da memória: 288 - Tamanho da memória: 8GB Kit (1 x 8GB) - Latência SPD: 15-15-15-36 - Velocidade SPD: 2133 MHz - Avaliação de velocidade: PC4-17000 (2133MHz) - Latência testada: 15-15-15-36 - Velocidade testada: 2133MHz - Voltagem testada: 1.2V.	Unid.	-	05	05	-	05	05	-	-	20
49.	MESA DE AUDIO. ESPECIFICAÇÕES: mesa de som com 12 canais, sendo 8 monos balanceados, 2 auxiliares e 2 estéreo; função: USB rec. play; tipo: analógico; controles: volume (potenciômetro deslizante - fader) e equalização individuais; equalização: master de 7 bandas; efeitos: 16 presets de efeito digital; phantom power; alimentação: 110/220V; canais mono (XLR/p10): 8; entradas estéreo: 2; entrada de sinal auxiliar estéreo: 1; entrada de sinal estéreo "play in": 1; saídas de áudio auxiliares (RE/V/aux.): 2; tipos de delay: 16; alimentação: fonte bivolt; inclui fonte de fonte de alimentação; inclui 2 adaptadores para fixação em track; dimensões aproximadas (a x l x c): 4,5 x 36,5 x 36,0 cm; peso aproximado: 3,5 kg; Garantia: a garantia deverá ser de no mínimo 01 (um) ano, contando a partir da data da entrega dos produtos. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.	Unid.	-	01	-	-	01	-	-	-	02
50.	MICROFONE COM FIO. ESPECIFICAÇÕES: microfone modelo SM58LC dinâmico cardioide, construção reforçada, sistema antichoque (shock mount) e globo em malha de aço. Resposta de frequência ajustada para vocais. Sensibilidade @ 1kHz, tensão de circuito aberto: -54,5 dBV/P.A (1,85mV), 1 Pascal = 94dB SPL. Padrão polar unidirecional (cardioide), simétrico sobre o eixo do microfone sistema shock-mount, filtro esférico embutido, com filtro pop integrado. Adaptador para pedestal resistente com capacidade de giro de 180 graus cardioide (Unidirecional) dinâmico padrão polar cardioide. Resposta de frequência: 50 Hz - 15 KHz. Cápsula de reposição: R59. Conectores de saída: XLR-3m, tipo dimensões (162 x 51 mm). Peso (mínimo de 298 g). Tipo de cápsula: dinâmico (bobina móvel). Impedância nominal de 150 ohms (300 ohms reais) para conexão a entradas de microfones. Fase - pressão positiva no diafragma produz voltagem positiva no pino 2 em relação ao pino 3. Conector - conector de áudio profissional de 3 pinos (tipo XLR macho/p10). Corpo de metal e grelha esférica de metal (aço). Adaptador para pedestal. Resistente, ajustável em 180°, com rosca padrão. Sensibilidade de -54,5 DB. Impedância: 150 ohms (310 ohms reais) para conexão em entradas de baixa impedância. Acompanha cabo com 5 m no mínimo, eslojo e suporte (cachimbo).	Unid.	01	01	01	01	01	01	01	01	08

Praca Licurgo Peixoto, nº 130 – Centro – São Miguel do Guamá – Pará-

CEP 68.660-000

Cristiana Grillo Moura Taveira
Secretaria Municipal de Educação
DECRETO Nº 007/2021

PREFEITURA
MUNICIPAL DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ



SECRETARIA
MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO

Garantia: a garantia deverá ser de no mínimo 01 (um) ano, contando a partir da data da entrega dos produtos. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.											
051424 MICROFONE SEM FIO ESPECIFICAÇÕES: modelo Bk288Br/Pg58 M15. Microfone dinâmico/cardiode. Faixa de frequência: 60 Hz - 15 KHz. Alcance dinâmico: > 100 DBT.D.H: < 0,5%. saída de áudio: -27 dBV (XLR, mic level), -13 dBV (P10). Potência de saída: 10 mW (máx.) Raio de transmissão: 100 metros. Emissão de frequência espúria: > 60 db abaixo da portadora. Estabilidade de frequência: +/- 0,005%. Desvio máximo: +/- 48Khz. Cápsula HT: dinâmica Unidirecional cardiode. Cápsula HD: eletreto a condensador unidirecional cardiode cápsula LT: eletreto a condensador. Alimentação: 2 pilhas "aa" 1,5 VDC (alcalina). Consumo de corrente: 60 MA com 3 vdc. Vida útil das pilhas: 6 a 8 horas (pilha alcalina). Receptor: LS 901 dispõe de 10 frequências fixas: 756,72 mhz, 796,70 mhz, 750,70 mhz, 794,00 mhz, 747,10 mhz, 766,50 mhz, 743,03 mhz, 763,38 mhz, 741,90 mhz e 762,50 mhz. Frequência portadora: UHF banda alta estabilidade de frequência: +/- 0,005%. Modulação: FM. Sensibilidade de Recepção: 4µV (smad=12db). Relação sinal / ruído: = 90 DB. Rejeição a imagem e frequência espúria: =85 DB. Nível de saída de áudio: 0-30 MV resposta de frequência: 50 HZ à 15 KHz. Distorção harmônica total: <1% alimentação: 12 vdc. Corrente de consumo: 80 MA. Temperatura de trabalho: -10° e à 55° c. Garantia: a garantia deverá ser de no mínimo 01 (um) ano, contando a partir da data da entrega dos produtos. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.	Unid.	01	02	02	01	02	02	01	01	12	
MONITOR DE LED 15,4" ESPECIFICAÇÕES: Tela - Tamanho da tela: 15,4" LED (4:3), 43,18 cm - Resolução Máxima: 1280 x 1024 (1,3 megapixel) - Pixel Pitch: 0,264 H)×0,264 (V)mm - Área de Display: 337,92 (H)×270,336 (V)mm - Brilho: 200 cd/m² - Contraste: 700:1 - Tempo de resposta: 5ms - Frequência do painel: 60 Hz - Ângulo de visão: 85/85/80/80 (Typ) (CR=10) - Painel de cores: 16,7M (6-bit + Hi-FRC). Sinal de entrada: VGA x1 - HDMI x1. Montagem: VESA: 100 x 100mm. Fonte de energia: - AC 100 - 240V - 50/60Hz. Consumo de energia: - Ligado : <15W (max) - Standby: <1W. Dimensões aproximadas do produto: - (A x L x C): 40,09 x 56,50 x 17,89cm. Conteúdo da Embalagem: - Monitor PCTOP - Cabo de energia - Cabo VGA - Cabo HDMI - Manual de instruções. Garantia: 1 ano de garantia (9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor) Peso: 3503 gramas (bruto com embalagem). O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.	Unid.	04	10	04	02	10	10	05	05	50	

Praça Licurgo Peixoto, nº 130 – Centro – São Miguel do Guamá – Pará-

CEP 68.660-000

Cristiana Grinboldt Pereira
Secretária Municipal de Educação
DECRETO Nº 007/2021



53. MONITOR DE LED 18,5" ESPECIFICAÇÕES: Imagem/Tela: - Tela LCD: LCD TFT - Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED - Dimensões do painel: 47 cm (18,5") - Área de exibição de alto desempenho: 409,8 (A) x 230,4 (V) - Prop. da imagem: 16:9 - Ótima resolução: 1366 x 768 a 60 Hz - Tempo de resposta (típico): 5 ms - Brilho: 200 cd/m² - SmartContrast: 10.000.000:1 - Proporção de contraste (típica): 700:1 - Pixel pitch: 0,30 x 0,30 mm - Ângulo de visão: 90° (H) / 65° (V) @ C/R > 10 - Cores da tela: 16,7 m - Frequência de varredura: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 76 Hz (V) - SRGB. Suporte: - Inclinação: -3/10 grau. Liga/Desliga - Aparelho ligado: 15,24 W (tip.), 17,65 W (máx.) - Modo de espera: 0,5 W (tip.) - Aparelho desligado: 0,5 W (tip.) - LED de energia: Operação: branco / Modo de espera - branco (piscando) - Fonte de alimentação: Embutido / 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz. Sustentabilidade: - Meio ambiente e energia: Prata no EPEAT, RoHS, Sem chumbo, Isento de mercúrio. - Embalagem feita de material reciclável: 100 % Conformidade e padrões: - Aprovações de órgãos reguladores: Marca CE, FCC Classe B, EAC, SEMKO, BSMI, cETLus, TÜV/ISO9241-307. Conectividade: - Entrada de sinal: VGA (analógica), HDMI (digital, HDCP) - Entrada de sincronização: Sincronismo separado, Sincronismo ativado, verde. Conforto: - Praticidade para o usuário: Lig/Desl - Outras facilidades: Trava Kensington, Instalação padrão VESA (100 x 100 mm) - Compatibilidade Plug and Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8. Condições de operação: - Faixa de temperatura (operação): 0 °C a 40 °C - Faixa de temperatura (armazenamento): -20 °C a 60 °C - Umidade relativa: 20%-80 % - Altitude: Operação: 3.658 m, Não operação: 12.192 m - MTBF: 30.000 horas(s). Garantia: 1 ano de garantia (9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor). Peso: 5071 gramas (bruto com embalagem). O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.	Unid.	04	10	04	02	10	10	05	05	05	50
54. MONITOR DE LED 21,5" ESPECIFICAÇÕES: Tamanho do painel: 21,5". Tamanho da imagem visível (diagonal): 54,7 cm. Proporção de tela: 16:9. Bordas: Bordas Convecionais Formato de tela: Widescreen. Iluminação do painel: LED. Tipo de painel: Antirreflexivo. Tecnologia: TN. Resolução máxima: 1920 x 1080 @ 60 Hz (Full HD). Resolução recomendada: 1920 x 1080 @ 60 Hz (Full HD). Pixel pitch: 0,248 mm. Bits: 8 bits. Brilho: 250 cd/m². Relação de contraste, dinâmico: 20.000.000:1. Relação de contraste estático: 1.000:1. Frequência nativa do painel: 60 Hz. Tempo de resposta: 5 ms. Ângulo de Visão: H:90° V:65°. Frequência de varredura horizontal: 30 ~ 83 Hz. Frequência de varredura vertical: 50 ~ 75 kHz. Largura de banda: 165 MHz. Suporte de cores:	Unid.	01	04	04	01	05	05	05	05	05	30

PREFEITURA
MUNICIPAL DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ



SECRETARIA
MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO

Maiores que 16 Milhões. Alto-Falantes: Não. Compatibilidade: Windows, MAC, Linux. Plug & Play: DDC2B/C1. Controles manuais: Power. Função OSD (On Screen Display): Sim - Português e outros idiomas. VESA (mm): Sim (100 x 100). Base ajustável: Inclinação: -5/20°. Fonte Interna: 100~240V - 50/60 Hz. Consumo Ligado: < 18 Watts (típico). Stand By < 0,5 Watt. Normas/segurança/certificações: FCC, CE, EPA6.0, ISO9241-307, Win 8, CCC, ROHS, Imetro. Cor: Preto. CONECTORES: - 01x VGA - 01x HDMI DIMENSÕES E PESO: Monitor com base (L x A x P): 503 x 374 x 176 mm Monitor sem base (L x A x P): 503 x 311 x 48 mm. Peso líquido: 2,7 kg. CABO: Comprimento Cabo de Força: 1,2 m. Comprimento Cabo VGA: 1,2 m Garantia do Fornecedor: 12 meses. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.												
55. MOUSE ÓPTICO USB COM FIO. ESPECIFICAÇÕES: com Design Ambidestro Compacto - Sensor: óptico - Resolução Máxima: 1600 DPI - Configuração do DPI: Fixo - Formato: Ambidestro - Dimensões: 117x64x37mm - Peso: 75g - Quantidade de botões: 3 - Conexão: USB - Tamanho do cabo: 1,80 metros - Material: Plástico ABS - Alimentação: Via USB - Compatibilidade: Windows 95/98/XP/Vista/7/8/10/MAC OSX ou superior. Garantia do Fornecedor: 12 Meses. Peso: 95 gramas (bruto com embalagem). O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.	Unid.	04	10	04	02	10	10	10	10	10	60	
56. MOUSE ÓPTICO USB SEM FIO COM PILHA INCLUSO. ESPECIFICAÇÕES: com Design Ambidestro Compacto, Conexão USB e Pilha Inclusa. Preto - Físico: - Dimensões do mouse: 97,7 x 61,5 x 35,2 mm - Dimensões do receptor Nano: 18,7 x 14,4 x 6,6 mm. Recursos: - Conectividade sem fio confiável - Alcance sem fio de 10 metros - 12 meses de vida útil da pilha* - Instalação fácil - Compatibilidade universal: Windows, Mac, Chrome. *A vida útil das pilhas pode variar de acordo com a sua utilização. Garantia: 1 ano de garantia (9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor). Peso: 542 gramas (bruto com embalagem). O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.	Unid.	04	10	04	02	10	10	10	10	10	60	
57. MOUSE PS2. ESPECIFICAÇÕES: com Design Ambidestro Compacto; Conector: PS2 Botões: Esquerda, direita e rolagem Sensor: Óptico. Resolução Máxima: 1000 DP. Instalação fácil - Compatibilidade universal: Windows, Mac, Chrome. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.	Unid.	04	10	04	02	10	10	10	10	10	60	

Praca Licurgo Peixoto, nº 130 – Centro – São Miguel do Guamá – Pará-

CEP 68.660-000

Cristiana Githouth Taveira
Secretaria Municipal de Educação
DECRETO Nº 007/2021



58. 011785 - NOBREAK ESPECIFICAÇÕES: potência mínima: 600 VA/300 W; topologia: interativo de simples conversão; tensão nominal de entrada: 120/220 V~; variação de tensão de entrada: 90 - 145 V~; frequência de rede: 60 HZ $\pm$ 5 HZ; cabo de força: plugue tripolar de acordo com a norma NBR 14136; fator de potência: 0,5; tensão nominal da saída: 120 V~; regulação de tensão: $\pm$10% em modo rede $\pm$5% em modo bateria; tempo de transferência: <10 MS; frequência no modo bateria: 60 HZ $\pm$ 1 HZ; forma de onda no modo bateria: não senoidal (retangular PWM - controle de largura de pulso); tomadas de saída: 6 tomadas (tripolar), de acordo com norma NBR 14136; proteção contra sobretensão/subtensão na entrada ca: passa a operar em modo bateria; proteção contra descarga/sobrecarga de bateria: descarga até 10,5 V; fusível de rede: 6 A proteção contra sobrecarga na saída: incorporada; capacidade da bateria: bateria de chumbo-ácido, selada 12 V 7 Ah; sinalização luminosa: sim; sinalização sonora: sim. Uso: computadores, switches, roteadores, impressoras, controladores de acesso, instrumentos musicais, equipamentos de som, máquinas de cartão, impressoras fiscais, PABX, condomínios, relógios-ponto, telefones, consoles de jogos, televisores, monitores e CFTV. Garantia: a garantia deverá ser de no mínimo 01 (um) ano, contando a partir da data da entrega dos produtos. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.	Unid.	01	10	20	01	20	13	10	10	85
59. 073247 - NOTEBOOK ESPECIFICAÇÕES: processador i5 8ª geração (3,10 GHz up to 4,50 GHz 6 MB Cache, 4 Núcleos físicos, 4 Threads) no mínimo. TELA: Tela plana formato widescreen (16:9), tecnologia LED FULL HD antirreflexo, com tela de no mínimo 14 (quatorze polegadas); Suportar no mínimo 16 milhões de cores; Resolução mínima suportada de 1366 x 768 pixels; Relação de contraste padrão de no mínimo 600:1 com variação de até 17% para mais ou para menos; Taxa de brilho padrão de no mínimo 210 cd/m²; TECLADO: Teclado padrão ABNT2; Possuir indicadores de ativação das funções (num lock); (caps lock) e (scroll lock). Os indicadores podem ser exibidos através de leds no próprio teclado, ou através de mensagem na tela do computador. Possuir botões controladores de som (aumentar, diminuir e mudo para alto falante), sendo aceita a utilização de tecla de função (Fn) em combinação com teclas não dedicadas a este fim. Deve possuir teclas com gráfiemo permanente. CONTROLADORA DE VIDEO: Suporte a resolução de tela de no mínimo 1920 x 1080. Controladora de vídeo, integrada ou dedicada, compatível com a placa principal, compatível com DirectX 11 e WDDM (Windows Display Driver Model). Memória SDRAM com barramento de 2400 Mhz ou superior, com suporte a operação dual channel 8 GB DDR4 onboard Suporte a ampliação	Unid.	01	06	05	01	05	05	05	22	50

PREFEITURA
MUNICIPAL DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ



SECRETARIA
MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO

	para até 16 GB ou superior no mínimo, SSD 256 GB Interface SATA III 6Gb/s, Velocidade de rotação de 5.400 RPM ou superior, Memória cache de 16 MB ou superior, no mínimo, tela 15,6" Screen Size c/ com retro iluminação. GABINETE: 01 (uma) interface de áudio que permita a conexão de um headset (conjunto de fone de ouvido e microfone), sendo capaz de captar o som do microfone e reproduzir o som do fone de ouvido; Pelo menos 02 (duas) portas USB, sendo que 01 (uma) destas portas seja do tipo USB 3.0; 01 (uma) porta HDMI; 01 conector RJ45 para rede com velocidade 10/100/1000; Possuir alto-falantes estéreo, embutidos no gabinete do notebook, com potência de no mínimo 1W RMS; CARACTERÍSTICAS DA BIOS: BIOS do tipo flash memory, atualizável via software, com suporte a tecnologia SMART para discos rígidos e a ACPI, versão 2.0. O acesso a configuração de BIOS deve ser protegido por sistema de permissão através do uso de senha de acesso; Suporte a função de ativação remota do computador pela rede (Wake-on-LAN); BATERIA: Bateria de 3 células ou superior; Bivolt (100 - 240 volts) ; Conformidade com padrão ENERGY STAR 6 (EPEAT categoria Bronze) ou Portaria 170/2012 do INMETRO, para compatibilidade eletromagnética e consumo de energia; Acompanhada de 01 (um) cabo de alimentação de 1,2 metros, com conector padrão NBR-14136; REDE : Interface de rede, padrão Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbits/s), com compatibilidade com padrões Ethernet e Fast Ethernet de modo automático (autosensing); full-duplex; plug-and-play Windows 10 pré com licença original; office 2019 com licença original; antivírus com licença original. WEBCAM: O notebook deve possuir uma câmera de vídeo integrada ao Gabinete; TOUCHPAD: Possuir dispositivo apontador tipo membrana (touchpad), integrado ao gabinete. Possuir dois botões integrados ou não ao (touchpad); PESO: O peso do equipamento com a bateria solicitada instalada não deverá exceder 2,5 Kg. Garantia: a garantia deverá ser de no mínimo 01 (um) ano, contando a partir da data da entrega dos produtos. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.										
60.	PELÍCULA COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 5652 DN.	Unid.	10	30	15	02	25	20	08	08	118
61.	PELÍCULA COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 5902 DN.	Unid.	01	10	08	01	10	10	05	05	50
62.	PELÍCULA COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 8157 DN.	Unid.	02	20	15	02	25	20	08	08	100
63.	PLACA DE REDE 10/100/1000 PCI MINI WIFI. ESPECIFICAÇÕES: adaptador TL-WN781ND Wireless N PCI Express, velocidade 150Mbps -slot PCI Express, x1, x2 ou x16 -Suporta a função QSS,	Unid.	04	10	04	02	10	10	05	05	50

Praça Licurgo Peixoto, nº 130 – Centro – São Miguel do Guamá – Pará-

CEP 68.660-000

Cristiana Grinmuth Taveira
Secretaria Municipal de Educação
DECRETO Nº 007/2021



-conformidade com WPS -Suporta 64/128 WEP, WPA / WPA2/WPA-SK/WPA2-PSK (TKIP / AES) -suporta IEEE 802.1X -Suporta o Windows 2000 -Windows XP 32/64, 32/64 Vista -Marca: TP-LINK -Peso Bruto: 0,190 kg -Altura: 15,00 cm -Largura: 21,00 cm - Comprimento: 4,00 cm. Garantia do Fornecedor; 3 meses. Peso: 190 gramas (bruto com embalagem).												
PLACA DE REDE 10/100/1000 PCI-E. ESPECIFICAÇÕES: Protocolos: compatível com IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab - Chipset: RTL811C/D - Interface: PCI-Express - 1 Porta RJ45 de 10/100/1000Mbps - Indicador LED: atividade - Controle de fluxo: controle de fluxo IEEE 802.3x (full-duplex), suporta IEEE 802.1P layer 2 priority encoding, suporta IEEE 802.1Q VLAN tagging - Requerimentos do sistema: Win 98/Me/NT/2000/XP/VISTA/7/8/10, Linux/Novell Netware. Peso: 122 gramas (bruto com embalagem)	Unid.	04	10	04	02	10	10	05	05	50		
PLACA MÃE SOCKET 1151 COMPATÍVEL COM 7ª E 8ª GERAÇÃO. ESPECIFICAÇÕES: Processadores LGA1151: Suporte para processadores de 9ª e 8ª geração Intel® Core i9 /Intel® Core i7 / Intel® Core i5 /Intel® Core i3 / Intel® Pentium® processadores /Intel® Celeron®, L3 cache é variável de acordo com o processador. Chipset Intel® H310 Express Chipset. Memória: 2 x Soquetes DDR4 DIMM suportando até 32 GB. Arquitetura Dual Channel Suporte para DDR 4 2666/2400 / 2133MHz Suporte para 2666 MHz ou memória XMP somente com processadores de 8ª geração. Suporte para módulos de ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8 (operando em non-ECC mode), Suporte para módulos de memória non-ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16, Suporte para módulos de memória Xtreme Memory Profile (XMP) apenas com processadores de 8ª geração Core i5/i7. Vídeo: Gráficos integrados com Processadores Intel® HD: 1 x D-Sub porta, suporte máximo de resolução de 1920x1200@60 Hz. 1 x HDMI porta, suporte máximo de resolução 4096x2160 24 Hz. Suporte para HDMI versão 1.4, Máximo de memória de compartilhada de 1GB. Controladora de Rede: Realtek GbE LAN chip (10/100/1000 Mbit) Áudio: Realtek® ALC887 codec. Audio de alta resolução. 2/4/5.1/7.1-channel*. *Para configurar canais 7.1 é necessário utilizar o painel frontal IID e habilitar o modo múltiplo de canal através do driver do dispositivo. Interface de Armazenamento: 4 x SATA conectores 6Gb/s. USB 4 x USB 3.1 portas (2 portas no painel traseiro e 2 portas disponíveis através de conectores internos), 6 x USB 2.0/1.1 portas (4 portas no painel traseiro e 2 portas disponíveis através de conectores internos). Conectores Internos 1 x Conector 24-pin ATX power 1 x Conector 4-pin ATX 12V power 4 x Conector SATA 6Gb/s 1 x CPU fan header 1 x system fan header 1 x front panel header 1 x front panel audio header 1 x USB 3.1 Gen 1 header 1 x USB 2.0/1.1 headers 1 x Trusted Platform Module (TPM) header (2x6 pin. for the GC-TPM2.0 S	Unid.	-	03	04	-	03	03	01	01	15		

PREFEITURA
MUNICIPAL DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ



SECRETARIA
MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO

	module only) 1 x Clear CMOS jumper Painel Traseiro 1 x PS/2 keyboard/mouse port 1 x D-Sub port 1 x HDMI port 2 x USB 3.1 Gen 1 ports 4 x USB 2.0/1.1 ports 1 x RJ-45 port 3 x audio jacks. Formato Micro ATX Form Factor, 22.6cm x 19.3cm ***** MEMÓRIAS PCYES COMPATIVAS**** 32294 - MEMORIA PCYES UDIMM 4GB DDR4 2400MHZ - PM042400D4 32295 - MEMORIA PCYES UDIMM 8GB DDR4 2400MHZ - PM082400D4 33514 - MEMORIA PCYES UDIMM 8GB DDR4 2666MHZ - PM082666D4 32609 - MEMORIA PCYES UDIMM 16GB DDR4 2666MHZ - PM162666D4 Garantia: 365 Dias Especificações Técnicas Especificação : Marca: PCWARE Peso Bruto: 0.651 kg Altura: 28.00 cm Largura: 68.00 cm Comprimento: 55.00 cmNCM: 84733041EAN: 7898371340008 Imagem Grande : - Memória Máxima : 32 GB Garantia : 03 meses contra Defeitos de Fabricação..										
66.	PROCESSADOR I3 1151 3.6 GHZ 4ª GERAÇÃO. ESPECIFICAÇÕES: Modelo: BX80684139100F. Geração: 4ª geração de processadores Intel® Core™ i3. Litografia: 14 nm. Socket: FCLGA1151. Número de núcleos: 4 Nº de threads: 4. Frequência base: 3.60 GHz. Frequência turbo max: 4.20GHz. Cache: 6 MB SmartCache. Velocidade do barramento: 8 GT/s DMI3. Tecnologias integradas: Memória Intel® Optane™ Suportada. Tecnologia de virtualização Intel® (VT-x). Intel® 64. Conjunto de instruções de: 64 bits. Extensões de conjunto de instruções: Intel® SSE4.1, Intel® SSE4.2, Intel® AVX2. Tecnologia de virtualização Intel® para E / S direcionada (VT-d). Intel® VT-x com tabelas de páginas estendidas (EPT). Estados Ociosos. Tecnologia Enhanced Intel SpeedStep®. Tecnologias de Monitoramento Térmico. Tecnologia Intel® Identity Protection. TDP: 65 W.	Unid.	-	03	03	-	02	02	-	-	10
67.	PROCESSADOR I3 1151 3.6 GHZ 7ª GERAÇÃO. ESPECIFICAÇÕES: Modelo: BX80684139100F. Geração: 7ª geração de processadores Intel® Core™ i3. Litografia: 14 nm. Socket: FCLGA1151. Número de núcleos: 4 Nº de threads: 4. Frequência base: 3.60 GHz. Frequência turbo max: 4.20GHz. Cache: 6 MB SmartCache. Velocidade do barramento: 8 GT/s DMI3. Tecnologias integradas: Memória Intel® Optane™ Suportada. Tecnologia de virtualização Intel® (VT-x). Intel® 64. Conjunto de instruções de: 64 bits. Extensões de conjunto de instruções: Intel® SSE4.1, Intel® SSE4.2, Intel® AVX2. Tecnologia de virtualização Intel® para E / S direcionada (VT-d). Intel® VT-x com tabelas de páginas estendidas	Unid.	-	03	03	-	02	02	-	-	10
68.	PROCESSADOR I3 1151 3.6 GHZ 8ª GERAÇÃO. ESPECIFICAÇÕES: Modelo: BX80684139100F. Geração: 8ª geração de processadores Intel® Core™ i3. Litografia: 14 nm. Socket: FCLGA1151. Número de núcleos: 4 Nº de threads: 4. Frequência base: 3.60 GHz. Frequência turbo max: 4.90GHz. Cache: 6 MB SmartCache. Velocidade do	Unid.	-	03	03	-	02	02	-	-	10

Prça Licurgo Peixoto, nº 130 – Centro – São Miguel do Guamá – Pará-

CEP 68.660-000

Cristiana Grinbault Taveira
Secretaria Municipal de Educação
DECRETO Nº 007/2021



69	240983	Processador: 8 GT/s DMI3. Tecnologias integradas: Memória Intel® Optane™ Suportada. Tecnologia de virtualização Intel® (VT-x). Intel® 64. Conjunto de instruções de 64 bits. Extensões de conjunto de instruções: Intel® SSE4.1, Intel® SSE4.2, Intel® AVX2. Tecnologia de virtualização Intel® para E / S direcionada (VT-d). Intel® VT-x com tabelas de páginas estendidas PROCESSADOR I7 8700 3.7 GHZ. ESPECIFICAÇÕES: Modelo: BX80684I39100F. Geração: 8ª geração de processadores Intel® Core™ i7. Litografia: 14 nm. Socket: FCLGA1151. Número de núcleos: 4. Nº de threads: 4. Frequência base: 3.70 GHz. Frequência turbo max: 4.90GHz. Cache: 6 MB SmartCache. Velocidade do barramento: 8 GT/s DMI3. Tecnologias integradas: Memória Intel® Optane™ Suportada. Tecnologia de virtualização Intel® (VT-x). Intel® 64. Conjunto de instruções de 64 bits. Extensões de conjunto de instruções: Intel® SSE4.1, Intel® SSE4.2, Intel® AVX2. Tecnologia de virtualização Intel® para E / S direcionada (VT-d). Intel® VT-x com tabelas de páginas estendidas.	Unid.	-	02	02	-	01	01	-	-	06
70	073313	PROJETOR PORTÁTIL. ESPECIFICAÇÕES: projetor compatível com full HD, capacidade luminosa igual o superior a 3600 lumens e lâmpada com vida útil igual ou superior a 6000 horas. Fontes de luz: 3led. Consumo energético: 260 W. Brilho da imagem: 3600 lm. Tamanho da imagem: 27" - 300". Conexões de entrada: HDMI, VGA, Vídeo - RCA, RS232, USB Mini-B, Mini jack. Fontes de luz: Lâmpada. Com modo Eco: Sim. Com controle remoto: Sim. Com alto-falante: Sim. Resolução nativa: 800 px x 600 px. Altura x Comprimento x Profundidade: 105.1 mm x 299.5 mm x 220 mm. Peso: 2.4 kg. Intervalo de distância de projeção: 1 m - 10 m. Frequência de sincronização horizontal: 15 kHz - 100 kHz. Frequência de sincronização vertical: 24 Hz - 120 Hz. Relação de contraste: 20000:1. Vida útil da fonte de luz: 5000 h. Tipo de resolução suportada: 1920x1200. Conexões de saída: Mini jack, VGA. Sistemas operacionais compatíveis: Windows, macOS. Cabos incluídos: Cabo de alimentação, VGA. Tecnologia de projeção: DLP. Garantia: a garantia deverá ser de no mínimo 01 (ano) anos, contando a partir da data da entrega dos produtos.	Unid.	02	05	05	01	03	05	05	28	56
71		PROTECTOR DPS CLASSE III COM 5 TOMADAS OU MAIS DE ACORDO COM A NORMA 5410. ESPECIFICAÇÕES: Bivolt - Tensão de Alimentação/Potência - 27V/1270VA e 220V/2200VA - Fusível - 10ª - Possui 5 tomadas elétricas - nova norma - Comprimento total - 3 metros - Cor do gabinete - Preto - Com indicador luminoso de funcionamento - Chave liga desliga embutida para evitar desligamento acidental Informações Adicionais: - Atenua surtos elétricos em seus equipamentos de TV, vídeo games, micro-ondas, geladeiras, equipamentos de som e computadores - Simples - Alta qualidade -Durabilidade - Com fusível	Unid.	04	10	04	02	10	10	05	05	50

SECRETARIA
MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO

0910423

Cristiana Grimaldi Tassinari
 Segretaria Municipale delegata
 DECRETO N.º 0017/2021



96.	ROLO FUSOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 8080 DN.	Unid.	02	20	15	02	25	20	08	08	100	
97.	ROTEADOR ESPECIFICAÇÕES: Roteador sem fio - switch de 4 portas (integrado). Tipo de caixa: Desktop. Qtd de Portas WAN 1. Protocolo de link de dados: Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac. Banda de frequência: 2.4 GHz / 5 GHz. Taxa de transferência de dados: 1.9 Gbps. Desempenho: Rendimento máximo (2.4 GHz): 600 Mbps ; Rendimento máximo (5 GHz): 1,3 Gbps. Protocolo de transporte/rede: PPTP, L2TP, IPSec, PPPoE, DDNS. Características: Proteção por firewall, porta DMZ, suporte a NAT, Stateful Packet Inspection (SPI), prevenção contra ataques DoS, servidor DNS dinâmico, gerenciável, servidor da impressora, filtro de endereços MAC, suporte IPv6, passagem de VPN (Rede Privada Virtual), Controle parental, filtragem de endereço de IP, suporte Access Control List (ACL), Wireless Guest Services, suporte Samba, servidor FTP, modo de IP estático, reencaminhamento de porta, modo de ponte sem fio, criação de rotas, Stateful Packet Inspection Firewall (SPI), ligação IP-MAC, reserva DHCP, tecnologia beamforming, filtro de domínio, programação de acesso wireless, suporte DMZ, tecnologia 3x3 MIMO. Padrões de Conformidade: IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11ac. Dimensões (LxPxA): 21.5 cm x 11.7 cm x 3.2 cm. Requisitos do sistema: UNIX, Apple MacOS, Novell NetWare, Linux, Windows 8, Windows 8.1, Microsoft Windows 98SE/2000/NT/XP/Vista/7, Windows 10. Dimensões (L x C x A) 8.5 x 4.6 x 1.26 pol. (215 x 117 x 32 mm). Fonte de Alimentação Externa: Versão US 12 V = 1.5 A e Versão EU 12 V = 1 A Padrões Wireless: Wi-Fi 5 IEEE 802.11ac/802.11n e IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz. Velocidade de Wi-Fi: 5 GHz: 1300 Mbps (802.11ac) e 2.4 GHz: 600 Mbps (802.11n). Protocolos: IPv4, IPv6. Portas Ethernet: 1 Porta WAN Gigabit e 4 Portas LAN Gigabit. Rede de Visitantes: 1 x 5 GHz Guest Network e 1 x 2.4 GHz Guest Network. Conteúdo do Pacote: Roteador Wi-Fi Archer C80/ Fonte de Energia/ Cabo Ethernet RJ45/ Guia de Instalação Rápido. Garantia: 2 anos.	Unid.	-	05	05	-	40	05	05	-	-	20
98.	SUPORTE PARA GABINETE (CPU) C/ RODAS. ESPECIFICAÇÕES: Material plástico alto-impacto - Dimensões: 31X23,5X15cm (CxlxA) - Ajuste lateral: 1,5 ~ 22,5cm - Modelo compatível com CPU AT/ATX - Peso Suportado: 10Kg. Informações Adicionais: - Utilização Versátil - Base plástica com rodízios - Sistema de ajuste para diversos tamanhos - Facilita a instalação e mobilidade	Unid.	02	10	10	02	16	10	10	10	70	

27

PREFEITURA
MUNICIPAL DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁSECRETARIA
MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO

	do CPU. Conteúdo da Embalagem: - 1 Suporte para CPU C3-Tech com Rodas - SC-20BK - Guia do Usuário. Garantia: 1 ano de garantia (9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor). Peso: 1473 gramas (bruto com embalagem).									
99.	SSD 240 G. ESPECIFICAÇÕES: Dispositivos Compatíveis: notebook e desktop. Tipo: SSD Interno SATA III 2.5". Capacidade: 240 GB. Fator de forma: 2.5". Interface: SATA 6Gb/s. Cor de compartimento: Preto. Dimensões (LxPxA): 10 x 7 x 0,7 cm. Peso: 47 g. Garantia do fabricante: 1 ano de garantia.	Unid.	04	10	04	02	10	10	10	60
100.	SWITHES 16 PORTAS 10/100/1000	Unid.	01	10	08	01	10	10	05	50
101.	SWITHES 24 PORTAS 10/100/1000	Unid.	01	10	08	01	10	10	05	50
102.	SWITHES 8 PORTAS 10/100/1000	Unid.	01	10	08	01	10	10	05	50
103.	TECLADO PS2. ESPECIFICAÇÕES: Marca: Vinik - Modelo: 32143 - Padrão das Teclas: ABNT2 - Formato: Padrão - Quantidade de Teclas: 107 - Dimensões: 452x160x24mm - Conexão: PS2 - Tamanho do cabo: 1,8 metros - Gravação das teclas: Laser - Material: Plástico ABS Conteúdo da embalagem: - Teclado Vinik PS2 Corp. Garantia: 1 ano de garantia (9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor). Peso: 505 gramas (bruto com embalagem).	Unid.	04	10	04	02	10	10	10	60
104.	TECLADO USB. ESPECIFICAÇÕES: - Teclas de perfil plano e silenciosas - Conexão: USB. - Padrão ABNT2. - Versão em Português - Design resistente a derramamentos - Teclas duráveis que resistem a até 10 milhões de pressionamentos - Suportes inclináveis, fortes e ajustáveis - Caracteres nítidos e brilhantes. Computador baseado no Windows: - Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10. - Porta USB Garantia: 1 ano de garantia (9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor). Peso: 700 gramas (bruto com embalagem).	Unid.	04	10	04	02	10	10	10	60
105.	TELA DE PROJEÇÃO. ESPECIFICAÇÕES: área de projeção: 200 x 200 cm, dimensões embaladas: 225 x 20 x 11 cm, dimensões do estojo metálico: 209 x 8 x 8, altura máxima do tripé 272 cm, dimensões em polegadas: 108", peso da embalagem: 12 kg, peso do produto: 9,9 kg, formato: 4:3 (padrão), cor do estojo: branco. Garantia: a	Unid.	01	03	02	01	05	05	05	50

Praça Licurgo Peixoto, nº 130 – Centro – São Miguel do Guamá – Pará-

CEP 68.660-000

Cristiana Grammont Taveira
Secretária Municipal de Educação
DECRETO Nº 007/2021

PREFEITURA
MUNICIPAL DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ



SECRETARIA
MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO

130.	TINTA MAGENTA COMPATÍVEL COM IMPRESSORA EPSON L395.	Unid.	01	10	08	01	10	10	05	05	50
131.	TINTA MAGENTA COMPATÍVEL COM IMPRESSORA EPSON L396.	Unid.	01	10	10	01	15	15	05	05	62
132.	TINTA MAGENTA COMPATÍVEL COM IMPRESSORA EPSON L4150.	Unid.	01	10	08	01	10	10	05	05	50
133.	TINTA MAGENTA COMPATÍVEL COM IMPRESSORA EPSON L555.	Unid.	01	10	08	01	20	20	05	05	70
134.	TINTA MAGENTA COMPATÍVEL COM IMPRESSORA EPSON L575.	Unid.	01	10	08	01	10	10	05	05	50
135.	TINTA MAGENTA COMPATÍVEL COM IMPRESSORA EPSON TX620FWD.	Unid.	01	10	08	01	10	10	05	05	50
136.	TINTA YELLOW COMPATÍVEL COM IMPRESSORA CANON G3111.	Unid.	01	10	08	01	10	10	05	05	50
137.	TINTA YELLOW COMPATÍVEL COM IMPRESSORA CANON MD2110.	Unid.	01	10	08	01	10	10	05	05	50
138.	TINTA YELLOW COMPATÍVEL COM IMPRESSORA EPSON L220.	Unid.	01	10	10	01	20	10	05	05	62
139.	TINTA YELLOW COMPATÍVEL COM IMPRESSORA EPSON L380.	Unid.	01	10	08	01	20	20	05	05	70
140.	TINTA YELLOW COMPATÍVEL COM IMPRESSORA EPSON L395.	Unid.	01	10	08	01	10	10	05	05	50
141.	TINTA YELLOW COMPATÍVEL COM IMPRESSORA EPSON L396.	Unid.	01	10	10	01	15	15	05	05	62
142.	TINTA YELLOW COMPATÍVEL COM IMPRESSORA EPSON L4150.	Unid.	01	10	08	01	10	10	05	05	50
143.	TINTA YELLOW COMPATÍVEL COM IMPRESSORA EPSON L555.	Unid.	01	10	08	01	20	20	05	05	70
144.	TINTA YELLOW COMPATÍVEL COM IMPRESSORA EPSON L575.	Unid.	01	10	08	01	10	10	05	05	50
145.	TINTA YELLOW COMPATÍVEL COM IMPRESSORA EPSON TX620FWD.	Unid.	01	10	08	01	10	10	05	05	50

São Miguel do Guamá, 19 de janeiro de 2022.

Cristiana Grimouth Taveira
Secretária Municipal de Educação
Decreto Nº 007/2021



Ofício nº 0106/2022 - SEMMA

São Miguel do Guamá, 24 de Março de 2022.

Ao Sr.

Adenilson Lobato Ferreira

Diretor de Licitação.

Assunto: Demanda para elaboração de contrato para o exercício 2022 – Equipamentos e Suprimentos de informática.

Honrada em cumprimentá-lo, venho através deste, informar a Vossa Senhoria, a demanda para elaboração de contrato para o exercício 2022, objetivando a aquisição de equipamentos e suprimentos de informática, para uso desta secretaria no decorrer de 12 (doze) meses.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE
1	MICRO COMPUTADOR INTEL CORE I3 8ª Geração 3.4 GHZ OU SUPERIOR, MODULO DE MEMÓRIA RAM 8GB DDR4-2400Mhz SSD 240GB, KIT TECLADO E MOUSE C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UND	6
2	MICRO COMPUTADOR INTEL CORE I5 8ª Geração 3.4 GHZ OU SUPERIOR, MODULO DE MEMÓRIA RAM 8GB DDR4-2400Mhz SSD 240GB, KIT TECLADO E MOUSE C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UND	3
3	NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL CORE i5 8ª Geração, MEMORIA 8 GB, HD 500 GB, TELA 14" C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UND	2
4	PROJETOR DPS CLASSE III COM 2 TOMADAS OU MAIS DE ACORDO COM A NORMA 5410	UND	15
5	KIT COM: PLACA MÃE 1151, COMPATÍVEL COM 7ª E 8ª GERAÇÃO, PROCESSADOR I3, MEMORIA RAM 8GB	UND	6
6	KIT COM: PLACA MÃE 1151, COMPATÍVEL COM 7ª E 8ª GERAÇÃO, PROCESSADOR I5, MEMORIA RAM 8GB	UND	3
7	MOUSE OPTICO USB	UND	20
8	TECLADO USB	UND	10
9	NOBREAK 1400 VA BIVOLT	UND	10
10	NOBREAK 600 VA BIVOLT	UND	5

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

ENDEREÇO: TRAVESSA FERNANDO CRUZ, S/N, VILA NOVA, CEP:68660-000, SÃO MIGUEL DO GUAMÁ

EMAIL: semma.smg@gmail.com

**PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO**



**SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO
AMBIENTE - SEMMA**

26
1

11	BATERIA NO BREAK 12V	UND	15
12	ROTEADOR DUAL BAND 128MB RAM OU SUPERIOR COM 3 OU 4 ANTENAS.	UND	1
13	SUORTE PARA GABINETE (CPU) C/ RODAS	UND	12
14	PENDRIVE 8 GB USB 3.0	UND	5
15	PENDRIVE 16 GB USB 3.0	UND	5
16	PENDRIVE 32 GB USB 3.0	UND	5
17	HD EXTERNO USB 3.0 1TB	UND	1
18	HD EXTERNO USB 3.0 2TB	UND	1
19	MICRO COMPUTADOR INTEL PENTIUM 3.3 GHZ SOCKET 1151 OU SUPERIOR, MODULO DE MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 SSD 240GB C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UND	1
20	CABO DE FORÇA 2P+T	UND	5
21	SCANNER DE MESA COLORIDO DUPLEX C/ ALIMENTADOR AUTOMÁTICO 24 PPM OU SUPERIOR	UND	1
22	MONITOR DE LED 18,5"	UND	5
23	FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS OU MAIS	UND	3
24	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA JATO DE TINTA C/ RESERVATÓRIO (TANQUE) DE TINTA NATIVO, DE LINHA PROFISSIONAL, C/ COPIADORA, DIGITALIZADOR E WIFI.	UND	1
25	TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/ EPSON 1L DE ALTA QUALIDADE COR PRETA	UND	5
26	TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/ EPSON 1L DE ALTA QUALIDADE COR AMARELA	UND	5
27	TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/ EPSON 1L DE ALTA QUALIDADE COR MAGENTA	UND	5
28	TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/ EPSON 1L DE ALTA QUALIDADE COR CIANO	UND	5
29	PROJETOR COMPATÍVEL COM FULL HD, CAPACIDADE LUMINOSA IGUAL O SUPERIOR A 3600 LUMENS E LÂMPADA COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 6000 HORAS.	UND	1

26

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

ENDEREÇO: TRAVESSA FERNANDO CRUZ, S/N, VILA NOVA, CEP:68660-000, SÃO MIGUEL DO GUAMÁ

EMAIL: semma.smg@gmail.com



TERMO DE REFERENCIA

1. DO OBJETO:

1.1. Contratação de Empresa para Aquisição de Equipamentos e Suprimentos de informática, objetivando atender as necessidades do Fundo Municipal de Meio Ambiente de São Miguel do Guamá/PA.

2. DA JUSTIFICATIVA:

2.1. As aquisições dos equipamentos e suprimentos de informática, são imprescindíveis à Secretaria de Meio Ambiente de São Miguel do Guamá, para suprir às necessidades do órgão, para o desenvolvimentos das atividades administrativas e técnicas do dia a dia, e para a elaboração dos projetos a serem desenvolvidos pela secretaria.

3. DO QUANTITATIVO E DESCRIÇÃO DO OBJETO:

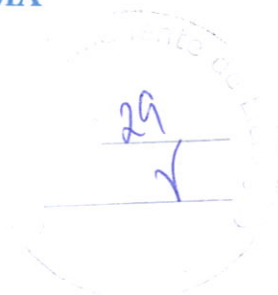
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE
1	MICRO COMPUTADOR INTEL CORE I3 8ª Geração 3.4 GHZ OU SUPERIOR, MODULO DE MEMÓRIA RAM 8GB DDR4-2400Mhz SSD 240GB, KIT TECLADO E MOUSE C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UND	6
2	MICRO COMPUTADOR INTEL CORE I5 8ª Geração 3.4 GHZ OU SUPERIOR, MODULO DE MEMÓRIA RAM 8GB DDR4-2400Mhz SSD 240GB, KIT TECLADO E MOUSE C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UND	3
3	NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL CORE i5 8ª Geração, MEMORIA 8 GB, HD 500 GB, TELA 14' C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UND	2
4	PROTETOR DPS CLASSE III COM 2 TOMADAS OU MAIS DE ACORDO COM A NORMA 5410	UND	15
5	KIT COM: PLACA MÃE 1151, COMPATÍVEL COM 7ª E 8ª GERAÇÃO, PROCESSADOR I3, MEMORIA RAM 8GB	UND	6
6	KIT COM: PLACA MÃE 1151, COMPATÍVEL COM 7ª E 8ª GERAÇÃO, PROCESSADOR I5, MEMORIA RAM 8GB	UND	3
7	MOUSE OPTICO USB	UND	20
8	TECLADO USB	UND	10
9	NOBREAK 1400 VA BIVOLT	UND	10
10	NOBREAK 600 VA BIVOLT	UND	5



28

11	BATERIA NO BREAK 12V	UND	15
12	ROTEADOR DUAL BAND 128MB RAM OU SUPERIOR COM 3 OU 4 ANTENAS.	UND	1
13	SUORTE PARA GABINETE (CPU) C/ RODAS	UND	12
14	PENDRIVE 8 GB USB 3.0	UND	5
15	PENDRIVE 16 GB USB 3.0	UND	5
16	PENDRIVE 32 GB USB 3.0	UND	5
17	HD EXTERNO USB 3.0 1TB	UND	1
18	HD EXTERNO USB 3.0 2TB	UND	1
19	MICRO COMPUTADOR INTEL PENTIUM 3.3 GHZ SOCKET 1151 OU SUPERIOR, MODULO DE MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 SSD 240GB C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UND	1
20	CABO DE FORÇA 2P+T	UND	5
21	SCANNER DE MESA COLORIDO DUPLEX C/ ALIMENTADOR AUTOMÁTICO 24 PPM OU SUPERIOR	UND	1
22	MONITOR DE LED 18,5"	UND	5
23	FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS OU MAIS	UND	3
24	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA JATO DE TINTA C/ RESERVATÓRIO (TANQUE) DE TINTA NATIVO, DE LINHA PROFISSIONAL, C/ COPIADORA, DIGITALIZADOR E WIFI.	UND	1
25	TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/ EPSON 1L DE ALTA QUALIDADE COR PRETA	UND	5
26	TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/ EPSON 1L DE ALTA QUALIDADE COR AMARELA	UND	5
27	TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/ EPSON 1L DE ALTA QUALIDADE COR MAGENTA	UND	5
28	TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/ EPSON 1L DE ALTA QUALIDADE COR CIANO	UND	5
29	PROJETOR COMPATÍVEL COM FULL HD, CAPACIDADE LUMINOSA IGUAL O SUPERIOR A 3600 LUMENS E LÂMPADA COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 6000 HORAS.	UND	1

OK



4. DA FORMA DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.

4.1. Os Serviços serão efetivados obedecendo às especificações descritas e outras informações de identificação, conforme o disposto no item 1.1 deste termo de referência, sendo recusado item que estiver com alguma característica diferente.

5. DO PRAZO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.

5.1. O prazo para entrega dos equipamentos e suprimentos de informática, será pelo período de até 31/12/2022, contados da data de assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado de acordo a lei.

5.2. O prazo para entrega não deverão ser superior a 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da ordem de serviços emitida pela CONTRATANTE.

5.3. Somente serão aceitos os equipamentos e suprimentos completos, ou seja, nas quantidades totais do item especificado na Ordem de compra. Os equipamentos e suprimentos de informática serão recebidos e fiscalizados por servidores designados pela CONTRATANTE.

6. DA ENTREGA.

6.1. Os equipamentos e suprimentos de informática serão entregues, em conformidade com as determinações expedidas pela CONTRATANTE;

6.2. Os equipamentos e suprimentos de informática serão rejeitados, sempre que estiverem em desacordos com as condições estipuladas no instrumento convocatório e contratos;

Assinatura



6.3. Os equipamentos e suprimentos de informática deverão ser de qualidade. Sendo a entrega dos referidos equipamentos e suprimentos supervisionados pela PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ;

6.4. A CONTRATADA deverá, durante a prestação dos serviços, atender as exigências das condições de segurança;

6.5. A licitante vencedora garantirá o comportamento moral e profissional de seus empregados, cabendo-lhe responder integral e incondicionalmente por todos os danos e/ou atos ilícitos resultantes de ação ou omissão destes, inclusive por inobservância de ordens e normas da PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ;

7. DO LOCAL DA ENTREGA.

7.1. A proponente deverá realizar a entrega do equipamentos e suprimentos de informática, no local indicado pela PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ de acordo com a ordem de compra;

8. DO RECEBIMENTO.

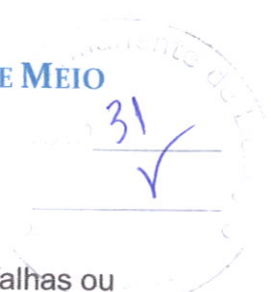
8.1. O recebimento do equipamentos e suprimentos de informática, deverá ser efetuado por servidor designado para esse fim, representando a PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ

9. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com o termo de referência, as cláusulas contratuais, e os termos de sua proposta;

9.2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor especialmente designado, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

Handwritten signature



9.3. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;

9.4. Pagar à Contratada o valor resultante da prestação do serviço, no prazo e condições estabelecidas neste Termo de Referência;

9.5. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura da contratada, no que couber.

9.6. Não praticar atos de ingerência na administração da Contratada, tais como:

9.6.1. Exercer o poder de mando sobre os empregados da Contratada, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação prever o atendimento direto, tais como nos serviços de recepção e apoio ao usuário;

9.6.2. Direcionar a contratação de pessoas para trabalhar nas empresas Contratadas;

9.7. Considerar os trabalhadores da Contratada como colaboradores eventuais do próprio órgão ou entidade responsável pela contratação, especialmente para efeito de concessão de diárias e passagens.

9.8. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;

9.9. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;

9.10. Fiscalizar o cumprimento dos requisitos legais, quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pelo art. 3º, § 5º, da Lei nº 8.666, de 1993.

9.11. Rejeitar qualquer serviço executado equivocadamente ou em desacordo com as especificações constantes neste Termo de referência.

9.12. Impedir que terceiros executem os serviços objeto deste Pregão, ressalvados os casos autorizados pela PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ;

9.13. Solicitar que seja refeito os serviços que não atenda às especificações constantes neste termo de referência.

[Handwritten signature]



9.14. Atestar as faturas correspondentes e supervisionar o serviço, por intermédio de servidor nomeado para esse fim.

10. OBRIGAÇÕES GERAIS DA FUTURA CONTRATADA

10.1 Caberá à CONTRATADA, além do cumprimento às disposições da Lei 8.666/93, do contrato assinado com a CONTRATANTE, e demais disposições regulamentares pertinentes aos objetos a serem fornecidos:

10.1.1 Iniciar o fornecimento dos objetos deste Contrato imediatamente após o recebimento da Ordem de serviços;

10.1.2 Fornecer os objetos deste certame, de acordo com as especificações que acompanham o edital e seus anexos com observância dos prazos estabelecidos;

10.1.3 Responder, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes do fornecimento dos serviços;

10.1.4 Responder pelos danos causados diretamente a CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo quando do fornecimento dos serviços, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo Fundo Municipal de Saúde;

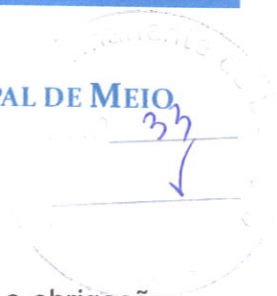
10.1.5 Responder pelo cumprimento dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, bem ainda assegurar os direitos e cumprimento de todas as obrigações estabelecidas pelo contrato, inclusive quanto aos preços praticados;

10.1.6 Atender prontamente quaisquer exigências do representante da CONTRATANTE, inerente ao objeto da licitação;

10.1.7 Comunicar a CONTRATANTE, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos julgados necessários;

10.1.8 Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações a serem assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

dm



10.1.9 Assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social trabalhista em vigor, obrigando-se a saná-las na época própria, vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com a CONTRATANTE;

10.1.10 Assumir, também, a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes do trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados no desempenho dos serviços ou em conexão com eles, ainda que acontecido nas dependências da CONTRATANTE;

10.1.11 Assumir todos os encargos de possível demanda trabalhista, cível ou penal relacionados a serviços, originariamente ou vinculada por prevenção, conexão ou contingência;

10.1.12 A inadimplência da licitante vencedora, com referência aos encargos estabelecidos nas condições anteriores, não transfere a responsabilidade por seu pagamento a CONTRATANTE, nem poderá onerar o objeto da licitação, razão pela qual a licitante vencedora deverá renunciar expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, para com a CONTRATANTE;

10.1.13 Fornecer de forma permanente e regular, nas quantidades requisitadas e quando autorizado pela CONTRATANTE.

10.1.14 Quando, por algum motivo, o objeto dessa licitação estiver em falta no mercado local a CONTRATADA obriga-se a providenciar o fornecimento do mesmo em, no máximo 48h (quarenta e oito horas), sob pena de aplicação de multas, penalidades administrativas além da rescisão unilateral do contrato.

11. DO CONTRATO ADMINISTRATIVO

11.1. O contrato terá duração a partir da sua assinatura até 31 de dezembro de 2022.

dm



12. DAS PENALIDADES

12.1. O descumprimento, por parte da contratada, de qualquer das normas contratuais implicará na rescisão contratual e aplicação de penalidade de multa conforme definido no contrato.

12.2. São também hipóteses de penalidades as multas consignadas nas respectivas normas.

13. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

13.1. As despesas para realização dos serviços correrão à conta das dotações orçamentárias consignadas no Processo Administrativo específico, de acordo com os valores ofertados e a demandas específicas. Os serviços a ser contratado enquadra-se na classificação de serviços comuns, Portanto, as despesas oriundas desta contratação serão classificadas nas seguintes dotações:

Exercício 2022

Órgão: 17.19

Projeto Atividade: Operacional Fundo Municipal Meio Ambiente

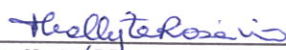
14. DO FISCAL DO CONTRATO

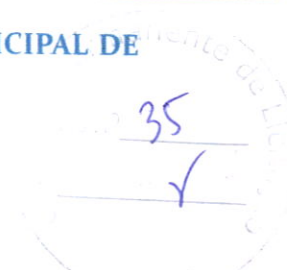
14.1. O fiscal do contrato será designado pela autoridade competente.

15. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

15.1. Secretaria Municipal de Meio Ambiente de São Miguel do Guamá

São Miguel do Guamá/PA, 25 de Março de 2022.


Thallyta Manuela Rosário da Silva
Secretária de Meio Ambiente
Decreto nº107/2021



Ofício. nº 071/2022/SEFIN

São Miguel do Guamá, 28 de março de 2022

À Diretoria de Licitação

Honrado em cumprimentá-los, solicito procedimento licitatório , visando a futura e eventual contratação de Empresa para AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, objetivando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Finanças.

Justificativa:

A aquisição de equipamentos e suprimentos de informática é consubstanciada na necessidade de modernizar as ferramentas de trabalho, bem como na necessidade de equipar, renovar e acrescer o patrimônio tecnológico da Secretaria Municipal de Finanças, são essenciais ao desenvolvimento das atividades a serem cumpridas pela administração pública, impactando positivamente nos resultados a serem alcançados na área de trabalho.

Portanto torna-se indispensável a aquisição de tais bens e insumos para satisfazer as necessidades da Secretaria Municipal de Finanças e demais departamentos que dela fazem parte.

Segue em anexo planilha, tendo descritivos e quantitativos expostos.

Certo de sermos atendidos, reitero os votos de estima e apreço.

Atenciosamente,

PAULO HENRIQUE DE CARVALHO VIEIRA

Secretário Municipal de Finanças

Decreto nº 199/2021

*Recebido em
28/03/22*

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNT
1	MICRO COMPUTADOR INTEL CORE I3 8ª Geração 3.4 GHZ OU SUPERIOR, MODULO DE MEMÓRIA RAM 8GB DDR4-2400Mhz SSD 240GB, KIT TECLADO E MOUSE C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UNIDADE	3 ✓
2	MICRO COMPUTADOR INTEL CORE I5 8ª Geração 3.4 GHZ OU SUPERIOR, MODULO DE MEMÓRIA RAM 8GB DDR4-2400Mhz SSD 240GB, KIT TECLADO E MOUSE C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UNIDADE	4 ✓
3	NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL CORE i3 8ª Geração OU SUPERIOR, MEMORIA 4 GB, HD 500 GB, TELA 14' C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UNIDADE	2 ✓
4	NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL CORE i5 8ª Geração, MEMORIA 8 GB, HD 500 GB, TELA 14' C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UNIDADE	3 ✓
5	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL 24 PAG. POR MIN. COM COPIADORA/IMPRESSORA MONOCROMÁTICA, DIGITALIZADOR E PORTA DE REDE ETHERNET	UNIDADE	3 ✓
6	ESTABILIZADOR 1400VA	UNIDADE	5 ✓
7	PROTETOR DPS CLASSE III COM 2 TOMADAS OU MAIS DE ACORDO COM A NORMA 5410	UNIDADE	1 ✓
8	MEMORIA DDR4 8GB 2400MHZ	UNIDADE	3 ✓
9	FONTE ATX 350W POTENCIA REAL	UNIDADE	4 ✓
10	KIT COM: PLACA MÃE I151, COMPATIVEL COM 7ª E 8ª GERAÇÃO, PROCESSADOR I3, MEMORIA RAM 8GB	UNIDADE	3 ✓
11	KIT COM: PLACA MÃE I151, COMPATIVEL COM 7ª E 8ª GERAÇÃO, PROCESSADOR I5, MEMORIA RAM 8GB	UNIDADE	3 ✓
12	PLACA DE REDE SEM FIO MINI PCI-E	UNIDADE	2 ✓
13	PLACA MÃE SOCKET I150	UNIDADE	1 ✓
14	HD 500GB 7200RPM SATA3	UNIDADE	2 ✓
15	PROCESSADOR INTEL CORE i3 COMPATIVEL COM SLOT I151	UNIDADE	2 ✓
16	MONITOR DE LED 15,6"	UNIDADE	5 ✓
17	MOUSE OPTICO USB	UNIDADE	10 ✓
18	TECLADO USB	UNIDADE	10 ✓
19	NOBREAK 600 VA BIVOLT	UNIDADE	3 ✓
20	SUPORTE PARA GABINETE (CPU) C/ RODAS	UNIDADE	4 ✓
21	PENDRIVE 16 GB USB 3.0	UNIDADE	3 ✓
22	PENDRIVE 32 GB USB 3.0	UNIDADE	3 ✓
23	CABO PARA IMPRESSORA USB	UNIDADE	3 ✓
24	HD EXTERNO USB 3.0 1TB	UNIDADE	1 ✓
25	MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ	UNIDADE	3 ✓
26	FONTE 500W POTENCIA REAL C/ CERTIFICAÇÃO 80PLUS BRONZE	UNIDADE	2 ✓
27	FONTE 430W POTENCIA REAL C/ CERTIFICAÇÃO 80PLUS BRONZE	UNIDADE	2 ✓
28	MICRO COMPUTADOR INTEL PENTIUM 3.3 GHZ SOCKET I151 OU SUPERIOR, MODULO DE MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 SSD 240GB C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UNIDADE	2 ✓
29	CONECTOR RJ45 CAT6	UNIDADE	20 ✓
30	CONECTOR RJ45 CAT5e	UNIDADE	20 ✓
31	MONITOR DE LED 18,5"	UNIDADE	2 ✓
32	MONITOR DE LED 21,5"	UNIDADE	2 ✓
33	TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/ EPSON IL DE ALTA QUALIDADE COR PRETA	UNIDADE	20 ✓
34	TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/ EPSON IL DE ALTA QUALIDADE COR AMARELA	UNIDADE	20 ✓
35	TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/ EPSON IL DE ALTA QUALIDADE COR MAGENTA	UNIDADE	20 ✓
36	TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/ EPSON IL DE ALTA QUALIDADE COR CIANO	UNIDADE	20 ✓
37	TINTA ORIGINAL COMPATÍVEL COM CANON G3110 COR PRETA	UNIDADE	20 ✓
38	TINTA ORIGINAL COMPATÍVEL COM CANON G3110 COR CIANO	UNIDADE	20 ✓
39	TINTA ORIGINAL COMPATÍVEL COM CANON G3110 COR MAGENTA	UNIDADE	20 ✓
40	TINTA ORIGINAL COMPATÍVEL COM CANON G3110 COR AMARELA	UNIDADE	20 ✓
41	PROJETOR COMPATIVEL COM FULL HD, CAPACIDADE LUMINOSA IGUAL O SUPERIOR A 3600 LUMENS E LÂMPADA COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 6000 HORAS.	UNIDADE	1 ✓

36 ✓

✓



PREFEITURA DE
**SÃO MIGUEL
DO GUAMÁ**
O FUTURO É AGORA!

SECRETARIA
MUNICIPAL
DE SAÚDE

2021 0511 003

37

✓

OFICIO Nº 212/2022 – SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

São Miguel do Guamá-PA, 28 de março de 2022.

Ao Ilustríssimo Senhor

Paulo Henrique de Carvalho Vieira

Secretário Municipal de Finanças

Prefeitura Municipal de São Miguel do Guamá

Assunto: Solicitação para Contratação de Empresa

Através do presente, honrando em cumprimenta-lo, o Secretário Municipal de Saúde de São Miguel do Guamá, vem por meio deste solicitar Contratação de empresa para aquisição de Equipamentos e Suprimentos de Informáticas para atender as necessidades do Fundo Municipal e demais Unidades de Saúde Integrada a Secretaria de Saúde de São Miguel do Guamá.

Sem mais para o momento, diante do exposto, renovamos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

FLÁVIO DOS SANTOS GARAJAU

Secretário Municipal de Saúde

RECEBIDO - DLC

EM 29/03/22 HORA 11:15

ASSINATURA



JUSTIFICATIVA

Os suprimentos de informática que necessitam ser adquiridos constituem itens de necessidades básicas para subsidiar o pleno funcionamento dos setores que compõem a estrutura organizacional da Secretaria Municipal de Saúde, abrangendo Hospital Municipal e demais unidades vinculadas ao Fundo Municipal de Saúde de São Miguel do Guamá. Os itens constantes neste termo são essenciais para a manutenção dos equipamentos de informática imprescindíveis para a execução dos trabalhos e para o bom andamento das atividades.

Cumprе esclarecer que a aquisição dos materiais se faz necessários para reposição do estoque do Almoxarifado da Secretaria da Secretaria Municipal de Saúde, visando manter o pleno funcionamento e dando suporte às atividades desenvolvidas diuturnamente, evitando a manutenção de estoques elevados ou o não atendimento de requisições por falta de materiais nos estoques.

Cabe esclarecer que tal aquisição ocupa papel de destaque dentro sistema de compras da Secretaria Municipal de Saúde, vez que o objeto se trata de materiais indispensáveis para a manutenção das Atividades Administrativas da Secretaria Municipal, do Hospital e demais unidades vinculadas ao Fundo Municipal de Saúde

Sendo assim, em razão do dever de garantir os serviços de saúde, vimos por deste solicitar Contratação de Empresa Especializada em Fornecimento de Equipamentos e Suprimentos de Informática para atender as necessidades do Fundo Municipal e demais unidades de Saúde Integrada a Secretaria de Saúde de São Miguel do Guamá.

São Miguel do Guamá-PA, 28 de março de 2022.

Atenciosamente,

FLÁVIO DOS SANTOS GARAJAU

Secretário Municipal de Saúde

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	SAÚDE
1	MICRO COMPUTADOR INTEL CORE I3 8ª Geração 3.4 GHZ OU SUPERIOR, MODULO DE MEMÓRIA RAM 8GB DDR4-2400Mhz SSD 240GB, KIT TECLADO E MOUSE C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UNIDADE	20 ✓
2	MICRO COMPUTADOR INTEL CORE I5 8ª Geração 3.4 GHZ OU SUPERIOR, MODULO DE MEMÓRIA RAM 8GB DDR4-2400Mhz SSD 240GB, KIT TECLADO E MOUSE C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UNIDADE	10 ✓
3	NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL CORE i3 8ª Geração OU SUPERIOR, MEMORIA 4 GB, HD 500 GB, TELA 14" C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UNIDADE	5 ✓
4	NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL CORE i5 8ª Geração, MEMORIA 8 GB, HD 500 GB, TELA 14" C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UNIDADE	1 ✓
5	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA ATE 20 PAG. POR MIN. COMPATÍVEL COM CARTUCHO TN-750	UNIDADE	6 ✓
6	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL 24 PAG. POR MIN. COPIADORA/IMPRESSORA MONOCROMÁTICA, COM DIGITALIZADOR E PORTA DE REDE ETHERNET	UNIDADE	5 ✓
7	ESTABILIZADOR 1400VA	UNIDADE	
8	PROTETOR DPS CLASSE III COM 2 TOMADAS OU MAIS DE ACORDO COM A NORMA 5410	UNIDADE	30 ✓
9	PLACA DE REDE 10/100/1000 PCI	UNIDADE	
10	PLACA DE REDE 10/100/1000 MINI PCI-E	UNIDADE	
11	MEMORIA DDR4 8GB 2400MHZ	UNIDADE	10 ✓
12	FONTE ATX 350W POTENCIA REAL	UNIDADE	12 ✓
13	KIT COM: PLACA MÃE 1151, COMPATÍVEL COM 7ª E 8ª GERAÇÃO, PROCESSADOR I3, MEMORIA RAM 8GB	UNIDADE	
14	KIT COM: PLACA MÃE 1151, COMPATÍVEL COM 7ª E 8ª GERAÇÃO, PROCESSADOR I5, MEMORIA RAM 8GB	UNIDADE	
15	PLACA DE REDE SEM FIO MINI PCI-E	UNIDADE	10 ✓
16	PLACA MÃE SOCKET 1150	UNIDADE	
17	HD 500GB 7200RPM SATA3	UNIDADE	
18	PROCESSADOR INTEL CORE i3 COMPATÍVEL COM SLOT 1151	UNIDADE	
19	MONITOR DE LED 15,6"	UNIDADE	30 ✓
20	MOUSE OPTICO USB	UNIDADE	30 ✓
21	TECLADO USB	UNIDADE	30 ✓
22	NOBREAK 1400 VA BIVOLT	UNIDADE	
23	NOBREAK 600 VA BIVOLT	UNIDADE	30 ✓
24	BATERIA NO BREAK 12V	UNIDADE	
25	ROTEADOR DUAL BAND 128MB RAM OU SUPERIOR COM 3 OU 4 ANTENAS.	UNIDADE	5 ✓
26	COOLER 1150/1151	UNIDADE	
27	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000	UNIDADE	
28	SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000	UNIDADE	4 ✓
29	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000	UNIDADE	5 ✓
30	SUPORTE PARA GABINETE (CPU) C/ RODAS	UNIDADE	50 ✓
31	PENDRIVE 8 GB USB 3.0	UNIDADE	
32	PENDRIVE 16 GB USB 3.0	UNIDADE	
33	PENDRIVE 32 GB USB 3.0	UNIDADE	2 ✓
34	CAIXA DE CABO DE REDE 305 MT HOMOLOGADO 100% COBRE	UNIDADE	6 ✓
35	CABO PARA IMPRESSORA USB	UNIDADE	
36	HD EXTERNO USB 3.0 1TB	UNIDADE	2 ✓
37	HD EXTERNO USB 3.0 2TB	UNIDADE	
38	MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ	UNIDADE	
39	LICENÇA CALS RDS 5 USUARIOS WINDOWS SERVER 2012 R2	UNIDADE	
40	FONTE 500W POTENCIA REAL C/ CERTIFICAÇÃO 80PLUS BRONZE	UNIDADE	
41	FONTE 430W POTENCIA REAL C/ CERTIFICAÇÃO 80PLUS BRONZE	UNIDADE	
42	ROLO DE CABO STP 305M HOMOLOGADO 100% COBRE	UNIDADE	
43	MICRO COMPUTADOR INTEL PENTIUM 3.3 GHZ SOCKET 1151 OU SUPERIOR, MODULO DE MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 SSD 240GB C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UNIDADE	
44	CONECTOR RJ45 CAT6	UNIDADE	
45	CONECTOR RJ45 CAT5e	UNIDADE	400 ✓
46	PLACA MÃE SOCKET 1151 COMPATÍVEL COM 7ª E 8ª GERAÇÃO	UNIDADE	
47	HD 1TB 7200 RPM SATA3	UNIDADE	
48	HD 2TB 7200 RPM SATA3	UNIDADE	
49	HD 4TB 7200 RPM SATA3	UNIDADE	
50	HD 8TB 7200 RPM SATA3	UNIDADE	
51	CONECTOR RJ45 CAT5E BLINDADO	UNIDADE	
52	CONECTOR RJ45 CAT6 BLINDADO	UNIDADE	
53	CABO DE FORÇA 2P+T	UNIDADE	
54	SCANNER DE MESA COLORIDO DUPLEX C/ ALIMENTADOR AUTOMÁTICO 24 PPM OU SUPERIOR	UNIDADE	3 ✓
55	TECLADO PS2	UNIDADE	

[Handwritten signature]

56	MOUSE PS2	UNIDADE	
57	MONITOR DE LED 18,5"	UNIDADE	
58	MONITOR DE LED 21,5"	UNIDADE	
59	FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS OU MAIS	UNIDADE	
60	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA JATO DE TINTA C/ RESERVATÓRIO (TANQUE) DE TINTA NATIVO, DE LINHA PROFISSIONAL, C/ COPIADORA, DIGITALIZADOR E WIFI.	UNIDADE	12
61	CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM BROTHER DCP-8070D	UNIDADE	
62	CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM BROTHER DCP-8157DN	UNIDADE	
63	CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM BROTHER DCP-L5602DN	UNIDADE	
64	CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM BROTHER MFC-L5209DW	UNIDADE	
65	CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM BROTHER MFC-7460DN	UNIDADE	
66	CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM XEROX PHASER 3020	UNIDADE	
67	CILINDRO PARA UNIDADE DE FOTOCONDUÇÃO DCP-8070D	UNIDADE	
68	CILINDRO PARA UNIDADE DE FOTOCONDUÇÃO DCP-8157DN	UNIDADE	
69	CILINDRO PARA UNIDADE DE FOTOCONDUÇÃO DCP-L5602DN	UNIDADE	
70	CILINDRO PARA UNIDADE DE FOTOCONDUÇÃO MFC-L5209DW	UNIDADE	
71	CILINDRO PARA UNIDADE DE FOTOCONDUÇÃO MFC-7460DN	UNIDADE	
72	UNIDADE DE FUSOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP-8070D	UNIDADE	
73	UNIDADE DE FUSOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP-8157DN	UNIDADE	
74	UNIDADE DE FUSOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP-L5602DN	UNIDADE	
75	UNIDADE DE FUSOR COMPATÍVEL COM BROTHER MFC-L5209DW	UNIDADE	
76	UNIDADE DE FUSOR COMPATÍVEL COM BROTHER MFC-7460DN	UNIDADE	
77	ROLO DE PRESSÃO COMPATÍVEL COM BROTHER DCP-8157DN	UNIDADE	
78	ROLO DE PRESSÃO COMPATÍVEL COM BROTHER DCP-8070D	UNIDADE	
79	ROLO DE PRESSÃO COMPATÍVEL COM BROTHER MFC-7460DN	UNIDADE	
80	PELÍCULA DO FUSOR COMPATÍVEL COM DCP-8157DN	UNIDADE	
81	ROLO DO FUSOR COMPATÍVEL COM DCP-8070D	UNIDADE	
82	ROLO DO FUSOR COMPATÍVEL COM MFC-7460DN	UNIDADE	
83	REFIL DE TONER 1KG COMPATÍVEL COM BROTHER DCP-8157DN	UNIDADE	
84	REFIL DE TONER 1KG COMPATÍVEL COM BROTHER DCP-L5602DN	UNIDADE	
85	REFIL DE TONER 1KG COMPATÍVEL COM BROTHER MFC-L5209DW	UNIDADE	
86	REFIL DE TONER 1KG COMPATÍVEL COM BROTHER MFC-7460DN	UNIDADE	
87	TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/ EPSON 1L DE ALTA QUALIDADE COR PRETA	UNIDADE	10
88	TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/ EPSON 1L DE ALTA QUALIDADE COR AMARELA	UNIDADE	10
89	TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/ EPSON 1L DE ALTA QUALIDADE COR MAGENTA	UNIDADE	10
90	TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/ EPSON 1L DE ALTA QUALIDADE COR CIANO	UNIDADE	10
91	TINTA ORIGINAL COMPATÍVEL COM CANON G3110 COR PRETA	UNIDADE	
92	TINTA ORIGINAL COMPATÍVEL COM CANON G3110 COR CIANO	UNIDADE	
93	TINTA ORIGINAL COMPATÍVEL COM CANON G3110 COR MAGENTA	UNIDADE	
94	TINTA ORIGINAL COMPATÍVEL COM CANON G3110 COR AMARELA	UNIDADE	
95	PROJETOR COMPATÍVEL COM FULL HD, CAPACIDADE LUMINOSA IGUAL O SUPERIOR A 3600 LUMENS E LÂMPADA COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 6000 HORAS.	UNIDADE	2



OFICIO Nº 110/2022 -SEMIU

São Miguel do Guamá/PA, 28 de março de 2022.

Ao Ilustríssimo senhor,
Paulo Henrique de Carvalho Vieira
Secretário Municipal de Finanças

Assunto: Demanda para Aquisição de Equipamentos e Suprimentos de Informática

Prezado Senhor,

Com os cordiais cumprimentos, sirvo-me do presente para solicitar que seja providenciado o devido processo para a **"Contratação de Empresa Especializada para Aquisição de Equipamentos e Suprimentos de Informática, objetivando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo de São Miguel do Guamá/PA"**. Conforme levantamento realizado por esta Secretaria.

Justifica-se a contratação de empresa, com vista a atender suas necessidades precípuas, onde faz-se necessário que haja uma estrutura administrativa adequada e a sua funcionalidade interna esteja apta para atender às atividades diariamente desenvolvida.

Com grata satisfação e na certeza de sua atenção, nos dispomos a qualquer esclarecimento.

Atenciosamente,

Rogério Lemos de Souza
Secretário de Infraestrutura e Urbanismo
Decreto nº 198/2021

Rogério Lemos de Souza
Secretário Municipal de Infraestrutura
Decreto nº 198/2021

RECEBIDO SEFIN
EM 20/03/22
HORA 08:20
ASSINATURA

PREFEITURA
MUNICIPAL DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA
E URBANISMO



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	INFRA
1	MICRO COMPUTADOR INTEL CORE I3 8ª Geração 3.4 GHZ OU SUPERIOR, MODULO DE MEMÓRIA RAM 8GB DDR4-2400Mhz SSD 240GB, KIT TECLADO E MOUSE C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UNIDADE	2
2	MICRO COMPUTADOR INTEL CORE I5 8ª Geração 3.4 GHZ OU SUPERIOR, MODULO DE MEMÓRIA RAM 8GB DDR4-2400Mhz SSD 240GB, KIT TECLADO E MOUSE C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UNIDADE	1
3	NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL CORE I3 8ª Geração OU SUPERIOR, MEMORIA 4 GB, HD 500 GB, TELA 14' C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UNIDADE	2
4	NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL CORE I5 8ª Geração, MEMORIA 8 GB, HD 500 GB, TELA 14' C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UNIDADE	2
7	ESTABILIZADOR 1400VA	UNIDADE	7
8	PROJETOR DPS CLASSE III COM 2 TOMADAS OU MAIS DE ACORDO COM A NORMA 5410	UNIDADE	2
10	PLACA DE REDE 10/100/1000 MINI PCI-E	UNIDADE	4
11	MEMORIA DDR4 8GB 2400MHZ	UNIDADE	6
12	FONTE ATX 350W POTENCIA REAL	UNIDADE	7
13	KIT COM: PLACA MÃE 1151, COMPATÍVEL COM 7ª E 8ª GERAÇÃO, PROCESSADOR I3, MEMORIA RAM 8GB	UNIDADE	2
14	KIT COM: PLACA MÃE 1151, COMPATÍVEL COM 7ª E 8ª GERAÇÃO, PROCESSADOR I5, MEMORIA RAM 8GB	UNIDADE	1
15	PLACA DE REDE SEM FIO MINI PCI-E	UNIDADE	4
17	HD 500GB 7200RPM SATA3	UNIDADE	5
18	PROCESSADOR INTEL CORE I3 COMPATÍVEL COM SLOT 1151	UNIDADE	2
19	MONITOR DE LED 15,6"	UNIDADE	3
20	MOUSE OPTICO USB	UNIDADE	14
21	TECLADO USB	UNIDADE	10
22	NOBREAK 1400 VA BVOLT	UNIDADE	3
24	BATERIA NO BREAK 12V	UNIDADE	3
25	ROTEADOR DUAL BAND 128MB RAM OU SUPERIOR COM 3 OU 4 ANTENAS.	UNIDADE	1
26	COOLER 1150/1151	UNIDADE	5
29	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000	UNIDADE	1
32	PENDRIVE 16 GB USB 3.0	UNIDADE	4
33	PENDRIVE 32 GB USB 3.0	UNIDADE	6
35	CABO PARA IMPRESSORA USB	UNIDADE	2
36	HD EXTERNO USB 3.0 1TB	UNIDADE	1
38	MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ	UNIDADE	4
40	FONTE 500W POTENCIA REAL C/ CERTIFICAÇÃO 80PLUS BRONZE	UNIDADE	5
53	CABO DE FORÇA 2P+T	UNIDADE	7
57	MONITOR DE LED 18,5"	UNIDADE	2
60	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA JATO DE TINTA C/ RESERVATÓRIO (TANQUE) DE TINTA NATIVO, DE LINHA PROFISSIONAL, C/ COPIADORA, DIGITALIZADOR E WIFI.	UNIDADE	1
87	TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/ EPSON 1L DE ALTA QUALIDADE COR PRETA	UNIDADE	2
88	TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/ EPSON 1L DE ALTA QUALIDADE COR AMARELA	UNIDADE	2
89	TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/ EPSON 1L DE ALTA QUALIDADE COR MAGENTA	UNIDADE	2
90	TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/ EPSON 1L DE ALTA QUALIDADE COR CIANO	UNIDADE	2
95	PROJETOR COMPATÍVEL COM FULL HD, CAPACIDADE LUMINOSA IGUAL O SUPERIOR A 3600 LUMENS E LÂMPADA COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 6000 HORAS.	UNIDADE	1

Rogério Lemos de Souza
Secretário de Infraestrutura e Urbanismo
Decreto nº 198/2021

PREFEITURA
MUNICIPAL DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
ESPORTE, CULTURA,
LAZER E TURISMO



CNPJ: 28.691.734/001 -83

Ofício Nº 066 /2022

São Miguel do Guamá, 28 de março de 2022

AO SR. ADENILSON LOBATO FERREIRA
DIRETOR CPL

Venho através deste encaminhar (em anexo), a demanda para Aquisição de Equipamentos e Suprimentos de Informática desta secretaria.

Cordialmente,



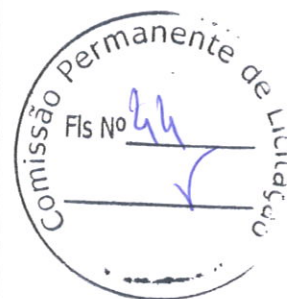
Keyla Suzi L. da Silva
Secretária Municipal de Esporte
Cultura Lazer e Turismo
Decreto N° 006/2021

Keyla Suzi Lima da Silva
Secretária de Esporte, Cultura, Lazer e Turismo
Decreto 006/2021

*Recebido em
28/03/22*



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	SMCELT
1	MICRO COMPUTADOR INTEL CORE I3 8ª Geração 3.4 GHZ OU SUPERIOR, MODULO DE MEMÓRIA RAM 8GB DDR4-2400Mhz SSD 240GB, KIT TECLADO E MOUSE C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UNIDADE	15
2	MICRO COMPUTADOR INTEL CORE I5 8ª Geração 3.4 GHZ OU SUPERIOR, MODULO DE MEMÓRIA RAM 8GB DDR4-2400Mhz SSD 240GB, KIT TECLADO E MOUSE C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UNIDADE	15
3	NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL CORE I3 8ª Geração OU SUPERIOR, MEMORIA 4 GB, HD 500 GB, TELA 14" C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UNIDADE	5
4	NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL CORE I5 8ª Geração, MEMORIA 8 GB, HD 500 GB, TELA 14" C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UNIDADE	1
5	PROTETOR DPS CLASSE III COM 2 TOMADAS OU MAIS DE ACORDO COM A NORMA 5410	UNIDADE	15
6	HD EXTERNO USB 3.0 1TB	UNIDADE	2
7	MONITOR DE LED 15,6"	UNIDADE	10
8	MOUSE OPTICO USB	UNIDADE	15
9	TECLADO USB	UNIDADE	15
10	NOBREAK 1400 VA BIVOLT	UNIDADE	12
11	NOBREAK 600 VA BIVOLT	UNIDADE	12
12	BATERIA NO BREAK 12V	UNIDADE	12
13	ROTEADOR DUAL BAND 128MB RAM OU SUPERIOR COM 3 OU 4 ANTENAS.	UNIDADE	2
14	SUPORTE PARA GABINETE (CPU) C/ RODAS	UNIDADE	15
15	PENDRIVE 8 GB USB 3.0	UNIDADE	15
16	PENDRIVE 16 GB USB 3.0	UNIDADE	15
17	PENDRIVE 32 GB USB 3.0	UNIDADE	15
18	CAIXA DE CABO DE REDE 305 MT HOMOLOGADO 100% COBRE	UNIDADE	2
19	CABO PARA IMPRESSORA USB	UNIDADE	5
20	LICENÇA CALS RDS 5 USUARIOS WINDOWS SERVER 2012 R2	UNIDADE	5
21	FONTE 500W POTENCIA REAL C/ CERTIFICAÇÃO 80PLUS BRONZE	UNIDADE	10
22	FONTE 430W POTENCIA REAL C/ CERTIFICAÇÃO 80PLUS BRONZE	UNIDADE	10
23	ROLO DE CABO STP 305M HOMOLOGADO 100% COBRE	UNIDADE	2
24	MICRO COMPUTADOR INTEL PENTIUM 3.3 GHZ SOCKET 1151 OU SUPERIOR, MODULO DE MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 SSD 240GB C/ LIC	UNIDADE	15
25	CONECTOR RJ45 CAT6	UNIDADE	100
26	CONECTOR RJ45 CAT5e	UNIDADE	100
27	CONECTOR RJ45 CAT5E BLINDADO	UNIDADE	100
28	CONECTOR RJ45 CAT6 BLINDADO	UNIDADE	100
29	CABO DE FORÇA 2P+T	UNIDADE	15
30	SCANNER DE MESA COLORIDO DUPLEX C/ ALIMENTADOR AUTOMÁTICO 24 PPM OU SUPERIOR	UNIDADE	2
31	TECLADO PS2	UNIDADE	10
32	MOUSE PS2	UNIDADE	10
33	MONITOR DE LED 18,5"	UNIDADE	4
34	MONITOR DE LED 21,5"	UNIDADE	1
35	FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS OU MAIS	UNIDADE	10
36	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA JATO DE TINTA C/ RESERVATÓRIO (TANQUE) DE TINTA NATIVO, DE LINHA PROFISSIONAL, C/ COPIADORA, DIGITALIZADOR E WIFI.	UNIDADE	1
37	TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/ EPSON 1L DE ALTA QUALIDADE COR PRETA	UNIDADE	1
38	TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/ EPSON 1L DE ALTA QUALIDADE COR AMARELA	UNIDADE	1
39	TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/ EPSON 1L DE ALTA QUALIDADE COR MAGENTA	UNIDADE	1
40	TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/ EPSON 1L DE ALTA QUALIDADE COR CIANO	UNIDADE	1
41	KIT COM: PLACA MÃE 1151, COMPATÍVEL COM 7ª E 8ª GERAÇÃO, PROCESSADOR I5, MEMORIA RAM 8GB	UNIDADE	10
42	FONTE ATX 350W POTENCIA REAL	UNIDADE	10
43	PROJETOR COMPATÍVEL COM FULL HD, CAPACIDADE LUMINOSA IGUAL O SUPERIOR A 3600 LUMENS E LÂMPADA COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 6000 HORAS.	UNIDADE	10





PREFEITURA DE
**SÃO MIGUEL
DO GUAMÁ**
O FUTURO É AGORA!

**SECRETARIA
MUNICIPAL DE
AGRICULTURA**

São Miguel do Guamá – PA, 28 de março de 2022.

202 203 28 007
Memorando nº 023/2022/SEMAGRI

Ao,

Departamento de Licitação



Venho por meio deste, encaminhar **RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA** (em anexo), necessários para atender as demandas desta Secretaria.

Certo de Vossa atenção, renovamos votos de consideração e elevado apreço.


Antônio José Ferreira Meireles
Secretário Municipal de Agricultura
Decreto N° 012/2021

RECEBIDO - DLC
EM 28/03/22 HORA 11:31

ASSINATURA

Antônio José Ferreira Meireles
Secretário Municipal de Agricultura
Decreto nº 012/2021

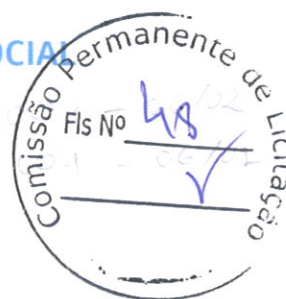
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	SEMAGRI
1	MICRO COMPUTADOR INTEL CORE I3 8ª Geração 3.4 GHZ OU SUPERIOR, MODULO DE MEMÓRIA RAM 8GB DDR4-2400Mhz SSD 240GB, KIT TECLADO E MOUSE C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UNIDADE	2
2	MICRO COMPUTADOR INTEL CORE I5 8ª Geração 3.4 GHZ OU SUPERIOR, MODULO DE MEMÓRIA RAM 8GB DDR4-2400Mhz SSD 240GB, KIT TECLADO E MOUSE C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UNIDADE	2
3	NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL CORE I3 8ª Geração OU SUPERIOR, MEMORIA 4 GB, HD 500 GB, TELA 14' C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UNIDADE	2
4	NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL CORE I5 8ª Geração, MEMORIA 8 GB, HD 500 GB, TELA 14' C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UNIDADE	2
5	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA ATÉ 20 PAG. POR MIN. COMPATÍVEL COM CARTUCHO TN-750	UNIDADE	1
6	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL 24 PAG. POR MIN. COPIADORA/IMPRESSORA MONOCROMÁTICA, COM DIGITALIZADOR E PORTA DE REDE ETHERNET	UNIDADE	3
7	ESTABILIZADOR 1400VA	UNIDADE	5
8	PROTETOR DPS CLASSE III COM 2 TOMADAS OU MAIS DE ACORDO COM A NORMA 5410	UNIDADE	10
9	PLACA DE REDE 10/100/1000 PCI	UNIDADE	2
10	PLACA DE REDE 10/100/1000 MINI PCI-E	UNIDADE	2
11	MEMORIA DDR4 8GB 2400MHZ	UNIDADE	4
12	FONTE ATX 350W POTENCIA REAL	UNIDADE	4
13	KIT COM: PLACA MÃE 1151, COMPATÍVEL COM 7ª E 8ª GERAÇÃO, PROCESSADOR I3, MEMORIA RAM 8GB	UNIDADE	2
14	KIT COM: PLACA MÃE 1151, COMPATÍVEL COM 7ª E 8ª GERAÇÃO, PROCESSADOR I5, MEMORIA RAM 8GB	UNIDADE	2
15	PLACA DE REDE SEM FIO MINI PCI-E	UNIDADE	2
16	PLACA MÃE SOCKET 1150	UNIDADE	2
17	HD 500GB 7200RPM SATA3	UNIDADE	2
18	PROCESSADOR INTEL CORE I3 COMPATÍVEL COM SLOT 1151	UNIDADE	2
19	MONITOR DE LED 15,6"	UNIDADE	2
20	MOUSE OPTICO USB	UNIDADE	6
21	TECLADO USB	UNIDADE	6
22	NOBREAK 1400 VA BIVOLT	UNIDADE	2
23	NOBREAK 600 VA BIVOLT	UNIDADE	2
24	BATERIA NO BREAK 12V	UNIDADE	2
25	ROTEADOR DUAL BAND 128MB RAM OU SUPERIOR COM 3 OU 4 ANTENAS.	UNIDADE	2
26	COOLER 1150/1151	UNIDADE	2
28	SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000	UNIDADE	1
30	SUPORTE PARA GABINETE (CPU) C/ RODAS	UNIDADE	4
32	PENDRIVE 16 GB USB 3.0	UNIDADE	2
33	PENDRIVE 32 GB USB 3.0	UNIDADE	4
34	CAIXA DE CABO DE REDE 305 MT HOMOLOGADO 100% COBRE	UNIDADE	1
35	CABO PARA IMPRESSORA USB	UNIDADE	4
36	HD EXTERNO USB 3.0 1TB	UNIDADE	1
37	HD EXTERNO USB 3.0 2TB	UNIDADE	1
38	MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ	UNIDADE	2
39	LICENÇA CALS RDS 5 USUARIOS WINDOWS SERVER 2012 R2	UNIDADE	4
40	FONTE 500W POTENCIA REAL C/ CERTIFICAÇÃO 80PLUS BRONZE	UNIDADE	2
41	FONTE 430W POTENCIA REAL C/ CERTIFICAÇÃO 80PLUS BRONZE	UNIDADE	2
42	ROLO DE CABO STP 305M HOMOLOGADO 100% COBRE	UNIDADE	2
43	MICRO COMPUTADOR INTEL PENTIUM 3.3 GHZ SOCKET 1151 OU SUPERIOR, MODULO DE MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 SSD 240GB C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UNIDADE	1
44	CONECTOR RJ45 CAT6	UNIDADE	10
45	CONECTOR RJ45 CAT5e	UNIDADE	10
46	PLACA MÃE SOCKET 1151 COMPATÍVEL COM 7ª E 8ª GERAÇÃO	UNIDADE	1
47	HD 1TB 7200 RPM SATA3	UNIDADE	1
48	HD 2TB 7200 RPM SATA3	UNIDADE	1
49	HD 4TB 7200 RPM SATA3	UNIDADE	1
50	HD 8TB 7200 RPM SATA3	UNIDADE	1
51	CONECTOR RJ45 CAT5E BLINDADO	UNIDADE	10
52	CONECTOR RJ45 CAT6 BLINDADO	UNIDADE	10
53	CABO DE FORÇA 2P+T	UNIDADE	10



54	SCANNER DE MESA COLORIDO DUPLEX C/ ALIMENTADOR AUTOMÁTICO 24 PPM OU SUPERIOR	UNIDADE	1
55	TECLADO PS2	UNIDADE	5
56	MOUSE PS2	UNIDADE	5
57	MONITOR DE LED 18,5"	UNIDADE	2
58	MONITOR DE LED 21,5"	UNIDADE	2
59	FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS OU MAIS	UNIDADE	5
60	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA JATO DE TINTA C/ RESERVATÓRIO (TANQUE) DE TINTA NATIVO, DE LINHA PROFISSIONAL, C/ COPIADORA, DIGITALIZADOR E WIFI.	UNIDADE	2
63	CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM BROTHER DCP-L5652DN	UNIDADE	10
69	CILINDRO PARA UNIDADE DE FOTOCONDUÇÃO DCP-L5652DN	UNIDADE	10
74	UNIDADE DE FUSOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP-L5652DN	UNIDADE	10
84	REFIL DE TONER 1KG COMPATÍVEL COM BROTHER DCP-L5652DN	UNIDADE	2
87	TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/ EPSON 1L DE ALTA QUALIDADE COR PRETA	UNIDADE	2
88	TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/ EPSON 1L DE ALTA QUALIDADE COR AMARELA	UNIDADE	2
89	TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/ EPSON 1L DE ALTA QUALIDADE COR MAGENTA	UNIDADE	2
90	TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/ EPSON 1L DE ALTA QUALIDADE COR CIANO	UNIDADE	2
95	PROJETOR COMPATÍVEL COM FULL HD, CAPACIDADE LUMINOSA IGUAL O SUPERIOR A 3600 LUMENS E LÂMPADA COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 6000 HORAS.	UNIDADE	2
96	GPS PORTATIL GARMIN ETREX 32X	UNIDADE	3



Antônio José Ferreira Meireles
 Secretário Municipal de Agricultura
 Decreto nº012/2021



Ofício Nº 132/2022– GAB - SEMAS

20220328008 - 06/02
009 - 06/01

São Miguel do Guamá/PA, 28 de Março de 2022.

Ao Ilmo. Sr.

Ronaldo das Mercês Costa

Secretário Municipal de Administração

Assunto: Solicitação para Processo Licitatório Registro de Preço – Equipamentos e Suprimentos de Informática

Honrada em cumprimentá-los, venho por meio deste, solicitar abertura de processo licitatório de registro de preços para o período de 12 (doze) meses, para aquisição de equipamentos e suprimentos de informática. Considerando a imprescindibilidade de aquisição para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social e demais órgãos municipais a ela vinculados, a fim de manter equipadas para melhor atender a população. Sirvo-me do presente para solicitar de Vossa Senhoria a abertura do procedimento licitatório, nos termos da legislação em vigor.

Ana Cristina de A. Filho

Ana Cristina de Albuquerque Filho

Secretária Municipal de Assistência Social

Decreto Nº 002/2021

RECEBIDO SEMAD

EM 01/04/2022

HORA 12:20h

Mayra Daputina N. de Lima

Matr. 000.502.381-0



1- JUSTIFICATIVA

Justifica-se a aquisição dos equipamentos e suprimentos de informática contidos nesta demanda pela essencialidade para execução dos trabalhos e para o bom andamento das atividades. A aquisição dos equipamentos será devidamente utilizados para a substituição dos existentes por estarem depreciados pelo longo período de sua utilização, reposição de tintas entre outros.

A presente licitação visa adquirir suprimentos e equipamentos de informática para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social, como a Sede Administrativa, CRAS, CREAS, ABRIGO INSTITUCIONAL, CONSELHO TUTELAR, CADÚNICO, SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS, contribuindo para o desenvolvimento para o desenvolvimento de suas atividades diárias, ampliação, manutenções preventivas e corretivas, sendo equipamentos indispensáveis para o andamento das atividades.

2- JUSTIFICATIVA DA MODALIDADE DA LICITAÇÃO

Objetiva o registro de preços para contratação de empresa responsável em fornecer equipamentos e suprimentos de informática, pelo período de 12 (doze) meses, conforme especificações e quantidades estimuladas no termo de referência.

A escolha da modalidade de Sistema de Registro de Preços justifica-se pela aquisição de bens e serviços, com previsão de entregas parceladas, segundo a necessidade da Secretaria Municipal de Assistência Social- SEMAS, conforme disponibilidades orçamentárias.

Desde já agradeço.

Atenciosamente

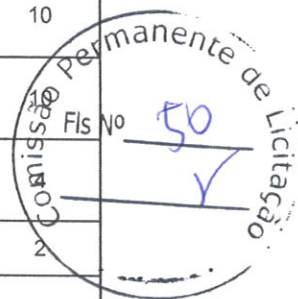
Ana Cristina de A. Filho

Ana Cristina de Albuquerque Filho

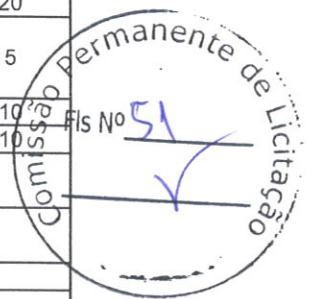
Secretária Municipal de Assistência Social

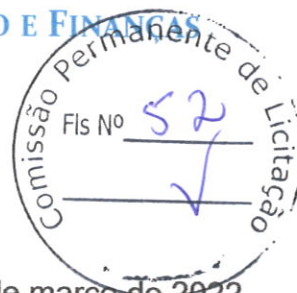
Decreto Nº 002/2021

DEMANDA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA - SEMAS			FUNDO MUNICIPAL	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	06-02	06-01
1	MICRO COMPUTADOR INTEL CORE I3 8ª Geração 3.4 GHZ OU SUPERIOR, MODULO DE MEMÓRIA RAM 8GB DDR4-2400Mhz SSD 240GB, KIT TECLADO E MOUSE C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UNIDADE	10	10
2	MICRO COMPUTADOR INTEL CORE I5 8ª Geração 3.4 GHZ OU SUPERIOR, MODULO DE MEMÓRIA RAM 8GB DDR4-2400Mhz SSD 240GB, KIT TECLADO E MOUSE C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UNIDADE	10	
3	NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL CORE i3 8ª Geração OU SUPERIOR, MEMORIA 4 GB, HD 500 GB, TELA 14' C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UNIDADE	4	
4	NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL CORE i5 8ª Geração, MEMORIA 8 GB, HD 500 GB, TELA 14' C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UNIDADE	2	
5	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA ATE 20 PAG. POR MIN. COMPATÍVEL COM CARTUCHO TN-750	UNIDADE		
6	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL 24 PAG. POR MIN. COPIADORA/IMPRESSORA MONOCROMÁTICA, COM DIGITALIZADOR E PORTA DE REDE ETHERNET	UNIDADE	6	6
7	ESTABILIZADOR 1400VA	UNIDADE	10	10
8	PROTETOR DPS CLASSE III COM 2 TOMADAS OU MAIS DE ACORDO COM A NORMA 5410	UNIDADE		
9	PLACA DE REDE 10/100/1000 PCI	UNIDADE	5	5
10	PLACA DE REDE 10/100/1000 MINI PCI-E	UNIDADE	5	5
11	MEMORIA DDR4 8GB 2400MHZ	UNIDADE	5	5
12	FONTE ATX 350W POTENCIA REAL	UNIDADE	15	15
13	KIT COM: PLACA MÃE 1151, COMPATÍVEL COM 7ª E 8ª GERAÇÃO, PROCESSADOR I3, MEMORIA RAM 8GB	UNIDADE	5	5
14	KIT COM: PLACA MÃE 1151, COMPATÍVEL COM 7ª E 8ª GERAÇÃO, PROCESSADOR I5, MEMORIA RAM 8GB	UNIDADE	5	5
15	PLACA DE REDE SEM FIO MINI PCI-E	UNIDADE		
16	PLACA MÃE SOCKET 1150	UNIDADE		
17	HD 500GB 7200RPM SATA3	UNIDADE		
18	PROCESSADOR INTEL CORE i3 COMPATÍVEL COM SLOT 1151	UNIDADE	5	5
19	MONITOR DE LED 15,6"	UNIDADE	5	5
20	MOUSE OPTICO USB	UNIDADE	20	20
21	TECLADO USB	UNIDADE	20	20
22	NOBREAK 1400 VA BIVOLT	UNIDADE		
23	NOBREAK 600 VA BIVOLT	UNIDADE		
24	BATERIA NO BREAK 12V	UNIDADE	10	10
25	ROTEADOR DUAL BAND 128MB RAM OU SUPERIOR COM 3 OU 4 ANTENAS.	UNIDADE		
26	COOLER 1150/1151	UNIDADE		
27	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000	UNIDADE		
28	SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000	UNIDADE		
29	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000	UNIDADE	10	10
30	SUPORTE PARA GABINETE (CPU) C/ RODAS	UNIDADE	5	5
31	PENDRIVE 8 GB USB 3.0	UNIDADE	10	10
32	PENDRIVE 16 GB USB 3.0	UNIDADE	10	10
33	PENDRIVE 32 GB USB 3.0	UNIDADE	5	5
34	CAIXA DE CABO DE REDE 305 MT HOMOLOGADO 100% COBRE	UNIDADE	3	3
35	CABO PARA IMPRESSORA USB	UNIDADE	10	10
36	HD EXTERNO USB 3.0 1TB	UNIDADE	2	2
37	HD EXTERNO USB 3.0 2TB	UNIDADE		
38	MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ	UNIDADE		
39	LICENÇA CALS RDS 5 USUARIOS WINDOWS SERVER 2012 R2	UNIDADE		
40	FONTE 500W POTENCIA REAL C/ CERTIFICAÇÃO 80PLUS BRONZE	UNIDADE	10	10
41	FONTE 430W POTENCIA REAL C/ CERTIFICAÇÃO 80PLUS BRONZE	UNIDADE	10	10
42	ROLO DE CABO STP 305M HOMOLOGADO 100% COBRE	UNIDADE	1	1
43	MICRO COMPUTADOR INTEL PENTIUM 3.3 GHZ SOCKET 1151 OU SUPERIOR, MODULO DE MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 SSD 240GB C/ LIC WINDOWS 10 PRO OEM	UNIDADE		
44	CONECTOR RJ45 CAT6	UNIDADE	400	400
45	CONECTOR RJ45 CAT5e	UNIDADE	400	400
46	PLACA MÃE SOCKET 1151 COMPATÍVEL COM 7ª E 8ª GERAÇÃO	UNIDADE		
47	HD 1TB 7200 RPM SATA3	UNIDADE		
48	HD 2TB 7200 RPM SATA3	UNIDADE		
49	HD 4TB 7200 RPM SATA3	UNIDADE		
50	HD 8TB 7200 RPM SATA3	UNIDADE		
51	CONECTOR RJ45 CAT5E BLINDADO	UNIDADE		
52	CONECTOR RJ45 CAT6 BLINDADO	UNIDADE		
53	CABO DE FORÇA 2P+T	UNIDADE		
54	SCANNER DE MESA COLORIDO DUPLEX C/ ALIMENTADOR AUTOMÁTICO 24 PPM OU SUPERIOR	UNIDADE	2	2
55	TECLADO PS2	UNIDADE		



56	MOUSE PS2	UNIDADE		
57	MONITOR DE LED 18,5"	UNIDADE	5	5
58	MONITOR DE LED 21,5"	UNIDADE	5	5
59	FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS OU MAIS	UNIDADE	20	20
60	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA JATO DE TINTA C/ RESERVATÓRIO (TANQUE) DE TINTA NATIVO, DE LINHA PROFISSIONAL, C/ COPIADORA, DIGITALIZADOR E WIFI.	UNIDADE	5	5
61	CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM BROTHER DCP-8070D	UNIDADE	10	10
62	CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM BROTHER DCP-8157DN	UNIDADE	10	10
63	CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM BROTHER DCP-L5602DN	UNIDADE		
64	CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM BROTHER MFC-L5209DW	UNIDADE		
65	CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM BROTHER MFC-7460DN	UNIDADE		
66	CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM XEROX PHASER 3020	UNIDADE		
67	CILINDRO PARA UNIDADE DE FOTOCONDUÇÃO DCP-8070D	UNIDADE	10	10
68	CILINDRO PARA UNIDADE DE FOTOCONDUÇÃO DCP-8157DN	UNIDADE	10	10
69	CILINDRO PARA UNIDADE DE FOTOCONDUÇÃO DCP-L5602DN	UNIDADE		
70	CILINDRO PARA UNIDADE DE FOTOCONDUÇÃO MFC-L5209DW	UNIDADE		
71	CILINDRO PARA UNIDADE DE FOTOCONDUÇÃO MFC-7460DN	UNIDADE		
72	UNIDADE DE FUSOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP-8070D	UNIDADE	10	10
73	UNIDADE DE FUSOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP-8157DN	UNIDADE		
74	UNIDADE DE FUSOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP-L5602DN	UNIDADE		
75	UNIDADE DE FUSOR COMPATÍVEL COM BROTHER MFC-L5209DW	UNIDADE		
76	UNIDADE DE FUSOR COMPATÍVEL COM BROTHER MFC-7460DN	UNIDADE		
77	ROLO DE PRESSÃO COMPATÍVEL COM BROTHER DCP-8157DN	UNIDADE	10	10
78	ROLO DE PRESSÃO COMPATÍVEL COM BROTHER DCP-8070D	UNIDADE	10	10
79	ROLO DE PRESSÃO COMPATÍVEL COM BROTHER MFC-7460DN	UNIDADE		
80	PELICULA DO FUSOR COMPATÍVEL COM DCP-8157DN	UNIDADE	10	10
81	ROLO DO FUSOR COMPATÍVEL COM DCP-8070D	UNIDADE	10	10
82	ROLO DO FUSOR COMPATÍVEL COM MFC-7460DN	UNIDADE		
83	REFIL DE TONER 1KG COMPATÍVEL COM BROTHER DCP-8157DN	UNIDADE		
84	REFIL DE TONER 1KG COMPATÍVEL COM BROTHER DCP-L5602DN	UNIDADE		
85	REFIL DE TONER 1KG COMPATÍVEL COM BROTHER MFC-L5209DW	UNIDADE		
86	REFIL DE TONER 1KG COMPATÍVEL COM BROTHER MFC-7460DN	UNIDADE		
87	TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/ EPSON 1L DE ALTA QUALIDADE COR PRETA	UNIDADE	20	20
88	TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/ EPSON 1L DE ALTA QUALIDADE COR AMARELA	UNIDADE	20	20
89	TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/ EPSON 1L DE ALTA QUALIDADE COR MAGENTA	UNIDADE	20	20
90	TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/ EPSON 1L DE ALTA QUALIDADE COR CIANO	UNIDADE	20	20
91	TINTA ORIGINAL COMPATÍVEL COM CANON G3110 COR PRETA	UNIDADE		
92	TINTA ORIGINAL COMPATÍVEL COM CANON G3110 COR CIANO	UNIDADE		
93	TINTA ORIGINAL COMPATÍVEL COM CANON G3110 COR MAGENTA	UNIDADE		
94	TINTA ORIGINAL COMPATÍVEL COM CANON G3110 COR AMARELA	UNIDADE		
95	PROJETOR COMPATÍVEL COM FULL HD, CAPACIDADE LUMINOSA IGUAL O SUPERIOR A 3600 LUMENS E LÂMPADA COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 6000 HORAS.	UNIDADE	2	2





Ofício. nº 0036/2022/SEMAD/GD

São Miguel do Guamá, 24 de março de 2022

Diretoria de Licitação

Honrado em cumprimentá-los, solicito a realização de certame licitatório, visando a Contratação de Empresa Especializada no fornecimento de **materiais de informática**, a fim de atender as necessidades da Prefeitura Municipal de São Miguel do Guamá.

Na oportunidade, destaco que os itens estão especificados na tabela em anexo.

Sem mais no momento, reitero os votos de estima e apreço.

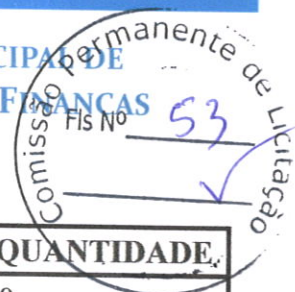
Atenciosamente,

Ronaldo das Mercês Costa
Secretário Municipal de Administração
Decreto nº 013/2022

**PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO**



**SECRETARIA MUNICIPAL DE
ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
SEMAD - SEFIN**



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Bateria nobreak 12v	Unidade	20
2	Cabo de força 2p+t	Unidade	40
3	Caixa de cabo de rede 305 mt Especificação: homologado 100% cobre	Unidade	4
4	Conector rj45 blindado Especificação: cat5e	Unidade	200
5	Conector rj45 Especificação: cat 6	Unidade	300
6	Cooler 1150/1151	Unidade	10
7	Estabilizador 1400VA	Unidade	10
8	Filtro de linha Especificação: 05 tomadas bivolt c/ chave lig/des	Unidade	30
9	Fonte 430w potencia real c/ certificação 80plus bronze	Unidade	4
10	Fonte 500w potencia real real c/ certificação 80 plus bronze	Unidade	4
11	Fonte atx 350w potencial real	Unidade	30
12	HD externo USB – 3.0 TB	Unidade	4
13	Impressora Multifuncional 24 pag. por min. Especificação: copiadora/impressora monocromática, com digitalizador e porta de rede ethernet	Unidade	10
14	Impressora multifuncional colorida a jato de tinta Especificação: com reservatório (tanque) de tinta nativo, de linha profissional, c/ copiadora, digitalizador e wifi)	Unidade	10
15	Kit com placa mãe 1151, compatível com 7º e 8º geração Especificação: processador I3, Memória ram 8gb	Unidade	5
16	Memória DDR4 8GB 240 MHZ	Unidade	8
17	Micro computador intel core I3 8ª geração 3.4 ghz ou superior Especificação: módulo de memória ram 8gb DDR4-240mHZ SSD 240GB, kit teclado e mouse c/lic windows 10 pro OEM	Unidade	20
18	Micro computador intel core I5 8ª geração 3.4 ghz ou superior	Unidade	10

PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA MUNICIPAL DE
ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
SEMAD - SEFIN



	Especificação: módulo de memória ram 8gb DDR4-240mHZ SSD 240GB, kit teclado e mouse c/lic windows 10 pro OEM		
19	Monitor de LED 18,5"	Unidade	20
20	Monitor de LED 21,5"	Unidade	10
21	Mouse optico USB	Unidade	40
22	Nobreak 1400 va bivolt	Unidade	20
23	Nobreak 600 va bivolt	Unidade	30
24	Notebook processador intel core I5 8ª geração Especificação: memória 8gb, HD 500 gb, tela 14", c/lic win- dows 10 pro OEM	Unidade	5
25	Pendrive 16 gb Especificação: USB 3.0	Unidade	10
26	Pendrive 32 gb USB 3.0	Unidade	10
27	Pendrive 8 gb Especificação: USB 3.0	Unidade	10
28	Placa de rede 10/100/1000 mini pci-e	Unidade	10
29	Placa de rede 10/100/1000 mini pci	Unidade	10
30	Placa de rede sem fio mini pci-e	Unidade	20
31	Placa mãe socket 1150	Unidade	3
32	Processador intel core I3 compatível com slot 1151	Unidade	5
33	Projeto compati vel com full HD Especificação: capacidade luminosa igual ou superior a 3600 lumens e lâmpada com vida útil igual ou superior a 6000 horas	Unidade	2
34	Projeto r DPS classe III Especificação: com 2 tomadas ou mais de acordo om a nor- ma 5410	Unidade	50
35	Roteador dual band Especificação: 128 am ou superior com 3 ou 4 antenas	Unidade	10
36	Scanner de mesa Especificação: colorido duplex c/ alimentador automático 24 PPM ou superior	Unidade	6

PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA MUNICIPAL DE
ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
SEMAD - SEFIN

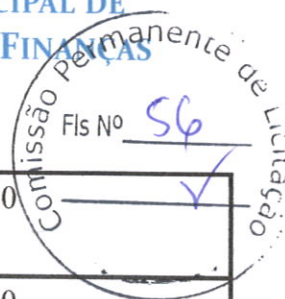


37	Suporte para gabinete (CPU) c/ rodas	Unidade	30
38	Switch 24 portas 10/100/1000	Unidade	4
39	Switch 8 portas 10/100/1000	Unidade	10
40	Teclado USB	Unidade	40
41	Tinta corante compatível c/ epson 1L de alta qualidade cor amarela	Unidade	4
42	Tinta corante 1L de alta qualidade cor ciano	Unidade	4
43	Tinta corante 1L de alta qualidade cor magenta	Unidade	4
44	Tinta corante 1L de alta qualidade cor preta	Unidade	4
45	Nobreak processador intel core I3 8ª Geração ou superior Especificação: memória 4gb HD 500 gb, tela 14" c/lic windows 10 pro OEM	Unidade	5
46	Impressora laser monocromática Especificação: até 20 pag. por minuto compatível com cartucho TN-750	Unidade	10
47	Kit com placa mãe 1151, compatível com 7º e 8º geração, processador Especificação: memória ram 8 gb	Unidade	5
48	HD 4 TB 7200 RPM SATA3	Unidade	4
49	Monitor de LED 15,6"	Unidade	10
50	Mouse sem fio	Unidade	15
51	Teclado sem fio	Unidade	15
52	HD externo USB 3.0 2TB	Unidade	4
53	Licença CALS RDS 5 usuários windows server 2012 R2	Unidade	6
54	Rolo de cabo stp 305m Especificação: homologado 100% cobre	Unidade	1
55	Micro computador Especificação: Intel pentium 3.3 ghz socket 1151 ou superior, modulo de memoria ram 8 gb DDR3 HD 500gb c/ lic windows 10 OEM pro	Unidade	20
56	Placa mãe socket 1151 Especificação: compatível com 7º e 8º geração	Unidade	10

PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA MUNICIPAL DE
ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
SEMAD - SEFIN



57	HD 1TB 7200 RPM Especificação: sata 3	Unidade	10
58	HD 2TB 7200 RPM Especificação: sata 3	Unidade	10
59	HD 8TB 7200 RPM SATA 3	Unidade	2
60	Conector RJ 45 Especificação: cat 5e	Unidade	400
61	Conector RJ45 CAT6 Blindado	Unidade	200
62	Teclado ps2	Unidade	30
63	Mouse Ps2	Unidade	30
64	Cartucho de toner compatível om BROTHER DCP-8070D	Unidade	12
65	Cartucho de toner compatível com brother DCP-8157DN	Unidade	12
66	Cartuho de toner compatível com brother DCP-L5602DN	Unidade	12
67	Cartucho de toner compatível com brother MFC-L5209DW	Unidade	12
68	Cartucho de toner compatível com brother MF-7460DN	Unidade	12
69	Cartucho de toner compatível com xerox phaser 3020	Unidade	12
70	Cilindro para unidade de fotocondução brother DCP-8070D	Unidade	8
71	Cilindro para unidade de fotondução brother DCP-8157DN	Unidade	8
72	Cilindro para unidade de fotocondução DCP-L5602DN	Unidade	8
73	Cilindro para unidade de fotocodução MFC-L5209DW	Unidade	8
74	Cilindro para unidade de fotondução MFC-7460DN	Unidade	8
75	Unidade de fusor compatível com brother DCP-8070D	Unidade	8
76	Unidade de fusor compatível com brother DCP-8157DN	Unidade	8
77	Unidade de fusor compatível com brother DCP-L5602DN	Unidade	8
78	Unidade e fusor compatível com brother MFC-L5209DW	Unidade	8
79	Unidade de fusor compatível com brother MFC-7460DN	Unidade	8
80	Rolo de pressão compatível com 8157 DN	Unidade	8
81	Rolo de pressão compatível com bother DCP-8070D	Unidade	8
82	Rolo de pressão compatível com brother MFC-7460DN	Unidade	8
83	Película do fusor compatível com DCP-8157 DN	Unidade	6
84	Rolo do fusor compatível com DCP-8070D	Unidade	6
85	Rolo do fusor compatível com MFC-7460DN	Unidade	6
86	Refil de toner 1kg compatível com brother DCP-8157DN	Unidade	6
87	Refil de toner 1kg compatível com brother DCP-L5602DN	Unidade	6

PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA MUNICIPAL DE
ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
SEMAD - SEFIN



88	Refil de toner 1kg compatível com brother MFC-7460DN	Unidade	6
89	Refil de toner 1kg compatível com brother MFC-L5209DW	Unidade	6
90	Tinta original compatível com canon G310 cor preta	Unidade	12
91	Tinta original compatível com canon G310 cor ciano	Unidade	12
92	Tinta original compatível com canon G310 cor magenta	Unidade	12
93	Tinta original compatível com canon G310 cor amarela	Unidade	12
94	Cabo para impressora USB	Unidade	20
95	Switch Especificação: interface 16 portas de 10/100/1000Mbps auto negociação / auto MDI / MDIX tabela de mac adress 1K, fonte de alimentação externa, 100-240V A, 50/60Hz, dimensões (L X C X A), 7.9*5.6*1.6 pol. (200*142-40mm), fan quality, fanless	Unidade	4
96	Protetor DPS CLASSE III Especificação: com 2 tomadas ou mais de acordo com a norma 5410	Unidade	50
97	HD 500GB 7200 RPM Especificação: Sata 3	Unidade	10

PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO

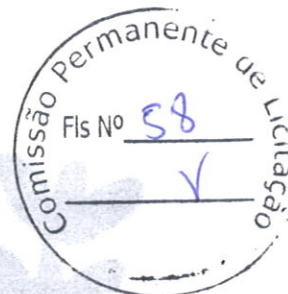


SECRETARIA MUNICIPAL DE
ESPORTE, CULTURA, LAZER E
TURISMO - SEMCULT

São Miguel do Guamá/PA, 28 de março de 2022.

PARA: DIRETORIA DE LICITAÇÃO

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO



Considerando o planejamento para realização dos trabalhos administrativos desta Secretaria Municipal de Esporte, Cultura, Lazer e Turismo;

Solicito que este setor tome as devidas providências para aquisição de equipamentos e suprimentos de informática, conforme planilha relacionada abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE/ MEDIDA	QUANTIDADE
01	CABO DE FORÇA 2P +T	UNIDADE	05
02	CAIXA DE CABO DE REDE 305 MT	UNIDADE	01
03	CONECTOR RJ45	UNIDADE	50
04	FILTRO DE LINHA	UNIDADE	5
05	FONTE ATX 350W POTENCIAL REAL	UNIDADE	10
06	HD EXTERNO UBS 3.0 1TB	UNIDADE	2
07	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA	UNIDADE	1
08	MICRO COMPUTADOR I3 8GB COMPLETO	UNIDADE	3
09	MICRO COMPUTADOR I5 8GB COMPLETO	UNIDADE	2
10	MONITOR DE LED 18'5"	UNIDADE	4
11	MONITOR DE LED 21,5"	UNIDADE	1
12	NOBREAK 1400 VA	UNIDADE	5
13	NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL CORE I5 HD 500 GB	UNIDADE	1
14	PENDRIVE 16GB	UNIDADE	5
15	PENDRIVE 8 GB	UNIDADE	5

PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA MUNICIPAL DE
ESPORTE, CULTURA, LAZER E
TURISMO - SEMCULT



16	PROJETOR COMPATÍVEL COM FULL HD	UNIDADE	1
17	ROTEADOR DUAL BAND	UNIDADE	1
18	SCANNER DE MESA	UNIDADE	1
19	TINTA CORANTE COMPATIVEL C/EPSON NA COR AMARELA	UNIDADE	1
20	NOTEBOOK PROCESSADOR INTELK CORE I3	UNIDADE	2
21	ROLO DE CABO STP 305 MT	UNIDADE	1
22	CONECTOR RJ 45	UNIDADE	50
23	CABO PARA IMPRESSORA USB	UNIDADE	2
24	PROTETOR DPS CLASSE III	UNIDADE	10
25	TINTA CORANTE COMPATIVEL C/EPSON NA COR PRETA	UNIDADE	1
26	TINTA CORANTE COMPATIVEL C/EPSON NA COR MAGENTA	UNIDADE	1
27	TINTA CORANTE COMPATIVEL C/EPSON NA COR CIANO	UNIDADE	1

Sem mais para o momento,

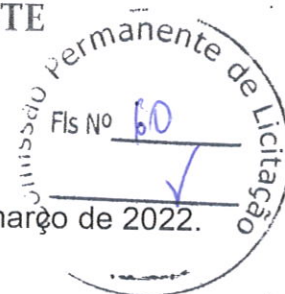
Keyla Suzi L. da Silva
Secretária Municipal de Esporte
Cultura Lazer e Turismo
Decreto nº 006/2021

KEYLA SUZI LIMA DA SILVA
Secretária Municipal / SEMCULTE

PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO



GABINETE



São Miguel do Guamá/PA, 28 de março de 2022.

PARA: DIRETORIA DE LICITAÇÃO

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO

Solicito que este setor tome as devidas providências para aquisição de equipamentos e suprimentos de informática, conforme planilha relacionada abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE/ MEDIDA	QUANTIDADE
01	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA	UNIDADE	2
02	MICRO COMPUTADOR I5 8GB COMPLETO	UNIDADE	3
03	MOUSE OPTICO USB	UNIDADE	3
04	PENDRIVE 32GB	UNIDADE	4
05	PROJETOR COMPATÍVEL COM FULL HD	UNIDADE	1
06	TINTA CORANTE COMPATIVEL C/EPSON NA COR AMARELA	UNIDADE	5
07	TABLET 11" 4GB	UNIDADE	1
08	HD EXTERNO USB 3.2 2TB	UNIDADE	2
09	TINTA CORANTE COMPATIVEL C/EPSON NA COR PRETA	UNIDADE	5
10	TINTA CORANTE COMPATIVEL C/EPSON NA COR MAGENTA	UNIDADE	5
11	TINTA CORANTE COMPATIVEL C/EPSON NA COR CIANO	UNIDADE	5

Sem mais para o momento,

Esmael Teixeira Peniche
Chefe de Gabinete
DECRETO Nº 003/2021

ESMAEL TEIXEIRA PENICHE

Chefe do Gabinete do Prefeito

EDUARDO
SAMPAIO GOMES
LEITE:75682028287

Assinado de forma
digital por EDUARDO
SAMPAIO GOMES
LEITE:75682028287