



PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO



TERMO DE REFERÊNCIA Nº 00XX/2024.

Processo Administrativo nº00000078/24

1. DA CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA, SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ/PA, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	BATERIA NO BREAK 12V		250,000	UNIDADE		

Especificação : BATERIA INTERNA NOBREAK 12V
Especificação : BATERIA INTERNA NOBREAK.
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.

2	CABO DE FORÇA 2P+T		330,000	UNIDADE		
---	--------------------	--	---------	---------	--	--

Especificação : 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
Inmetro - Bitola de 3 x 0,75mm - Comprimento: 1,5 metros -
Norma do Inmetro: 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).

3	CABO PARA IMPRESSORA USB		160,000	UNIDADE		
---	--------------------------	--	---------	---------	--	--

Especificação : ESPECIFICAÇÕES: Tipo: Cabo para
Impressora e HD Externo USB A 3.0 Macho x USB B 3.0 Macho
- Tamanho 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 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

4	CAIXA ATIVA		58,000	UNIDADE		
---	-------------	--	--------	---------	--	--

Especificação : CAIXA ATIVA ESPECIFICAÇÕES: caixa 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
+ HF 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,
pontas para fly, 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, avança, retrocede, 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



PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO



5	CAIXA ATIVA 2		35,000	UNIDADE		
---	---------------	--	--------	---------	--	--

Especificação : CAIXA ATIVA 2 ESPECIFICAÇÕES: Modelo: PRX915 - Potência: 2.000 watts de pico / 1.000 watts RMS - Resposta de Frequência: 48 Hz a 19 kHz (-10 dB) 60 Hz a 16 kHz (-3 dB) - SPL Máximo: 133 dB - Padrão de Dispersão: 90° x 50° - Frequência de Crossover: 1.920 Hz - Transdutores: 1 woofer de 15" com magneto de ferrite e 1 driver de compressão de 1,5" com diafragma de poli-annular - Gabinete: Construção em polipropileno reforçado com talco, otimizado para rigidez e durabilidade - Conexões: 2 entradas Combo XLR balanceadas, 1 entrada auxiliar de 3,5 mm, 2 saídas XLR-M em loop-through, 1 saída XLR-M de mixagem. - Controle DSP: Equalização paramétrica de 12 bandas, supressão automática de feedback e ajuste de atraso de alto-falante. - Dimensões: 717 mm x 465 mm x 383 mm (Altura x Largura x Profundidade)- Peso líquido: 24,1 kg - Peso bruto: 28,7 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.

6	CARTUCHO TN-1060		270,000	UNIDADE		
---	------------------	--	---------	---------	--	--

Especificação : Compatível com Brother DCP 1617 NW

7	CARTUCHO TN-2540		270,000	UNIDADE		
---	------------------	--	---------	---------	--	--

Especificação : CAIXA TN-2540 COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 2540DW

8	CARTUCHO TN-3442		270,000	UNIDADE		
---	------------------	--	---------	---------	--	--

Especificação : Compatível com Brother DCP 5652 DN

9	CARTUCHO TN-3472		270,000	UNIDADE		
---	------------------	--	---------	---------	--	--

Especificação : Compatível com brother dcp 5902 dn

10	CARTUCHO TN-750		270,000	UNIDADE		
----	-----------------	--	---------	---------	--	--

Especificação : CARTUCHO TN-750 COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 8157 DN

11	COMPUTADOR "ALL IN ONE" COM I3		186,000	UNIDADE		
----	--------------------------------	--	---------	---------	--	--

Especificação : COMPUTADOR "ALL IN ONE" COM I3 ESPECIFICAÇÕES: Processador i3 12ª geração (3.3 Ghz, 6 núcleos, 10Mb Cache, intel turbo boost até 4.4 Ghz). Licença Windows 11 Pro, Tela 21.45" Full HD (1920 x 1080) IPS Widescreen 16:9, 60Hz Anti-Glare, Angulo de ajuste de inclinação (-5° a + 21°) 2x slot SO-DIMM com suporte para até 64GB* DDR4 (3200 Mhz, Non-ECC), suporte ao modo Dual-channel, 8GB de memória Armazenamento SSD 256GB, NVMe, M.2 2280, Webcam HD Sistema retrátil de privacidade, Portas de Conexão: 4x USB 3.2 Gen 1 Type-A, 2x USB 2.0 Type-A, 1x HDMI 1.4, 1x RJ45, 1x DC-IN, 1x Audio combo(entrada+ saída de audio) Leitor de cartões MicroSD 3.0 (SDHC/ SDXC), Bateria de Li-Polimero Interna, 26,22 Wh (3 célula, 2300mah, 11.4V) inclusa, Segurança: Solução TPM 2.0 integrado no Soc, Abertura para trava tipo Kensington, Sistema Operacional Shell EFI, Pedestal Ajustável. 2x slot SO-DIMM com suporte para até 64GB* DDR4 (3200 Mhz, Non-ECC), suporte ao modo Dual-channel, 8GB de memória Armazenamento SSD 256GB, NVMe, M.2 2280, Webcam HD Sistema retrátil de privacidade, Portas de Conexão: 4x USB 3.2 Gen 1 Type-A, 2x USB 2.0 Type-A, 1x HDMI 1.4, 1x RJ45, 1x DC-IN, 1x Audio combo(entrada+ saída de audio) Leitor de cartões MicroSD 3.0 (SDHC/ SDXC), Bateria de Li-Polimero Interna, 26,22 Wh (3 célula, 2300mah, 11.4V) inclusa, Segurança: Solução TPM 2.0 integrado no Soc, Abertura para trava tipo Kensington, Sistema Operacional Shell EFI, Pedestal Ajustável.

12	COMPUTADOR "ALL IN ONE" COM I5		104,000	UNIDADE		
----	--------------------------------	--	---------	---------	--	--



PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÃ
PODER EXECUTIVO



Especificação : COMPUTADOR ?ALL IN ONE? COM
i5ESPECIFICAÇÕES: processador 12ª geração Intel Core i5
3.30 Ghz, 6 núcleos, 10MB Cache, Intel Turbo Boost até 4,40
Ghz). Licença Windons 11 Pro, Tela 21.45" Full HD (1920 x
1080) IPS Widescreen 16:9, 60Hz Anti-Glare, Angulo de ajuste
de inclinação (-5° a + 21°) 2x slot SO-DIMM com suporte para
até 64GB' DDR4 (3200 Mhz, Non-ECC), suporte ao modo Dual-
channel, 8GB de memória Armazenamento SSD 256GB, NVMe,
M.2 2280, Webcam HD Sistema retrátil de privacidade, Portas
de Conexão: 4x USB 3.2 Gen 1 Type-A, 2x USB 2.0 Type-A, 1x
HDMI 1.4, 1x RJ45, 1x DC-IN, 1x Audio combo(entrada+ saída
de áudio) Leitor de cartões MicroSD 3.0 (SDHC/ SDXC), Bateria
de Li-Polimero Interna, 26,22 Wh (3 célula, 2300mah, 11.4V)
Inclusa, Segurança: Solução TPM 2.0 integrado no Soc,
Abertura para trava tipo Kensington, Sistema Operacional Shell
EFI, Pedestal Ajustável.

13	COMPUTADOR COM PROCESSADOR I3	110,000	UNIDADE		
----	-------------------------------	---------	---------	--	--

Especificação : COMPUTADOR COM PROCESSADOR
I3ESPECIFICAÇÕES: Processador i3 12ª geração (3.3 Ghz, 6
núcleos, 10Mb Cache, intel turbo boost até 4.4 Ghz). Licença
Windons 11 Pro , 8GB de memória, Armazenamento SSD
256GB, NVMe, M.2 2280, Portas de Conexão: 4x USB 3.2 Gen
1 Type- A, 2x USB 2.0 Type-A, 1x HDMI 1.4, 1x RJ45, 1x DC-IN,
1x Audio
combo(entrada+ saída de áudio)Leitor de cartões MicroSD 3.0
(SDHC/ SDXC), 2x USB 2.0 Type-A, 1x HDMI 1.4, 1x RJ45, 1x
DC-IN, 1x Audio combo(entrada+ saída de áudio) Leitor de
cartões MicroSD 3.0 (SDHC/ SDXC).

14	CELULAR	46,000	UNIDADE		
----	---------	--------	---------	--	--

Especificação : CELULAR: Especificação : Com Android 10 ou
IOS 13 comProcessador MediaTek Helio G88 Octa -Core de
2GHz com 8GB de RAM OCTA-CORE, tela de mínimo 6.79",
câmera traseira com resolução mínima de 50Mpx, bateria não
inferior a Bateria de 5000mAh.

15	CONECTOR RJ 45 CAT SE	1032,000	UNIDADE		
----	-----------------------	----------	---------	--	--

Especificação : CONECTOR RJ 45 CAT SE ESPECIFICAÇÕES:
Categoria 5e U/UTP Corpo em termoplástico de alto impacto
não propagante à chama Vias de contato produzidas em bronze
fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27
micrômetros de ouro Compatível com os padrões de montagem
T568A e T568B Contatos adequados para condutores sólidos
ou flexíveis Produto que atende políticas de respeito ao meio
ambiente (RoHS). Código de cores. Pacote 100 peças.

16	DR DE CILINDRO COMPATIVEL COM BROTHER DCP 1617 NW	300,000	UNIDADE		
----	--	---------	---------	--	--

17	DR DE CILINDRO COMPATIVEL COM BROTHER DCP 2540DW	170,000	UNIDADE		
----	---	---------	---------	--	--

18	DR DE CILINDRO COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 5652 DN	270,000	UNIDADE		
----	--	---------	---------	--	--

19	DR DE CILINDRO COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 8157 DN	115,000	UNIDADE		
----	--	---------	---------	--	--

20	EXTENSÃO ELÉTRICA	210,000	UNIDADE		
----	-------------------	---------	---------	--	--

Especificação : Com 3 tomadas 10A, 5 metros

21	FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS OU MAIS	300,000	UNIDADE		
----	---------------------------------------	---------	---------	--	--

22	FONTE 430W POTENCIA REAL C/ CERTIFICAÇÃO 80PLUS BRONZE	82,000	UNIDADE		
----	---	--------	---------	--	--

23	FONTE ATX 350W POTENCIAL REAL	190,000	UNIDADE		
----	-------------------------------	---------	---------	--	--

24	HD EXTERNO USB- 3.0 1TB	110,000	UNIDADE		
----	-------------------------	---------	---------	--	--



PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÃ
PODER EXECUTIVO



25	HD EXTERNO USB- 3.0 2TB	110,000	UNIDADE	
26	IMPRESSORA COLORIDA 3	56,000	UNIDADE	

Especificação : IMPRESSORA COLORIDA 3
ESPECIFICAÇÕES: Modelo: EcoTank L6270. RECURSOS:
Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free.
PrecisionCore de 4 cores (CMYK). Resolução máxima de
impressão: 4800 x 1200 dpi. Velocidade de impressão: 33 ppm
em preto e 20 ppm em cores. Cabo USB Incluso: Sim.
Capacidade de Entrada do papel: 250 folhas de papel A4.
Capacidade de Saída do papel: 30 folhas de papel A4. Tipos de
papel suportados: Comum e Papéis Especiais. Impressão
Duplex: Automático. Visor de LCD: Sim, colorido de 2.4".
Alimentador Automático de Documentos (ADF): Sim, 30 páginas
A4/Carta. Epson Smart Panel: Sim. Email Print: Sim. Apple Air
Print: Sim. Google Chromebook Native Print: Sim. Scan to
Cloud: Sim. Mopria: Sim. TAMANHOS DO PAPEL
SUPPORTADOS: Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6mm),
Mexico-Ofício (215,9 x 340,4mm), Ofício 9 (214,9 x 315mm),
Folio (215,9x330,2mm), Executivo, Meia Carta, A6, A5, B6, B5,
Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 20x25 cm (8x10 in).
Envelopes: #10. Definido pelo Usuário: 54 x 86 mm até 215,9 x
1200 mm. SCANNER: Resolução máxima do scanner: 1200 x
2400 dpi. Profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-
bit externa). Área de escaneamento: 21,6 x 29,7 cm. Velocidade
máxima de escaneamento: 12 segundos por página em preto e
27 segundos por página em cores (200 dpi) 5 ipm (ADF).
CÓPIA: Tamanho máximo das cópias: Carta (pelo ADF).
Resolução máxima de cópia: 600 x 600 dpi. CONEXÕES: USB
2.0 de alta velocidade. Wireless Wi-Fi Direct Ethernet.
COMPATIBILIDADE: Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 /10 ou mais
recente (32bit, 64bit) Windows Server 2003 (SP2) ou mais
recente Mac OS X 10.5.8 ou mais recente Mac OS 11 ou mais
recente. DIMENSÕES DO PRODUTO: Largura: 45,4cm Altura:
31,0 cm Profundidade: 43,1 cm Peso: 6,7kg. O QUE VEM
INCLUSO? 01 Multifuncional EcoTank L6270 01 kit de garrafas
originais T504 (Preto, Ciano, Magenta e Amarelo) 01 Cabo de
alimentação 01 Cabo USB 01 CD de instalação e Softwares 01
Guia de instalação rápida.

27	IMPRESSORA 4	56,000	UNIDADE	
----	--------------	--------	---------	--

Especificação : IMPRESSORA 4ESPECIFICAÇÕES:
Multifuncional P&B. - Funções de impressão, cópia e
digitalização. Impressão e cópia de 20ppm. - Interface USB-
Duplex manual. - Wireless e Rede cabeada. - 32MB de
memória.
- Processador 200 MHz. . Especificação do Produto. ? Tipo de
Impressão: Laser eletrofotográfico. ? Processador: 200 MHz. ?
Capacidade da Memória: 32MB. ? Vidro de Exposição: A4 (21,6
x 29,7 cm). ? Conexão: Wireless e Ethernet. ? Interface: USB
2.0 de alta velocidade. ? Tipo de Emulação: GDI. ? Ciclo Mensal
de Impressão: 10.000 páginas. ? Consumo de Energia: Modo
espera 8.1W e Modo Repouso 1.4W. ? Voltagem: 110V.
Impressão. ? Tempo de Impressão da 1ª Página: Em menos de
10 segundos. ? Velocidade da Impressão: Até 20 páginas por
minuto. ? Resolução da Impressão: Até 2400 x 600 dpi. ?
Impressão Duplex: Frente e verso manual. Cópia: ? Velocidade
da Cópia: Até 20 páginas por minuto. ? Resolução da Cópia:
600 x 600 dpi. ? Cópia Duplex: Frente e verso manual. ?
Ampliação e Redução da Cópia: 25% - 400%. ? Agrupamento
de Cópias: Sim (2 em 1). ? Opções de Cópias: Impressão N em
1, impressão de pôsteres, cabeçalho e rodapé, impressão de
marca d'água e impressão de folhetos. Scanner. ? Digitalização
P&B e Colorido: Sim. ? Resolução Óptica: Até 600 x 1200 dpi. ?
Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi. ? Digitaliza
Para: E-mail, imagem e arquivo. Papel. ? Bandeja de Papel:
Capacidade para 150 folhas. ? Saída do Papel: Capacidade
para 50 folhas. ? Tamanho: A5 até Ofício. ? Tipo: Papel normal,
fino e reciclado. ? Gramatura: 65 a 105 g/m². ? ADF
(Alimentador Automático de Documentos): 10 folhas. Sistema
Operacional. ? Windows 7 (32
e 64 bit), Windows 8 e 8.1 (32 e 64 bit), Windows 10 (32 e 64 bit),
Vista (32 e 64 bit), XP (32 e 64 bit), Server 2008 (32 e 64 bit),
2008 (R2), Server 2003 (32 e 64 bit). Obs.: Windows Server
2003 e 2008 apenas para impressão. ? Mac OS X 10.7, OS X
10.8, OS X 10.9, OS X 10.10, OS X 10.11 e OS X 10.12.
Suprimentos.
TN1060 Cartucho de Toner Preto com rendimento aproximado
de 1.000 páginas ? Cobertura de 5% em acordo com ISO/IEC
19752 (Carta/A4). DR1060 Cilindro com rendimento aproximado
de 10.000 páginas em acordo com o ISO/IEC 19752 (Carta/A4).
Dimensões e Peso Equipamento s/ a caixa: 38,5 x 34 x 25,5 cm



PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO

6,9 kg. GARANTIA NO MÍNIMO 1 ANO.





PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO



28	IMPRESSORA COLORIDA		61,000	UNIDADE	
----	---------------------	--	--------	---------	--

Especificação : IMPRESSORA COLORIDA. Especificações Técnicas:- Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free MicroPiezo- Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi- Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores- Cabo USB Incluso: Sim- Capacidade de Entrada do papel: 100 folhas de papel A4- Capacidade de Saída do papel: 30 folhas de papel A4- Tamanhos de papel suportados: A4, Carta, Ofício, Mexico-Ofício, Ofício 9, Fôlto, Executivo, Meia carta, A6, Fotos: 10x15 cm, 16.9 wide, 13x18 cm, Envelopes: #10, Definido pelo Usuário: 54x86 a 215.9x1200 mm- Tipos de papel suportados: Comum e Papéis Especiais- Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi- Profundidade do scanner: 48-bit interna (24-bit externa)- Área de escaneamento: 21,6 x 29,7 cm- Velocidade de escaneamento: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 dpi)- Conexões: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct- Voltagem: AC 100 - 240 V / 50 - 60 Hz- Consumo elétrico: 12 W em operação e 0,7W em repouso- Inclusive:- Multifuncional EcoTank L3250, kit de garrafas T544 (Preto, Ciano, Magenta e Amarelo)- Cabo de alimentação- Cabo USB- CD de instalação e Softwares Epson- Guia de instalação rápida- Instrução para cadastro de garantia estendida

29	MEMÓRIA DDR3 4 GB 1333 MHZ PARA PC		130,000	UNIDADE	
----	------------------------------------	--	---------	---------	--

Especificação : MEMÓRIA DDR3 4 GB 1333 MHZ PARA PC
Especificação : 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.

30	MOUSE ÓPTICO USB COM FIO		450,000	UNIDADE	
----	--------------------------	--	---------	---------	--

Especificação : 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.

31	MOUSE ÓPTICO USB COM PILHA INCLUSO		270,000	UNIDADE	
----	------------------------------------	--	---------	---------	--

Especificação : MOUSE ÓPTICO USB 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.

32	NOBREAK 600VA		220,000	UNIDADE	
----	---------------	--	---------	---------	--



PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO



Especificação : NOBREAK 600 VA Especificação : 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 ±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: ±10% em modo rede | ±5% em modo bateria tempo de transferência: <10 MS frequência no modo bateria: 60 HZ ±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, condominiais, 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.

33	NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL CORE I5 12ª GERAÇÃO OU SUPERIOR	70,000	UNIDADE		
----	--	--------	---------	--	--

Especificação : NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL CORE I5 12ª GERAÇÃO OU SUPERIORESPECIFICAÇÕES: processador i5 12ª 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) (capslock) 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 grafismo permanente. CONTROLADORA DE VIDEO: Suporte a resolução de tela de no mínimo 1920 x1080. Controladora de vídeo, integrada ou dedicada, compatível com a placa principal, compatível com DirectX 11 e WDDM (Windows Display Dnver Model). Memória SDRAM com barramento de 2400 Mhz ou superior, com suporte a operação dual channel 8 GB DDR4 onboard Suporte a ampliação 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 conetor 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 pró 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.

34	NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL CORE I3 12ª GERAÇÃO OU SUPERIOR	55,000	UNIDADE		
----	--	--------	---------	--	--



PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO



Especificação : NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL CORE I3
12ª GERAÇÃO OU SUPERIOREspecificação : Memória 8GB,
SSD 256GB, Tela 15,6", Rede WiFi AX, Licença Windows 11
Pro.

35	PLACA DE REDE 10/100/1000 PCI MINI WIFI	90,000	UNIDADE		
----	---	--------	---------	--	--

Especificação : PLACA DE REDE 10/100/1000 PCI MINI WIFI
Especificação : ESPECIFICAÇÕES: adaptador TL-WN781ND
Wireless N PCI Express. velocidade 150Mbps -slot PCI Express:
x1, x2 ou x16 -Suporta a função QSS, -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).

36	PLACA DE REDE 10/100/1000 PCI-E	90,000	UNIDADE		
----	---------------------------------	--------	---------	--	--

Especificação : PLACA DE REDE 10/100/1000 PCI-
EEspecificação : 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).

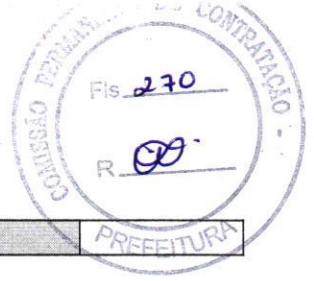
37	PLACA MÃE SOCKET 1151	140,000	UNIDADE		
----	-----------------------	---------	---------	--	--

Especificação : 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
HD 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
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 COMPATÍVEIS**** 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.



PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO



38	PROCESSADOR I5 1151 3.6 GHZ 8ª GERAÇÃO		100,000	UNIDADE		PREFEITURA
----	--	--	---------	---------	--	------------



PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO



Especifica o : PROCESSADOR I5 1151 3.6 GHZ 8ª GERA O
Especifica o : Modelo: BX80684I39100F. Gera o: 8ª gera o de processadores Intel® Core™ i3. Litografia: 14 nm. Socket: FCLGA1151. Número de núcleos: 4 N  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 virtualiza o Intel® (VT-x). Intel® 64. Conjunto de instru es de: 64 bits. Extensões de conjunto de instru es: Intel® SSE4.1, Intel® SSE4.2, Intel® AVX2. Tecnologia de virtualiza o 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.

39	PROJETOR PORTÁTIL 2	56.000	UNIDADE		
----	---------------------	--------	---------	--	--

Especifica o : PROJOTOR PORTÁTIL 2.ESPECIFICA OES:
projektor compatível com full HD, capacidade luminosa igual o superior a 4000 lumens e lâmpada com vida útil igual ou superior a 6000 horas. Fontes de luz: 3lcd. 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. Resolu o na tela Até 4K UHD (3840 x 2160) através da tecnologia Pixel-Shift. Resolu o nativa: 1920 px x 1080 px. Altura x Comprimento x Profundidade: 105.1 mm x 299.5 mm x 220 mm. Peso: 2.4 kg. Intervalo de distância de proje o: 1 m - 10 m. Frequência de sincroniza o horizontal: 15 kHz - 100 kHz. Frequência de sincroniza o vertical: 24 Hz - 120 Hz. Rela o de contraste: 20000:1. Vida útil da fonte de luz: 5000 h. Tipo de resolu o suportada: 1920x1200. Conexões de saída: Mini jack, VGA. Sistemas operacionais compatíveis: Windows, macOS. Cabos incluídos: Cabo de alimenta o, VGA. Tecnologia de proje o: DLP. Garantia: a garantia deverá ser de no mínimo 01 (ano) anos, contando a partir da data da entrega dos produtos.

40	ROTEADOR	170.000	UNIDADE		
----	----------	---------	---------	--	--

Especifica o : ROTEADOREspecifica o : 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: Prote o por firewall, porta DMZ, suporte a NAT, Stateful Packet Inspection (SPI), preven o 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 est tico, reencaminhamento de porta, modo de ponte sem fio, cria o de rotas, Stateful Packet Inspection Firewall (SPIF), liga o IP-MAC, reserva DHCP, tecnologia beamforming, filtro de domínio, programa o 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 Alimenta o Externa: Versão US 12 V ? 1.5 A e Versão EU 12 V ? 1 A Padrões Wireless: Wi-Fi 5 IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz e IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz. Velocidade de WiFi: 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: 1x 5 GHz Guest Network e 1x 2.4 GHz Guest Network. Conteúdo do Pacote: Roteador Wi-Fi Archer C80/ Fonte de Energia/ Cabo Ethernet RJ45/ Guia de Instala o Rápido. Garantia: 2 anos.

41	SUPORTE PARA GABINETE (CPU) C/ RODAS	370.000	UNIDADE		
----	--------------------------------------	---------	---------	--	--



PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO



Especificação : ESPECIFICAÇÕES: Material plástico alto-impacto - Dimensões:31X23,5X13cm (CxLxA) - Ajuste lateral: 15,5 - 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 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)

42	SSD 240 G.		160,000	UNIDADE		
----	------------	--	---------	---------	--	--

Especificação : 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

43	TECLADO USB.		280,000	UNIDADE		
----	--------------	--	---------	---------	--	--

Especificação : TECLADO USBEspecificação : 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).

44	TINTAS CORES DIVERSAS COMPATÍVEIS COM IMPRESSORA EPSON		410,000	UNIDADE		
----	--	--	---------	---------	--	--

Especificação : TINTAS CORES DIVERSAS COMPATÍVEIS COM IMPRESSORA EPSONEspecificação (cores black, cyan, magenta, yellow), compatíveis com os modelos(L375, L4150, L395, L396, L555, L575, L3250)

45	SCANNER DE MESA		64,000	UNIDADE		
----	-----------------	--	--------	---------	--	--

Especificação : Colorido duplex c/ alimentador automático 24 ppm ou superior

46	MEMORIA DDR4 8GB 2400MHZ		191,000	UNIDADE		
----	--------------------------	--	---------	---------	--	--

Especificação : 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

47	SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000		121,000	UNIDADE		
----	------------------------------	--	---------	---------	--	--

Especificação : SWITHES 16 PORTAS 10/100/1000Especificação : nterface 16 Portas de 10/100/1000Mbps Auto Negociação / AUTO MDI / MDIX Tabela de Mac Address 1K, Fonte de alimentação externa,100~240V CA, 50/60Hz, Dimensões (L X C X A), 7,9*5,6*1,6 pol. (200*142*40 mm), Fan Quantity, Fanless

48	CABO DE REDE 305 MTS HOMOLOGADO 100% COBRE		90,000	CAIXA		
----	--	--	--------	-------	--	--

Especificação : ESPECIFICAÇÕES: Condutor 100% de cobre Isolação em termoplástico 4 Pares de 23AWG blindados com fita de poliéster e fita aluminada 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



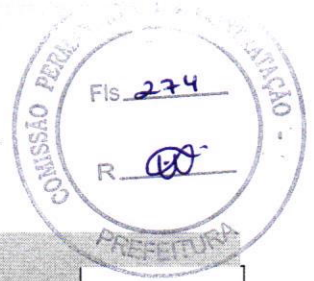
**PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO**

Ethernet, GIGABIT ETHERNET e outros padrões compatíveis
com o Cabo Cat. 6.





PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO



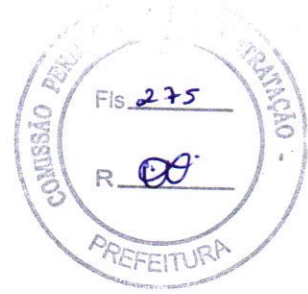
49	IMPRESSORA 1	62,000	UNIDADE	
----	--------------	--------	---------	--

Especificação : IMPRESSORA 1 ESPECIFICAÇÕES: Modelo: DCP-L2540DW - Visor Lcd: 2 linha - Voltagem: 127V - Tecnologia de impressão: Laser - Velocidade Máxima: Até 30 ppm - Resolução (máxima): Até 2400 x 600 dpi - Memória Padrão: 32MB - Interfaces: Usb de alta velocidade, Wireless 802.11b/g/n - Emulação: PCL6 & Br-Script3 - Duplex - Volume Máximo de Ciclo Mensal: 10.000 Páginas - Ciclo Mensal Recomendado: 2.000 páginas - Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint, Google Cloud Print, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct. Manuseio de Papel: - Capacidade da Bandeja de Papel: 250 Folhas - Capacidade de Saída do Papel: 100 folhas - Tamanhos do Papel: A5 até Ofício - Adf: 35 Folhas. Cópia: - Velocidade da Cópia em Preto: 30 com - Ampliação / Redução: 25% - 400% - Tamanho do Vidro de Exposição: 21,6 x 27,9 cm (carta) - Agrupamento de Cópias (2 em 1) - Cópia de Identidade (Id Card) - Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi - Opções de Cópia: Ordenadas, N em 1, cópias múltiplas (até 99), cópia de documentos de identidade. Digitalização: - Capacidade Máx. do Adf: 35 folhas - Adf - Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 2400 dpi - Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi - Digitalizado para Email, Imagem, Ocr, Arquivo, Microsoft SharePoint - Formatos de Arquivo: Tiff / Bmp / Max / Jpg / Pdf / Secure Pdf / Png / Xps - Tipo de Scanner: Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (Adf). Softwares: - Visualização e Software Ocr: Scansoft PaperPort Se with Ocr for Windows e Prestol PageManager for Mac. Ambiente: - Consumo de Energia: Printing / Standby/Sleep: 510W / 60W / 5.3W. - Certificação Energy Star. Sistemas Operacionais Compatíveis: - Windows - Mac. Garantia: 12 meses de garantia entrega dos produtos

50	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL.	12,000	UNIDADE	
----	----------------------------	--------	---------	--



PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO



Especificação : impressora Multifuncional Ecotank L5590 Wi-Fi Bivolt. possui tecnologia PrecisionCore Heat-Free que proporciona um desempenho de impressão eficiente e otimizado, com velocidades de impressão que chegam a ser até 50% mais rápidas que os modelos anteriores, garantindo assim, uma alta qualidade e resolução de impressão. Cabo de alimentação. Cabo USB. Cabo de fax. Garrafas de tinta de inicialização (1x preto, 1x ciano, 1x magenta, 1x amarelo). - Compatível com o aplicativo Epson Smart Panel - ADF que simplifica as cópias e digitalizações frequentes - Visor LCD colorido de 1,44" 100% sem cartuchos. Tecnologia de impressão: Injeção de tinta Heat-Free PrecisionCore de 4 cores (CMYK). Máxima resolução de impressão: Até 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolução aprimorada em diversos tipos de papel. Velocidade máxima de impressão: Preto 33 ppm e colorido 20 ppm (rascunho, A4/carta). Velocidade de impressão ISO: Preto 15 ppm e colorido 8 ppm (A4/carta). Velocidade de cópia ISO: Preto 10,8 cpm e colorido 5,5 cpm (A4/carta). Resolução máxima de copiado: 300 dpi x 600 dpi (mesa plana) / 300 dpi x 300 dpi (ADF). Tamanho máximo de cópia: Ofício (ADF). Tipo de scanner: Mesa plana com sensor de linhas CIS a cores. Velocidade de digitalização: 12 segundos em preto / 29 segundos colorido. Área máxima de digitalização: 216 mm x 297 mm (mesa plana) / 216 mm x 355,66 mm (ADF). Resolução óptica/máxima: 1.200 dpi x 2.400 dpi. Profundidade da cor: Cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída - Escala de cinzas: 16 bits de entrada, 8 bits de saída - Preto: 16 bits de entrada, 1 bits de saída. Conectividade padrão: USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0), Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct, Ethernet 10/100. Epson Connect: Epson Smart Panel App (iOS, Android), Epson Email Print, Remote Print Driver. Tamanho máximo de impressão: 215,9 mm x 1.200 mm. Tipos de papéis suportados: Papel normal, Papel especial Epson (Photo Glossy/Semi-gloss, Presentation Paper Matte, High Quality Ink Jet Paper) e envelopes. Tamanhos de papéis suportados: Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 mm x 355,6 mm), México-Ofício (215,9 mm x 340,4 mm), Ofício 9 (214,9 mm x 315 mm), Executivo, Meia Carta, A6 Foto: 4? x 6? (10 cm x 15 cm), 5? x 7? (13 cm x 18 cm), 8? x 10? Envelopes: X. Capacidade de carga: Alimentação traseira: até 100 folhas (A4/Carta/Ofício) / ADF: até 30 folhas (A4/Carta), até 10 folhas (Ofício). Software disponível: Download da Internet Printer Driver, Epson Scan 2, Epson ScanSmart, Epson Fax Utility Epson Photo+. Tela LCD: 1,44" colorida. Dimensões (largura x profundidade x altura) Aberto: 37,5 cm x 57,8 cm x 25,3 cm - Fechado: 37,5 cm x 34,7 cm x 23,7 cm. Peso 5,2 Kg. Consumo de energia (aproximado): 12 W (no modo de operação). Tensão e frequência nominal: AC 100 - 240 V/50 Hz - 60 Hz. Garrafas de tinta de reposição genuínas 1 garrafa de tinta preta rende até 4.300 páginas, 3 garrafas coloridas (ciano, magenta, amarelo) rendem até 7.300 páginas

51	MONITOR DE LED 18,5"	90,000	UNIDADE		
----	----------------------	--------	---------	--	--



PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO



Especificação : 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 (típ.), 17,65 W (máx.) - Modo de espera: 0,5 W (típ.) - Aparelho desligado: 0,5 W (típ.) - 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, TUV/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 °C - Faixa de temperatura (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C - Umidade relativa: 20%-80 % - Altitude: Operação: 3.658 m, Não operação: 12.192 m - MTBF: 30.000 hora(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 recondiçãoamento.

52	MONITOR DE LED 21,5"	185,000	UNIDADE		
----	----------------------	---------	---------	--	--

Especificação : ESPECIFICAÇÕES: Tamanho do painel: 21,5". Tamanho da imagem visível (diagonal): 54,7 cm. Proporção de tela: 16:9. Bordas: Bordas Convencionais 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: Maior que 16 Milhões. Alto-Falantes: Não. Compatibilidade: Windows, MAC, Linux. Plug & Play: DDC2B/CI. 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, Inmetro. Cor: Preto. CONECTORES: - 01x VGA - 01x HDMI

53	PROJETOR PORTATIL.	62,000	UNIDADE		
----	--------------------	--------	---------	--	--

Especificação : Projetor compatível com full HD, capacidade luminosa igual ou superior a 3600 lumens e PROJETO PORTÁTELESPECIFICAÇÕES: projetor compatível com full HD, capacidade luminosa igual ou superior a 3600 lumens e lâmpada com vida útil igual ou superior a 6000 horas. Fontes de luz: 3lcd. 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: 1920 px x 1080 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 de entrega dos produtos.



PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO



54	TELA DE PROJEÇÃO		68,000	UNIDADE		
<i>Especificação : Área de projeção: 200x200 cm Dimensões embalada: 225x20x11cm Dimensões do Estojo metálico: 209 x 8 x 8 Altura máxima do tripe: 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 garantia deverá ser de no mínimo 01 (um) ano, contando a partir da data da entrega dos produtos</i>						
55	MICROFONE COM FIO - 50HZ -15 KHZ		57,000	UNIDADE		
<i>Especificação : Microfone dinâmico cardioide construção reforçada, sistema anti-choque (SHOCK MOUNT) e globo em malha de aço. Resposta de frequência ajustada para vocais Padrão polar - unidirecional (cardioide), simétrico sobre o eixo do microfone sistema shock-mount filtro esférico emburido, com filtro por integrado adaptador para pedestal resistente com capacidade de giro de 180 graus cardioide (unidirecional) dinâmico padrão polar cardioide Resposta de frequência: 50HZ- 15 KHZ conectores de saída: XLR-3M Tipo dimensões (162x51MM) peso (Mínimo de 298G) 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: e metal e grelha esférica de metal (aço) Adaptador para pedestal resistente, ajustavel em 180°, com rosca padrão Sensibilidade de -24.5 DB Impedância: 150 OHMS (310 OHMS reais) para conexão em entradas de baixa impedância. Acompanha cabo com 10m no mínimo, estojo e suporte (cachimbo) Garantia: A garantia deverá ser de no mínimo 01 (um) ano, contado a partir da data da entrada dos produtos</i>						
56	TABLET 11"		170,000	UNIDADE		
<i>Especificação : Com Android 10 ou IOS 13 com S PEN-128 GBDE MEMÓRIA E PROCESSADOR OCTA-CORE - 4G</i>						
57	COMPUTADOR COM PROCESSADOR I5		35,000	UNIDADE		
<i>Especificação : COMPUTADOR COM PROCESSADOR I5ESPECIFICAÇÕES: processador 12ª geração Intel Core i5 3.30 Ghz, 6 núcleos, 10MB Cache, Intel Turbo Boost até 4,40 Ghz). Licença Windons 11 Pro, 8GB de memória Armazenamento SSD 256GB, NVMe, M.2 2280, Portas de Conexão: 4x USB 3.2 Gen 1 Type-A, 2x USB 2.0 Type-A, 1x HDMI 1.4, 1x RJ45, 1x DC-IN, 1x Audio combo(entrada+ saída de áudio) Leitor de cartões MicroSD 3.0 (SDHC/ SDXC).</i>						
58	FONTE 500W POTENCIA REAL C/ CERTIFICAÇÃO 80PLUS BRONZE		70,000	UNIDADE		
59	FONTE ATX 500 W POTENCIAL REAL		90,000	UNIDADE		
60	IMPRESSORA 2		70,000	UNIDADE		



PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO



Especificação : IMPRESSORA 2 ESPECIFICAÇÕES: Tecnologia de Impressão: Laser. Eletrofotográfico. Display LCD (tipo/tamanho). Touchscreen. Colorido de 3,7?. Tamanho do Papel (máximo). Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício). Velocidade de Impressão(máxima). 42 ppm (carta/A4). Resolução de Impressão(máxima). Até 1200 x 1200 dpi. Emulações. PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, IBM. Proprinter, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0. Processador. 800MHz. Memória (padrão/máxima). 512 MB / 512 MB. Duplex. Automático. Para impressão e para cópia/digitalização em uma única passagem. Capacidade de Entrada de Papel (máxima). Bandeja com capacidade até 250 folhas e uma bandeja multiuso com capacidade de 50 folhas. Capacidade de Entrada Opcional (máxima*). Até 1.340 folhas com bandejas opcionais. Capacidade de Saída (máxima). 150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima). Alimentador Automático de Documentos (ADF). Até 70 folhas. Interfaces Padrão. Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade. Host USB. Sim, frontal. Velocidade de Cópia / Resolução de Cópia (máxima). 42 cpm (carta/A4) até 1200 x 600 dpi. Opções de Cópia. Ordenadas, N em 1, Cópias Múltiplas (até 99), Identidades (RG), Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%. Velocidade de Digitalização (máxima). Simplex (somente frente): até 28 ipm (preto) / 20 ipm (colorido). Duplex (frente e verso): até 56 ipm (preto) / 34 ipm (colorido). Tamanho do Vidro de Documentos. 21,6 x 35,6 cm (Ofício). Resolução de Digitalização (máxima). Óptica: até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos). Interpolada: até 19200 x 19200 dpi. Função ?Digitalizar para?. Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, SharePoint®, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail. Web Connect GOOGLE DRIVE?, EVERNOTE®, ONEDRIVE®, ONENOTE®, DROPBOX, BOX, FACEBOOK?, FLICKR®, PICASA Web Albums?. Sistemas Operacionais Compatíveis. Windows®: XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Edition / Windows Vista®/ Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 /2012 R2 Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x Linux. Compatibilidade com Dispositivos Móveis. AirPrint®, Google Cloud Print? 2.0, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace e Mopria®. Funções de Segurança. Secure Function Lock, Active Directory, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IPsec. Ciclo de Trabalho Mensal Máximo. Até 50.000 páginas/mês. Volume Mensal Recomendado. Até 3.500 páginas/mês. Garantia 1 ano de garantia limitada.

61	MEMORIA DDR3 8GB 1600 MHZ		160,000	UNIDADE		
----	---------------------------	--	---------	---------	--	--

Especificação : MEMÓRIA DDR3 8 GB 1600 MHZ PARA PCEspecificação : 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.

62	NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL CORE I7 12ª GERAÇÃO OU SUPERIOR		37,000	UNIDADE		
----	--	--	--------	---------	--	--

Especificação : NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL CORE I7 12ª GERAÇÃO OU SUPERIOREspecificação : Memória 16GB, SSD 512GB, Tela 15,6", Rede WIFI AX, Licença Windows 11 Pro. Garantia nacional mínima de 1 ano.

63	PROCESSADOR I3 1151 3.6 GHZ 4ª GERAÇÃO		80,000	UNIDADE		
----	--	--	--------	---------	--	--

Especificação : 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.

64	PROCESSADOR I5 1151 3.6 GHZ 12ª GERAÇÃO		80,000	UNIDADE		
----	---	--	--------	---------	--	--



PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO



Especificação : PROCESSADOR I5 1151 3.6 GHZ 12ª GERAÇÃO.ESPECIFICAÇÕES: Modelo: BX80684I39100F. Geração: 12ª geração de processadores Intel® Core? I3. Litografia: 14 nm. Socket: FCLGA1151. Número de núcleos: 4 N° de threads: 4. Frequência base: 3.60 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

65	PROCESSADOR I7 8700	70,000	UNIDADE		
----	---------------------	--------	---------	--	--

Especificação : PROCESSADOR I7 8700Especificação : 3.7 GHZ Modelo: BX80684I39100F. Geração: 8ª geração de processadores Intel® Core? I7. Litografia: 14 nm. Socket: FCLGA1151. Número de núcleos: 4 N° 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.

66	PROTETOR DPS CLASSE III COM 5 TOMADAS OU MAIS DE ACORDO COM A NORMA 5410.	45,000	UNIDADE		
----	---	--------	---------	--	--

Especificação : PROTETOR 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 de proteção - Pinos em latão niquelado - Alta resistência a impactos - Gabinete em plástico ABS colorido - Cabo certificado pelo INMETRO - Tomadas compatíveis com a nova norma NBR 14136. Garantia: 3 meses de garantia. Peso: 529 gramas (bruto com embalagem).

67	SSD 480GB	40,000	UNIDADE		
----	-----------	--------	---------	--	--

Especificação : 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.

68	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000	115,000	UNIDADE		
----	------------------------------	---------	---------	--	--

69	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000	115,000	UNIDADE		
----	-----------------------------	---------	---------	--	--

70	TECLADO PS2	180,000	UNIDADE		
----	-------------	---------	---------	--	--

Especificação : 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

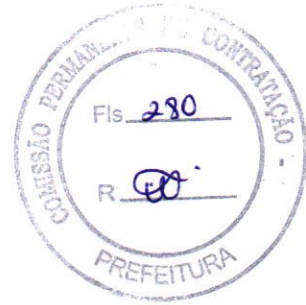
71	TINTAS CORES DIVERSAS COMPATÍVEIS COM IMPRESSORA CANON	350,000	UNIDADE		
----	--	---------	---------	--	--

Especificação : TINTAS CORES DIVERSAS COMPATÍVEIS



PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO

COM IMPRESSORA CANON Especificação (cores black, cyan, magenta, yellow), compatíveis com os modelos(G3111, MD 2110)





PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO



72	TINTAS PIGMENTADAS CORES DIVERSAS COMPATÍVEIS COM IMPRESSORA EPSON WF-C5710	350,000	UNIDADE		
----	---	---------	---------	--	--

Especificação : TINTAS PIGMENTADAS CORES DIVERSAS COMPATÍVEIS COM IMPRESSORA EPSON WF - C5710
Especificação: (cores black, cyan, magenta, yellow)

73	CILINDRO CANON 500 IF	110,000	UNIDADE		
----	-----------------------	---------	---------	--	--

74	TONER REFIL CANON CATUN 1 KG	210,000	UNIDADE		
----	------------------------------	---------	---------	--	--

75	CAIXA AMPLIFICADORA	10,000	UNIDADE		
----	---------------------	--------	---------	--	--

Especificação : ESPECIFICAÇÕES: caixa de som amplificada ativa com tripé incluso, potência mínima de 1000 WRMS, 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 (\pm 3 dB) 50,8 Hz - 20 kHz Cobertura Padrão 90° x 50°
*. Amplificador projeto Classe D Potência 1000 W Pico (700 W LF + HF 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 fly, 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, avança, retrocede, 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.

76	KIT COM: PLACA MÃE 1151, COMPATÍVEL COM 7º E 8º GERAÇÃO, PROCESSADOR I5	100,000	UNIDADE		
----	---	---------	---------	--	--

Especificação : Memória Ram 8gb.

77	NOBREAK 1400 VA BIVOLT	150,000	UNIDADE		
----	------------------------	---------	---------	--	--

78	COOLER 1150/1151	100,000	UNIDADE		
----	------------------	---------	---------	--	--

79	ESTABILIZADOR 1400VA	90,000	UNIDADE		
----	----------------------	--------	---------	--	--

80	LICENÇA CALS RDS 5 USUÁRIOS WINDOWS SERVER 2019	132,000	UNIDADE		
----	---	---------	---------	--	--

Especificação : LICENÇA CALS RDS 5 USUÁRIOS WINDOWS SERVER 2019

81	HD 8TB 7200 RPM SATA 3	65,000	UNIDADE		
----	------------------------	--------	---------	--	--

82	GPS PORTATIL GARMIN ETREX 32X	55,000	UNIDADE		
----	-------------------------------	--------	---------	--	--

Especificação : PGS PORTATIL

83	ACCESS POINT WIFI 6	90,000	UNIDADE		
----	---------------------	--------	---------	--	--

Especificação : ACCESS POINT WI-FI 6
Especificação : Access Point Wi-Fi 5 802.11ac Wave 2, dual-band com suporte a mais de 200 clientes simultâneos e throughput agregado de +2 Gbps.

84	MONITOR DE LED TELA 15,4"	170,000	UNIDADE		
----	---------------------------	---------	---------	--	--



PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO



Especificação : MONITOR DE LED 15,4?Especificação :
ESPECIFICAÇÕES: Tela - Tamanho da tela: 15.47 LED (4:3),
43.18 cm - Resolução Máxima: 1280 x 1024 (1.3 megapixel) -
Pixel Pitch: 0.264 H)x0.264 (V)mm - Área de Display: 337.92
(H)x270.336 (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.

85	MESA DE AUDIO COM 12 CANAIS		15,000	UNIDADE		
----	-----------------------------	--	--------	---------	--	--

Especificação : Mesa de som com 12 canais, sendo 8 mono
balanceados, 2 auxiliares e 2 estéreo Função: USB Rec Play
Tipo: analógica 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 Entreda de sinal
estéreo "play In": 1 saídas de áudio auxiliares (rev/aux):2 Tipos
de delay: 16 Alimentação: Fonte bivolt: Incluindo fonte de
alimentação Inclui 2 adaptadores para fixação em rack
dimensão aproximadas (AxLxC): 4,5x36,5x36, cm Peso
aproximado:3,5kg Garantia: A garantia deverá ser de no mínimo
01 (um) ano, contado a partir da data da entrega dos produtos

86	SERVIDOR 1		1,000	UNIDADE		
----	------------	--	-------	---------	--	--

Especificação : SERVIDOR 1 EPECIFICAÇÕES: Windows
Server 2022 Standard,16CORE,FI,No Med,No CAL, Multi
Language 2x 16GB RDIMM, 4800MT/s Single Rank C3, RAID 1
for 2 HDDs or SSDs (Matching Type/Speed/Capacity) 960GB
SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG
Drive,3.5in HYB CARR, 1 DWPD 12TB 7.2K RPM SATA 6Gbps
512e 3.5in Hot-plug Hard Drive Dual, Hot Plug, Redundant Power
Supply (1+1), 800W, Mixed Mode NBR 14136 2P+T to C13,
250V, 10A, 2m, Brazil Power CordiDRAC9, Express 16G
Windows Server 2022 Standard,16CORE,DF Recovery Image,
Multi Lang, (Downgrade not included) iDRAC Service Module
(ISM), NOT Installed

87	SERVIDOR 2		1,000	UNIDADE		
----	------------	--	-------	---------	--	--

Especificação : SERVIDOR 2ESPECIFICAÇÕES: Windows
Server 2022 Datacenter,16CORE,FI,No MED,UnLTD VMs,NO
CALs, Multi Language2x 16GB RDIMM, 4800MT/s Single Rank
C3, RAID 1 for 2 HDDs or SSDs (Matching
Type/Speed/Capacity) 960GB SSD SATA Read Intensive
6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive,3.5in HYB CARR, 1 DWPD
12TB 7.2K RPM SATA 6Gbps
512e 3.5in Hot-plug Hard Drive Dual, Hot Plug, Redundant
Power Supply (1+1), 800W, Mixed Mode NBR 14136 2P+T to
C13, 250V, 10A, 2m, Brazil Power CordiDRAC9, Express 16G
Windows Server 2022 Standard,16CORE,DF Recovery Image,
Multi Lang, (Downgrade not included) iDRAC Service Module
(ISM), NOT Installed

88	IMPRESSORA 3		25,000	UNIDADE		
----	--------------	--	--------	---------	--	--

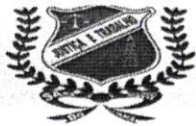


PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO



Especificação : IMPRESSORA 3ESPECIFICAÇÕES:
Fabricante: Brother - Conectividade: Rede Ethernet, USB 2.0 (não tem Wifi)
- Memória: 512 MB - Função Fax: Não tem - Sistemas Operacionais Compatíveis: Linux, Mac OS X, Windows 10, Windows 11 Alimentação: 110/127V (não é Bivolt) Impressão: - Tecnologia: Laser. - Velocidade Max de Impressão: 50 ppm - Impressão Colorida: não - Impressão Frente e Verso: Sim (duplex automático na impressão a digitalização não) - Capacidade Máxima de impressão mensal (pags/mês): 90.000 - Resolução Máxima de Impressão: 1200x1200dpi - Impressão Direta via USB ou Cartão SD: Sim - Rendimento do Cartucho Inicial (em páginas): 18.000 (c/ cobertura de 5%) Papel: - Tamanho de Papel: A4 210 x 297 mm, A5 148 x 210 mm, A6 105 x 148 mm, Carta 215 x 279 mm, Envelope, -Executivo 184 x 266 mm, Ofício 216 x 356 mm - Gramatura máxima do papel: do 64g ao 163 g/m² (na bandeja principal) - Gramatura máxima do papel (bandeja multiuso): do 64g ao 230 g/m² - Capacidade Bandeja de Entrada: 250 folhas - Capacidade Bandeja de Saída: 150 folhas Capacidade Alimentador Automático: 50 páginas - Capacidade da Bandeja Multiuso: 100 folhas Digitalização e Cópia: - Ampliação e Redução: 400% - 25% - Não tem duplex automático na Digitalização, só na impressão - Tamanho do Vidro de Documentos: Carta Itens Inclusos: - Brother MFC-L5212DN - Cartucho de toner TN3612 (18.000 páginas) - Unidade do cilindro DR3602 (75.000 páginas) - Cabo de alimentação - Guia de configuração rápida Dimensões sem caixa: (L x A x P): 41,7 x 44,8 x 46,1 cm Peso sem Caixa: 16,5

89	MOUSE PS2		100,000	UNIDADE		
<i>Especificação : 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.</i>						
90	DISCO DE ESTADO SÓLIDO SSD- CAPACIDADE 240 GB		50,000	UNIDADE		
<i>Especificação : INTERFACE SATA 6Bb/s- Slot M.2 2280 B +M Key- Garantia mínima de 3 anos.</i>						
91	DISCO DE ESTADO SÓLIDO SSD- CAPACIDADE 480GB		50,000	UNIDADE		
<i>Especificação : INTERFACE SATA III 6Bb/s - Garantia mínima de 3 anos</i>						
92	DISCO DE ESTADO SÓLIDO- SSD- CAPACIDADE 480GB- INTERFACE		50,000	UNIDADE		
<i>Especificação : INTERFACE SATA 6Bb/s- Slot M.2 2280 B +M Key- Garantia mínima de 3 anos</i>						
93	DISCO DE ESTADO SÓLIDO- SSD- CAPACIDADE 240GB INTERFACE PCI		50,000	UNIDADE		
<i>Especificação : INTERFACE PCIe Gen 3 - NVMe - Slot M.2 2280- Garantia mínima de 3 anos</i>						
94	DISCO DE ESTADO SÓLIDO- SSD- CAPACIDADE 480GB INTERFACE PCI		50,000	UNIDADE		
<i>Especificação : INTERFACE PCIe Gen 3 - NVMe - Slot M.2 2280- Garantia mínima de 3 anos</i>						
95	MICROFONE SEM FIO		20,000	UNIDADE		



PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO



Especificação : MICROFONE SEM FIO ESPECIFICAÇÕES:
modelo Blx288Br/Pg58 M15. Microfone dinâmico/ cardioide.
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 espúrias: > 60
db abaixo da portadora. Estabilidade de frequência: +/-0,005%.
Desvio máximo: +/- 48khz. Cápsula HT: dinâmica Unidirecional
cardioide. Cápsula HD: eletreto a condensador unidirecional
cardioide cápsula LT: eletreto a condensador. Alimentação: 2
pilhas "aa" 1,5 VDC (alcalina). Consumo de corrente: 60 MA
com 3 vde. 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 resposta de frequência: 50 HZ à 15 KHZ.
Distorção harmônica total: <1%. Alimentação: 12 vdc. Corrente
de consumo: 80 MA. Temperatura de trabalho: -10° cá 55° ?.
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.

96	PENDRIVE 16GB		50,000	UNIDADE		
97	PENDRIVE 32GB		50,000	UNIDADE		
98	PENDRIVE 64G		50,000	UNIDADE		

1.2. Os produtos objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.3.1. O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados do(a) ATA SRP, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.4. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares.

3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares.

4. DA EXIGÊNCIA DE AMOSTRA

4.1. Havendo o aceite da proposta quanto ao valor, o interessado classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar amostra, que terá data, local e horário de sua realização divulgados por mensagem no sistema, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais fornecedores interessados.

4.2. As amostras poderão ser entregues no endereço a ser informado nas Ordens de Serviços, no prazo limite de 03 (três) dias úteis, sendo que a empresa assume total responsabilidade pelo envio e por eventual atraso na entrega.



- 4.3. É facultada prorrogação o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada no chat pelo interessado, antes de findo o prazo.
- 4.4. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada.
- 4.5. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.
- 4.6. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), será analisada a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes neste Termo de Referência.
- 4.7. Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.
- 4.8. Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de 05 (cinco) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.
- 4.9. Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

Subcontratação

- 4.10. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

- 4.11. Não haverá exigência da garantia da contratação.

5. DO MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

- 5.1. O prazo de entrega dos produtos objeto da licitação será de 05 (cinco) dias úteis após a apresentação da requisição de fornecimento.
- 5.2. Os produtos deverão ser entregues acondicionados adequadamente, de forma a permitir completa segurança durante o transporte.
- 5.3. Os bens deverão ser entregues na prefeitura municipal de SÃO MIGUEL DO GUAMÁ, no seguinte endereço: Praça Licurgo Peixoto, 130 – Centro.
- 5.4. Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 02 (dois) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades

qualidade dos produtos:

- 5.5. Apresentar qualidade, integridade da embalagem, sem falhas ou quaisquer outras avarias;
- 5.6. Ser transportados adequadamente de acordo com as condições em que seja mantida a sua qualidade;



5.7. Ser acondicionados em embalagens lacradas, devidamente identificados e em perfeitas condições de armazenagem

5.8. Os produtos em desacordo com o edital e seus anexos ou com a legislação vigente aplicada, serão rejeitados pela prefeitura municipal de SÃO MIGUEL DO GUAMÁ.

5.9. Os produtos objeto deste termo de referência não poderão ter validade inferior a 12 (doze) meses a contar da entrega na prefeitura municipal de SÃO MIGUEL DO GUAMÁ.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.10. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

6. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);



PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO



6.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

(Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV).

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

(Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V).

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

Fiscalização Administrativa

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

6.8.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

Gestor do Contrato

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

6.10. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

6.11. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

6.12. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores



objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

6.13. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

6.14. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6.15. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. DO CRITÉRIOS DE PAGAMENTO

Recebimento

7.1. Os produtos serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 02 (dois) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 03 (três) dias úteis.

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.



7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

7.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- 7.10.1. o prazo de validade;
- 7.10.2. a data da emissão;
- 7.10.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
- 7.10.4. o período respectivo de execução do contrato;
- 7.10.5. o valor a pagar; e
- 7.10.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

7.14. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para



que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

7.18. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice **IPCA - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo**, de correção monetária.

Forma de pagamento

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Forma de fornecimento

8.2. O fornecimento do objeto será continuado.



Exigências de habilitação

8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

8.4. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.5. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.6. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.7. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

8.8. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.9. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.10. **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.11. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.12. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.13. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.14. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);



8.15. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII - A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.16. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.17. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.18. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.19. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual ou Municipal relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.20. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

8.21. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

8.22. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;

8.22.1. Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

8.22.2. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

8.22.3. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

8.22.4. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

8.23. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação comprovação de patrimônio líquido mínimo de até 10% do valor total estimado da contratação ou do valor total estimado da parcela pertinente ou do item pertinente.

8.24. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).



Qualificação Técnica

8.25. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.25.1. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

8.25.2. O Licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

8.26. Licença de Funcionamento emitido pelo departamento de Vigilância Sanitária da sede da licitante;

8.27. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

8.27.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

8.27.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

8.27.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à execução contratual;

8.27.4. O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

8.27.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

8.27.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa:
a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

8.27.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado da contratação possui caráter sigiloso e será tornado público apenas e imediatamente após o julgamento das propostas.



9.2. A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre contratante e contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.

9.3. Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

9.3.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.3.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

9.3.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

9.3.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas para aquisição do objeto desta Licitação correrão à conta de dotação orçamentária específica, indicada antes da assinatura da ata de registro de preços, contrato ou outro documento equivalente.

10.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

11. DA OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

11.1. São obrigações do Contratante:

11.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

11.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

11.4. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

11.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

11.6. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Termo de Referência.

11.7. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

11.8. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;



11.9. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

11.10. A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

11.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 15 (quinze) dias.

11.12. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

11.13. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

12. DA OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

12.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes neste Termo de Referência e no Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

12.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

12.3. Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

12.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

12.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

12.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

12.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual



- ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRRF;
- 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
- 12.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;
- 12.9. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.
- 12.10. Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 12.11. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 12.12. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);
- 12.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021);
- 12.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 12.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei n.º 14.133, de 2021.
- 12.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante.

14. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 14.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei n.º 14.133, de 2021, o contratado que:
- der causa à inexecução parcial do contrato;
 - der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
 - der causa à inexecução total do contrato;
 - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
 - apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
 - praticar ato fraudulento na execução do contrato;
 - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;



PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO



h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

14.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

I-Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

II-Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

III- Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

IV- Multa:

a) Moratória de 2,00% (dois por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10 (.dez) dias;

14.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

14.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

14.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

14.5.1. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

14.5.2. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

14.6. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

14.7. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;



PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PODER EXECUTIVO



e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

14.8. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

14.9. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

14.10. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

14.11. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

14.12. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

15. DOS CASOS OMISSOS

15.2. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

SÃO MIGUEL DO GUAMÁ/PA, 12 DE SETEMBRO 2024.


PAULO HENRIQUE DE CARVALHO VIEIRA
Secretário Municipal de Finanças