



PREFEITURA DE  
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ  
PODER EXECUTIVO

ANEXO I  
TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 031/2021  
Processo Administrativo nº00000180/2021

**1. DO OBJETO**

**1.1 - O objeto do presente Termo de Referência consiste na futura e eventual AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICAS, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA, SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ/PA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:**

| ITEM | DESCRIÇÃO                   | MARCA | QUANT. | UNIDADE | VALOR<br>UNITÁRIO R\$ | VALOR<br>TOTAL R\$ |
|------|-----------------------------|-------|--------|---------|-----------------------|--------------------|
| 1    | COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO |       | 8,000  | UNIDADE |                       |                    |

Especificação : Computadores do mesmo fabricante, a fim de garantir a compatibilidade. Processador: Intel Core i5 8265U-8ª Geração; velocidade até 3.90 GHz; Velocidade/Frequência base 1.60GHz; velocidade/frequência aumentada 3.90GHz; memória Cache 6MB; Memória RAM 8GB; Memória Expansível até 16GB; Barramento de memória DDR4; Clock de memória 2400MHz; Capacidade do SSD 256GB NVme; Tela LED Touch Screen 21,5"; Formato de tela Widescreen com bordas reduzidas; Resolução Full HD (1920x1080); Sistema Operacional Windows 10 home; Conectividade - Wi-Fi- Bluetooth 5.0; Webcam retrátil 720p; Leitor de cartão 3 em 1 (SD, SDHC, SDXC); Placa de Vídeo- Tio Integrada; Modelo Intel UHD Graphics; som Waves MaxxAudio Pro; Teclado multimídia em Português; Mouse óptico; Software inclusos: Microsoft Office; Conexões: 3 entradas USB 3.1-1 Entrada USB 2.0-1 Entrada HDMI- Entrada de rede- Entrada para fone de ouvido e microfone Voltagem: Bivolt Cor: Preto

|   |                                     |  |       |         |  |  |
|---|-------------------------------------|--|-------|---------|--|--|
| 2 | NOTEBOOK- PROCESSADOR INTEL CORE I5 |  | 2,000 | UNIDADE |  |  |
|---|-------------------------------------|--|-------|---------|--|--|

Especificação : Velocidade 1.60GHz; Memória Cache 6 MB; Recursos especiais até 3.9GHz Turbo Boost ( A frequência máxima do turbo indica a frequência mais elevada que pode ser alcançada quando as condições permitirem que o processador entre no modo turbo automaticamente); Memória RAM 8GB;Especificações da memória RAM Expansível até 16MB; Barramento (FSB) DDR4; Clock da memória 266 MHz; Capacidade do SSD 256GB; Sistema operacional Windows 10; versão do sistema operacional Home; Tela LED 15,6"; Resolução da tela HD; Especificações da placa de vídeo-tipo integrada; Conexões - 2 USB 3.1 1ª Geração-1 USB 2.0-1 HDMI; Conectividade-wi fi - Bluetooth; placa wireless 802.11ac 1x1 wifi, webcam HD widescreen integrada (720p) com single digital microphone; leitor de cartões SD, SDHC, SDXC; Placa de rede RJ45-10/100Mbps; Teclado resistente a respingos- Alfanumérico; Touchpad de predição; softwares inclusos- Microsoft Office Trial; Som Waves Maxxaudio Pro; bateria tipo 6-cell 42Whr Battery (integrated); duração da bateria até 10 horas; Voltagem da fonte: Bivolt Cor: Preto

|   |                |  |       |         |  |  |
|---|----------------|--|-------|---------|--|--|
| 3 | NOBREAK 1500VA |  | 8,000 | UNIDADE |  |  |
|---|----------------|--|-------|---------|--|--|



PREFEITURA DE  
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ  
PODER EXECUTIVO

Especificação : Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade; modelo Bivolt automático, entrada e saída 115/127V ou 220V; 5 tomadas padrão; filtro de linha; estabilizador interno; proteções contra: Curto-circuito no inversor; surtos de tensão entre fase e neutro; sub/sobretensão da rede elétrica ( na ocorrência destas, o nobreak passa a operar em modo bateria); sobreaquecimento no inversor e no transformador; potência excedida com alarme e posterior desligamento; descarga total das baterias

|   |                           |  |       |         |  |  |
|---|---------------------------|--|-------|---------|--|--|
| 4 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL |  | 1,000 | UNIDADE |  |  |
|---|---------------------------|--|-------|---------|--|--|

Especificação : Compacta com entrada USB; impressão em preto e colorido; alto rendimento/ produtividade; tanque de tinta (sem cartucho); alimentador automático de folhas. Wi-fi Direct Integrado; Conexão Ethernet (que permite a utilização em ambientes de rede)

|   |          |  |       |         |  |  |
|---|----------|--|-------|---------|--|--|
| 5 | PROJETOR |  | 1,000 | UNIDADE |  |  |
|---|----------|--|-------|---------|--|--|

Especificação : Portátil; Tecnologia 3LCD; 3300 Lumens em cor e em branco; resolução SVGA; Conexões HDMI, VGA, RCA, USB tipo A e tipo B que permite assistir a vídeos com áudio, utilizando apenas um cabo; função Quinck comer (para configuração fácil e conectividade opcional)

|   |                       |  |       |         |  |  |
|---|-----------------------|--|-------|---------|--|--|
| 6 | RECEPTOR GPS PORTÁTIL |  | 1,000 | UNIDADE |  |  |
|---|-----------------------|--|-------|---------|--|--|

Especificação : Com câmera; (outdoor) com bússola de 3 eixos e altímetro barométrico; tela colorida com dimensão mínima de 2,6 polegadas, legível sob luz solar; aparelho de alta sensibilidade e com receptor do sistema GLONASS incluso; com antena helix quádrupla, para aumentar a recepção do sinal; à prova d'água (impermeabilidade IPX7); sistema de bateria duplo otimizado para utilização externa mínima de 8GB (10.000 pontos/200 rotas) e slot para cartão micro; interface compatível com USB de alta velocidade e conectividade sem fio por tecnologia Bluetooth. Mapa base incluso e vem possibilidade de inclusão de outros mapas; navegação ponto a ponto; cálculos de área; câmera com 8 megapixels com foco automático e que insira geomarcas automaticamente nas fotos com coordenadas; lanterna de led; garantia de 1 ano

|   |                             |  |        |         |  |  |
|---|-----------------------------|--|--------|---------|--|--|
| 7 | COMPUTADOR COMPLETO DE MESA |  | 85,000 | UNIDADE |  |  |
|---|-----------------------------|--|--------|---------|--|--|

Especificação : PROCESSADOR: 15-8ª geração 3.4 GHZ no mínimo MEMÓRIA: 8GB-DDR4 no mínimo ARMAZENAMENTO: SSD 240GB no mínimo e HD 1 TB no mínimo PLACA GRÁFICA: HD GRAPHICS (ON-BOARD) CONEXÕES: 1 X PS/2 teclado; 1x PS/2 mouse; 1X VGA ; 1 x HDMI; 4X PORTAS USB 2.0; 2XPORTAS UBS 3.0; 1XRJ45 (PLACA DE REDE) 10/100/1.000; 1XCONECTOR 3.5MM (ÁUDIO, MICROFONE) EXPANSÃO: 1X SLOT PCI EXPRESS X 16; 1 X SLOT PCI EXPRESS; 2XSLOT DE MEMÓRIA COM SUPORTE PARA 64GB PERIFÉRICOS 1 X TECLADO PS2 (COM FIO); 1 X MOUSE PS2 (COM FIO) MONITOR: LED 19" HD SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 PRÓ COM LICENÇA ORIGINAL; OFFICE 2019 COM LICENÇA ORIGINAL; ANTIVIRUS COM LICENÇA ORIGINAL GARANTIA: A GARANTIA DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 01 (UM) ANO, CONTANDO A PARTIR DA DATA DA ENTREGA DOS PRODUTOS

|   |           |  |       |         |  |  |
|---|-----------|--|-------|---------|--|--|
| 8 | NOTEBOOK: |  | 6,000 | UNIDADE |  |  |
|---|-----------|--|-------|---------|--|--|

Especificação : Processador I5 8ª geração no mínimo, memória 8gb mínimo, SSD 480 GB no mínimo, tela 15.6" com Windows 10 pró com licença original; office 2019 com licença original; antivírus com licença original. GARANTIA: a garantia deverá ser de no mínimo 01 (um) ano, contando a partir da data da entrega dos produtos.

|   |          |  |        |         |  |  |
|---|----------|--|--------|---------|--|--|
| 9 | NOBREAK: |  | 85,000 | UNIDADE |  |  |
|---|----------|--|--------|---------|--|--|



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

Especificação : POTÊNCIA MINIMA: 600VA/300W  
TOPOLOGIA: Interativo de simples conversão, tensão nominal de entrada: 120/220V CONVERSÃO: Tensão nominal de entrada: 120/220V VARIAÇÃO DE TENSÃO DE ENTRADA: 90-145V FREQUENCIA DE REDE: 60HZ  $\pm$  5HZ CABO DE FORÇA: PLUGUE TRIPOLAR DE ACORDO COM A NORMA NBR 14136 FATOR DE POTÊNCIA: 0,5 TENSÃO NOMINAL DA SAÍDA: 120V REGULAÇÃO DE TENSÃO:  $\pm$  10% EM MODO REDE/ $\pm$  5% EM MODO BATERIA TEMPO DE FREQUENCIA: <10 MS FREQUENCIA NO MODO BATERIA: 60HZ  $\pm$  1HZ 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 CA: PASSA A OPERAR EM MODO BATERIA PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA/SOBRECARGA DE BATERIA: DESCARGA ATÉ 10,5V FUSIVEL 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 CTV. GARANTIA: A GARANTIA DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 01 (UM) ANO, CONTANDO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DOS PRODUTOS

|    |            |  |        |         |  |  |
|----|------------|--|--------|---------|--|--|
| 10 | IMPRESSORA |  | 33,000 | UNIDADE |  |  |
|----|------------|--|--------|---------|--|--|

Especificação : Impressora multifuncional laser, monocromática, impressão duplex, conexão ETHERNET, conexão USB, 110v. GARANTIA: A garantia deverá ser de no mínimo 01 (um) ano, contando a partir da data da entrega dos produtos

|    |                                                |  |       |         |  |  |
|----|------------------------------------------------|--|-------|---------|--|--|
| 11 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL ECOTANK WI-FI BIVOLT |  | 7,000 | UNIDADE |  |  |
|----|------------------------------------------------|--|-------|---------|--|--|

Especificação : GARANTIA Deverá ser de no mínimo 01 (um) ano, contando a partir da data da entrega dos produtos

|    |                   |  |        |         |  |  |
|----|-------------------|--|--------|---------|--|--|
| 12 | PROJETOR PORTÁTIL |  | 10,000 | UNIDADE |  |  |
|----|-------------------|--|--------|---------|--|--|

Especificação : Projetor compatível com full HD, capacidade luminosa igual ou superior a 3600 lumens e lâmpadas com vida útil igual ou superior a 6000 horas. Entradas: 1X HDMI, 1X VGA, 1 USB TIPO A (MEMORIA USB, WI-FI)-1X USB TIPO B (USB Display, mouse, controle), RCA, mini Jack. RS232, fontes de luz: 3LCD. GARANTIA: A garantia deverá ser de no mínimo 01 (ano) anos, contando a partir da data de entrega dos produtos.

|    |                    |  |        |         |  |  |
|----|--------------------|--|--------|---------|--|--|
| 13 | MICROFONE SEM FIO: |  | 10,000 | UNIDADE |  |  |
|----|--------------------|--|--------|---------|--|--|



PREFEITURA DE  
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ  
PODER EXECUTIVO

Especificação : Microfone dinâmico cardióide/unidirecional  
Faixa de frequência: 619-768 MHZ Alcance dinâmico: >100  
DBT.D.H: <0.5% Saída de áudio: XLR 0-500MV Potência de  
saída: 10 MW (max) raio de transmissão: 60 metros Emissão  
de frequência espúrias: > 60DB, abaixo da portadora  
Estabilidade de frequência: +/- 0,005% Desvio máximo: +/-  
48KHZ Cápsula HT: Dinâmica unidirecional cardióide Cápsula  
HD: eletreto a condensador unidirecional cardióide Cápsula  
LT: eletreto a condensador Alimentação: 2 pilhas "AA" 1,5  
VDC (alcalina) Consumo de corrente: 60MA com 3 VDC Vida  
útil das pilhas: 6 a 8 horas (pilha alcalina) Receptor: LS 901  
dispos 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 Frequencia  
portadora: UHF banda alta Estabilidade de frequência: +/-  
0,005% Modulação: sensibilidade de recepção: 4uv  
(SINAD=12DB) Relação sinal/ruído: 90 DB Rejeição a imagem  
e frequência espúria: =85 DB Nível de saída de áudio: 0-30  
MV Resposta de frequência: 50 HZ á 15 KHZ Distorção  
harmônica total: <1% Alimentação: 12 VDC Corrente de  
consumo: 80MA Temperatura de trabalho: -10°C á 55° C  
Garantia: A garantia deverá ser de no mínimo 01 (um) ano,  
contando a partir da data de entrega dos produtos

|    |                    |  |       |         |  |  |
|----|--------------------|--|-------|---------|--|--|
| 14 | MICROFONE COM FIO: |  | 3,000 | UNIDADE |  |  |
|----|--------------------|--|-------|---------|--|--|

Especificação : Microfone dinâmico cardióide construção  
reforçada, sistema anti-choque (SHOCK MOUNT) e globo em  
malha de aço. Resposta de frequência ajustada para vocais  
Padrão polar - unidirecional (cardioid), 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 cardioid (unidirecional)  
dinâmico padrão polar cardioid 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

|    |                   |  |       |         |  |  |
|----|-------------------|--|-------|---------|--|--|
| 15 | CAIXA AMPLIFICADA |  | 6,000 | UNIDADE |  |  |
|----|-------------------|--|-------|---------|--|--|

Especificação : Caixa com som amplificada ativa com tripé  
incluso. Potência Mínima de 600W/RMS. Com alto falante de  
12" no mínimo e driver de titânio. Com bluetooth. Equalizador  
gráfico de 5 bandas. Controle de ganho independente para  
entrada de linha e microfone. Controle de volume geral.  
Reposta de frequência: 80HZ a 20KHZ. 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.  
Equalização de 5 bandas. Garantia: A garantia deverá ser de  
no mínimo 01 (um) ano, contando a partir da data da entrega  
dos produtos.

|    |                   |  |        |         |  |  |
|----|-------------------|--|--------|---------|--|--|
| 16 | TELA DE PROJEÇÃO: |  | 10,000 | UNIDADE |  |  |
|----|-------------------|--|--------|---------|--|--|

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



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

|    |               |  |       |         |  |  |
|----|---------------|--|-------|---------|--|--|
| 17 | MESA DE ÁUDIO |  | 2,000 | 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 Entrada 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

|    |                                 |  |       |       |  |  |
|----|---------------------------------|--|-------|-------|--|--|
| 18 | ÁLCOOL ISOPROPÍLICO ISOPROPANOL |  | 3,000 | LITRO |  |  |
|----|---------------------------------|--|-------|-------|--|--|

|    |                                           |  |       |         |  |  |
|----|-------------------------------------------|--|-------|---------|--|--|
| 19 | ALICATE DE CRIMPAR RJ45/11/09 COM CATRACA |  | 2,000 | UNIDADE |  |  |
|----|-------------------------------------------|--|-------|---------|--|--|

|    |                      |  |        |         |  |  |
|----|----------------------|--|--------|---------|--|--|
| 20 | BATERIA NO BREAK 12V |  | 91,000 | UNIDADE |  |  |
|----|----------------------|--|--------|---------|--|--|

|    |                    |  |         |         |  |  |
|----|--------------------|--|---------|---------|--|--|
| 21 | CABO DE FORÇA 2P+T |  | 108,000 | UNIDADE |  |  |
|----|--------------------|--|---------|---------|--|--|

|    |            |  |        |         |  |  |
|----|------------|--|--------|---------|--|--|
| 22 | CABO HDMI. |  | 10,000 | UNIDADE |  |  |
|----|------------|--|--------|---------|--|--|

Especificação : Macho x macho

|    |                          |  |        |         |  |  |
|----|--------------------------|--|--------|---------|--|--|
| 23 | CABO PARA IMPRESSORA USB |  | 74,000 | UNIDADE |  |  |
|----|--------------------------|--|--------|---------|--|--|

|    |          |  |       |         |  |  |
|----|----------|--|-------|---------|--|--|
| 24 | CABO USB |  | 2,000 | UNIDADE |  |  |
|----|----------|--|-------|---------|--|--|

Especificação : Para sata USB 2.0 e 3.0 HD disco rígido sata 2.5

|    |                              |  |        |         |  |  |
|----|------------------------------|--|--------|---------|--|--|
| 25 | CAIXA DE CABO DE REDE 305 MT |  | 10,000 | UNIDADE |  |  |
|----|------------------------------|--|--------|---------|--|--|

Especificação : Homologado 100% cobre

|    |                                                      |  |        |         |  |  |
|----|------------------------------------------------------|--|--------|---------|--|--|
| 26 | CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM BROTHER DCP-1617 NW |  | 10,000 | UNIDADE |  |  |
|----|------------------------------------------------------|--|--------|---------|--|--|

|    |                                                         |  |        |         |  |  |
|----|---------------------------------------------------------|--|--------|---------|--|--|
| 27 | CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM HP LASERJET PRO P 1102 |  | 10,000 | UNIDADE |  |  |
|----|---------------------------------------------------------|--|--------|---------|--|--|

|    |                                                  |  |        |         |  |  |
|----|--------------------------------------------------|--|--------|---------|--|--|
| 28 | CILINDRO PARA UNIDADE DE FOTOCONDUÇÃO DCP-1617NW |  | 10,000 | UNIDADE |  |  |
|----|--------------------------------------------------|--|--------|---------|--|--|

|    |                        |  |         |         |  |  |
|----|------------------------|--|---------|---------|--|--|
| 29 | CONECTOR RJ45 BLINDADO |  | 300,000 | UNIDADE |  |  |
|----|------------------------|--|---------|---------|--|--|

Especificação : Cat5e

|    |               |  |         |         |  |  |
|----|---------------|--|---------|---------|--|--|
| 30 | CONECTOR RJ45 |  | 520,000 | UNIDADE |  |  |
|----|---------------|--|---------|---------|--|--|

Especificação : cat 6

|    |                  |  |        |         |  |  |
|----|------------------|--|--------|---------|--|--|
| 31 | COOLER 1150/1151 |  | 19,000 | UNIDADE |  |  |
|----|------------------|--|--------|---------|--|--|

|    |                   |  |       |         |  |  |
|----|-------------------|--|-------|---------|--|--|
| 32 | DRIVE EXTERNO USB |  | 1,000 | UNIDADE |  |  |
|----|-------------------|--|-------|---------|--|--|

Especificação : Gravador/leitor CD e DVD



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

|                                                                                                                       |                                                               |  |         |         |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|---------|---------|--|--|
| 33                                                                                                                    | ESTABILIZADOR 1400VA                                          |  | 39,000  | UNIDADE |  |  |
| 34                                                                                                                    | FILTRO DE LINHA                                               |  | 130,000 | UNIDADE |  |  |
| Especificação : 05 tomadas Bivolt c/ chave lig/des                                                                    |                                                               |  |         |         |  |  |
| 35                                                                                                                    | FONTE 430W POTENCIA REAL C/ CERTIFICAÇÃO 80PLUS BRONZE        |  | 29,000  | UNIDADE |  |  |
| 36                                                                                                                    | FONTE 500W POTENCIA REAL C/ CERTIFICAÇÃO 80PLUS BRONZE        |  | 58,000  | UNIDADE |  |  |
| 37                                                                                                                    | FONTE ATX 350W POTENCIAL REAL                                 |  | 95,000  | UNIDADE |  |  |
| 38                                                                                                                    | HD 500GB 7200 RPM                                             |  | 28,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : sata3                                                                                                 |                                                               |  |         |         |  |  |
| 39                                                                                                                    | HD EXTERNO USB- 3.0 1TB                                       |  | 6,000   | UNIDADE |  |  |
| 40                                                                                                                    | HD SSD - 120 GB                                               |  | 5,000   | UNIDADE |  |  |
| 41                                                                                                                    | HD SSD 240 GB                                                 |  | 5,000   | UNIDADE |  |  |
| 42                                                                                                                    | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL 24 PAG. POR MIN.                    |  | 23,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : copiadora/ impressora monocromática, com digitalizador e porta de rede ethernet.                      |                                                               |  |         |         |  |  |
| 43                                                                                                                    | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA A JATO DE TINTA            |  | 17,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : com reservatorio (tanque) de tinta nativo, de linha profissional, c/ copiadora, digitalizador e wifi. |                                                               |  |         |         |  |  |
| 44                                                                                                                    | KIT COM: PLACA MÃE 1151, COMPATIVEL COM 7º E 8º GERAÇÃO       |  | 15,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Processador i3, Memória ram 8gb.                                                                      |                                                               |  |         |         |  |  |
| 45                                                                                                                    | MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ                                      |  | 12,000  | UNIDADE |  |  |
| 46                                                                                                                    | MEMORIA DDR4 8GB 2400MHZ                                      |  | 54,000  | UNIDADE |  |  |
| 47                                                                                                                    | MICRO COMPUTADOR INTEL CORE I3 8ª GERAÇÃO 3.4 GHZ OU SUPERIOR |  | 32,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Modulo de Memória Ram 8GB DDR4-2400Mhz SSD 240GB, Kit Teclado e Mouse c/lic windows 10 Pro OEM.       |                                                               |  |         |         |  |  |
| 48                                                                                                                    | MICRO COMPUTADOR INTEL I5 8ª GERAÇÃO 3.4 GHZ OU SUPERIOR      |  | 29,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Modulo de Memória Ram 8GB DDR4-2400Mhz SSD 240GB, Kit Teclado e Mouse c/lic windows 10 Pro OEM.       |                                                               |  |         |         |  |  |
| 49                                                                                                                    | MÍDIA DVD-R 4.7 GB 16X                                        |  | 6,000   | UNIDADE |  |  |
| 50                                                                                                                    | RB 750 R2                                                     |  | 1,000   | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Hex lite 850mhz 64mb L4                                                                               |                                                               |  |         |         |  |  |



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

|                                                                                                                             |                                                         |  |         |         |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--|---------|---------|--|--|
| 51                                                                                                                          | MONITOR DE LED 18,5".                                   |  | 81,000  | UNIDADE |  |  |
| 52                                                                                                                          | MONITOR DE LED 21,5".                                   |  | 62,000  | UNIDADE |  |  |
| 53                                                                                                                          | MOUSE OPTICO USB                                        |  | 206,000 | UNIDADE |  |  |
| 54                                                                                                                          | MULTÍMETRO DIGITAL TRUE RMS DISPLAY                     |  | 2,000   | UNIDADE |  |  |
| 55                                                                                                                          | NOBREAK 1400 VA BIVOLT                                  |  | 26,000  | UNIDADE |  |  |
| 56                                                                                                                          | NOBREAK 600 VA BIVOLT                                   |  | 66,000  | UNIDADE |  |  |
| 57                                                                                                                          | NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL CORE I5 8ª GERAÇÃO           |  | 13,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Memória 8GB, HD 500 GB, Tela 14", c/lc windows 10 Pro OEM.                                                  |                                                         |  |         |         |  |  |
| 58                                                                                                                          | PENDRIVE 16 GB                                          |  | 25,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : USB 3.0                                                                                                     |                                                         |  |         |         |  |  |
| 59                                                                                                                          | PENDRIVE 32 GB USB 3.0                                  |  | 23,000  | UNIDADE |  |  |
| 60                                                                                                                          | PENDRIVE 8 GB                                           |  | 18,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : USB 3.0                                                                                                     |                                                         |  |         |         |  |  |
| 61                                                                                                                          | PLACA DE REDE 10/100/1000 MINI PCI-E                    |  | 64,000  | UNIDADE |  |  |
| 62                                                                                                                          | PLACA DE REDE 10/100/1000 PCI                           |  | 65,000  | UNIDADE |  |  |
| 63                                                                                                                          | PLACA DE REDE SEM FIO MINI PCI-E                        |  | 48,000  | UNIDADE |  |  |
| 64                                                                                                                          | PLACA MÃE SOCKET 1150                                   |  | 13,000  | UNIDADE |  |  |
| 65                                                                                                                          | PROCESSADOR INTEL CORE I3 COMPATÍVEL COM SLOT 1151      |  | 7,000   | UNIDADE |  |  |
| 66                                                                                                                          | PROJETOR COMPATÍVEL COM FULL HD                         |  | 8,000   | UNIDADE |  |  |
| Especificação : capacidade luminosa igual ou superior a 3600 lumens e lâmpada com vida útil igual ou superior a 6000 horas. |                                                         |  |         |         |  |  |
| 67                                                                                                                          | PROJETOR DPS CLASSE III                                 |  | 54,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Com 2 tomadas ou mais de acordo com a norma 5410                                                            |                                                         |  |         |         |  |  |
| 68                                                                                                                          | REFIL DE TONER 1KG COMPATÍVEL COM BROTHER DCP-1617 NW   |  | 110,000 | UNIDADE |  |  |
| 69                                                                                                                          | REFIL DE TONER 1KG COMPATÍVEL COM HP LASERJET PRO P1102 |  | 10,000  | UNIDADE |  |  |
| 70                                                                                                                          | ROLO DO FUSOR COMPATÍVEL COM DCP-1617 NW                |  | 10,000  | UNIDADE |  |  |
| 71                                                                                                                          | ROTEADOR DUAL BAND                                      |  | 36,000  | UNIDADE |  |  |



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

Especificação : 128 am ou Superior com 3 ou 4 antenas.

|                                                                              |                                                                         |  |         |         |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--|---------|---------|--|--|
| 72                                                                           | SCANNER DE MESA:                                                        |  | 9,000   | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Colorido duplex c/ alimentador automático 24 PPM ou superior |                                                                         |  |         |         |  |  |
| 73                                                                           | SERVIDOR DE IMPRESSÃO USB RJ45 PRINT SERVER                             |  | 4,000   | UNIDADE |  |  |
| 74                                                                           | SOPRADOR /ASPIRADOR 600W 110V                                           |  | 2,000   | UNIDADE |  |  |
| 75                                                                           | SUORTE PARA GABINETE (CPU) C/ RODAS                                     |  | 148,000 | UNIDADE |  |  |
| 76                                                                           | SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000                                            |  | 62,000  | UNIDADE |  |  |
| 77                                                                           | SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000                                             |  | 88,000  | UNIDADE |  |  |
| 78                                                                           | TANQUE DE MANUTENÇÃO T04D1                                              |  | 4,000   | UNIDADE |  |  |
| 79                                                                           | TECLADO USB                                                             |  | 194,000 | UNIDADE |  |  |
| 80                                                                           | TESTADOR DE CABOS DE REDE RJ45/11/09                                    |  | 1,000   | UNIDADE |  |  |
| 81                                                                           | TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/EPSON 1L DE ALTA QUALIDADE COR AMARELA       |  | 19,000  | UNIDADE |  |  |
| 82                                                                           | TINTA CORANTE 1L DE ALTA QUALIDADE COR CIANO                            |  | 10,000  | UNIDADE |  |  |
| 83                                                                           | TINTA CORANTE 1L DE ALTA QUALIDADE COR MAGENTA                          |  | 10,000  | UNIDADE |  |  |
| 84                                                                           | TINTA CORANTE 1L DE ALTA QUALIDADE COR PRETA                            |  | 19,000  | UNIDADE |  |  |
| 85                                                                           | IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA.                                         |  | 15,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Até 20pg. por min. compatível com cartucho TN-750            |                                                                         |  |         |         |  |  |
| 86                                                                           | KIT COM: PLACA MÃE 1151, COMPATÍVEL COM 7º E 8º GERAÇÃO, PROCESSADOR I5 |  | 22,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Memória Ram 8gb.                                             |                                                                         |  |         |         |  |  |
| 87                                                                           | MONITOR DE LED 15,6".                                                   |  | 66,000  | UNIDADE |  |  |
| 88                                                                           | LICENÇA CALS RDS 5 USUÁRIOS WINDOWS SERVER 2012 R2                      |  | 7,000   | UNIDADE |  |  |
| 89                                                                           | HD 1TB 7200 RPM                                                         |  | 14,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : sata 3                                                       |                                                                         |  |         |         |  |  |
| 90                                                                           | CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM BROTHER DCP-8070D                      |  | 14,000  | UNIDADE |  |  |
| 91                                                                           | CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM BROTHER DCP-L5602DN                    |  | 14,000  | UNIDADE |  |  |



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

|                                                                                                               |                                                                      |  |          |         |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|----------|---------|--|--|
| 92                                                                                                            | CILINDRO PARA UNIDADE DE FOTOCONDUÇÃO<br>BROTHER DCP-8070D           |  | 10,000   | UNIDADE |  |  |
| 93                                                                                                            | CILINDRO PARA UNIDADE DE FOTOCONDUÇÃO<br>DCP-L5602DN                 |  | 10,000   | UNIDADE |  |  |
| 94                                                                                                            | UNIDADE DE FUSOR COMPATIVEL COM<br>BROTHER DCP-8070D                 |  | 10,000   | UNIDADE |  |  |
| 95                                                                                                            | UNIDADE DE FUSOR COMPATIVEL COM<br>BROTHER DCP-L5602DN               |  | 10,000   | UNIDADE |  |  |
| 96                                                                                                            | UNIDADE DE FUSOR COMPATIVEL COM<br>BROTHER MFC-L5209DW               |  | 10,000   | UNIDADE |  |  |
| 97                                                                                                            | ROLO DE PRESSÃO COMPATIVEL COM<br>BROTHER DCP-8070D                  |  | 10,000   | UNIDADE |  |  |
| 98                                                                                                            | REFIL DE TONNER 1KG COMPATÍVEL COM<br>BROTHER DCP-8157DN             |  | 108,000  | UNIDADE |  |  |
| 99                                                                                                            | REFIL DE TONNER 1KG COMPATÍVEL COM<br>BROTHER DCP-L5602DN            |  | 8,000    | UNIDADE |  |  |
| 100                                                                                                           | TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/EPSON 1L DE<br>ALTA QUALIDADE COR CIANO   |  | 9,000    | UNIDADE |  |  |
| 101                                                                                                           | TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/EPSON 1L DE<br>ALTA QUALIDADE COR MAGENTA |  | 9,000    | UNIDADE |  |  |
| 102                                                                                                           | TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/EPSON 1L DE<br>ALTA QUALIDADE COR PRETA   |  | 10,000   | UNIDADE |  |  |
| 103                                                                                                           | BOBINA PARA IMPRESSORA                                               |  | 6,000    | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Plotter 914mmx100m, 75g (2" diam. inter.)                                                     |                                                                      |  |          |         |  |  |
| 104                                                                                                           | IMPRESSORA PLOTTER                                                   |  | 1,000    | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Com pedestal modelo 3661C010AA, 5 cores<br>36"/914mm. Conectividade USB/Wireless/Wi Fi Direct |                                                                      |  |          |         |  |  |
| 105                                                                                                           | CONECTOR RJ 45                                                       |  | 1430,000 | UNIDADE |  |  |
| Especificação : cat 5e                                                                                        |                                                                      |  |          |         |  |  |
| 106                                                                                                           | TECLADO PS2                                                          |  | 95,000   | UNIDADE |  |  |
| 107                                                                                                           | MOUSE PS2                                                            |  | 95,000   | UNIDADE |  |  |
| 108                                                                                                           | CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM<br>BROTHER DCP-8157DN               |  | 212,000  | UNIDADE |  |  |
| 109                                                                                                           | ROLO DE PRESSÃO COMPATIVEL COM 8157 DN                               |  | 108,000  | UNIDADE |  |  |
| 110                                                                                                           | PELICULA DO FUSOR COMPATIVEL COM DCP-<br>8157DN                      |  | 106,000  | UNIDADE |  |  |
| 111                                                                                                           | CABO STP 305M HOMOLOGADO 100% COBRE                                  |  | 3,000    | ROLO    |  |  |



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

|                                                                  |                                                                   |  |         |         |  |  |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|---------|---------|--|--|
| 112                                                              | EXTENSÃO ELÉTRICA                                                 |  | 70,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Com 3 tomadas 10A, 3 metros                      |                                                                   |  |         |         |  |  |
| 113                                                              | PROTECTOR DPS CLASSE III                                          |  | 105,000 | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Com 2 tomadas ou mais de acordo com a norma 5410 |                                                                   |  |         |         |  |  |
| 114                                                              | FUSÍVEL PARA NOBREAK E FILTRO DE LINHA DE VIDRO 10 A 25 V X 20 MM |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 115                                                              | MEMORIA DDR3 4GB 1333MHZ                                          |  | 30,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : para Pc                                          |                                                                   |  |         |         |  |  |
| 116                                                              | MEMORIA DDR3 4 GB 1600                                            |  | 15,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Para PC                                          |                                                                   |  |         |         |  |  |
| 117                                                              | PROCESSADOR I3 1151 3.6 GHZ 4ª GERAÇÃO                            |  | 12,000  | UNIDADE |  |  |
| 118                                                              | PROCESSADOR I3 1151 3.6 GHZ 7ª GERAÇÃO                            |  | 26,000  | UNIDADE |  |  |
| 119                                                              | PROCESSADOR I3 1151 3.6 GHZ 8ª GERAÇÃO                            |  | 12,000  | UNIDADE |  |  |
| 120                                                              | PROCESSADOR INTEL I7 - 8700                                       |  | 6,000   | UNIDADE |  |  |
| Especificação : 3.7 GHZ                                          |                                                                   |  |         |         |  |  |
| 121                                                              | ROTEADOR RG/200 INTELBRÁS                                         |  | 20,000  | UNIDADE |  |  |
| 122                                                              | CARTUCHO TN-3442                                                  |  | 200,000 | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Compatível com Brother DCP 5652 DN               |                                                                   |  |         |         |  |  |
| 123                                                              | REFIL/TONNER COMPATIVEL COM BROTHER DCP 5652 DN                   |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 124                                                              | FOTOCONDUTOR COMPATIVEL COM BROTHER DCP 5652 DN                   |  | 200,000 | UNIDADE |  |  |
| 125                                                              | PELICULA COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 5652 DN                       |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 126                                                              | ROLO PRESSOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 5652 DN                   |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 127                                                              | DR DE CILINDRO COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 5652 DN                 |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 128                                                              | FOTOCONDUTOR COMPATIVEL COM BROTHER DCP 8187 DN                   |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 129                                                              | DR DE CILINDRO COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 8157 DN                 |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 130                                                              | CARTUCHO TN-580 COMPATIVEL COM BROTHER DCP 8080 DN                |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 131                                                              | REFIL/TONNER COMPATIVEL COM BROTHER DCP 8080 DN                   |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |



PREFEITURA DE  
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ  
PODER EXECUTIVO

|                                                    |                                                   |  |         |         |  |  |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|---------|---------|--|--|
| 132                                                | FOTOCONDUTOR COMPATIVEL COM BROTHER DCP 8080 DN   |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 133                                                | ROLO PRESSOR COMPATIVEL COM BROTHER DCP 8080 DN   |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 134                                                | ROLO FUSOR COMPATIVEL COM BROTHER DCP 8080 DN     |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 135                                                | DR DE CILINDRO COMPATIVEL COM BROTHER DCP 8080 DN |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 136                                                | CARTUCHO TN-1060                                  |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Compatível com Brother DCP 1617 NW |                                                   |  |         |         |  |  |
| 137                                                | FOTOCONDUTOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 1617 NW   |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 138                                                | ROLO PRESSOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 1617 NW   |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 139                                                | ROLO FUSOR COMPATIVEL COM BROTHER DCP 1617 NW     |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 140                                                | DR DE CILINDRO COMPATIVEL COM BROTHER DCP 1617 NW |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 141                                                | CARTUCHO DE TONNER BROTHER TN2540                 |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| Especificação : DCP 2540 DW                        |                                                   |  |         |         |  |  |
| 142                                                | REFIL/TONNER COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 2540 DW   |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 143                                                | FOTOCONDUTOR COMPATIVEL COM BROTHER DCP 2540 DW   |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 144                                                | ROLO PRESSOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 2540 DW   |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 145                                                | ROLO FUSOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 2540 DW     |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 146                                                | DR DE CILINDRO COMPATIVEL COM BROTHER DCP 2540DW  |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 147                                                | CARTUCHO TN-420/450                               |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Compatível com Brother DCP 7065 DN |                                                   |  |         |         |  |  |
| 148                                                | REFIL/TONNER COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 7065 DN   |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 149                                                | FOTOCONDUTOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 7065 DN   |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 150                                                | ROLO PRESSOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 7065 DN   |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |



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

|                                                    |                                                    |  |        |         |  |  |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--|--------|---------|--|--|
| 151                                                | ROLO FUSOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 7065 DN      |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 152                                                | DR DE CILINDRO COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 7065 DN  |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 153                                                | CARTUCHO TN-3472                                   |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Compatível com brother dcp 5902 dn |                                                    |  |        |         |  |  |
| 154                                                | REFIL/TONNER COMPATIVEL COM BROTHER DCP 5902 DN    |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 155                                                | FOTOCONDUTOR COMPATIVEL COM BROTHER DCP 5902DN     |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 156                                                | PELICULA COMPATIVEL COM BROTHER DCP 5902 DN        |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 157                                                | ROLO PRESSOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 5902 DN    |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 158                                                | DR DE CILINDRO COMPATIVEL COM BROTHER DCP 5902 DN  |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 159                                                | CARTUCHO DE TONNER BROTHER TN2740                  |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| Especificação : DCP 2740 DW                        |                                                    |  |        |         |  |  |
| 160                                                | REFIL/TONNER COMPATIVEL COM BROTHER DCP 2740 DN    |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 161                                                | FOTOCONDUTOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 2740 DN    |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 162                                                | ROLO PRESSOR COMPATIVEL COM BROTHER DCP 2740 DN    |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 163                                                | ROLO FUSOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 2740 DN      |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 164                                                | DR DE CILINDRO COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 2740 DN  |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 165                                                | CARTUCHO TN-360 COMPATIVEL COM BROTHER DCP 7040 DW |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 166                                                | REFIL/TONNER COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 7040 DN    |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 167                                                | FOTOCONDUTOR COMPATIVEL COM BROTHER DCP 7040 DN    |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 168                                                | ROLO PRESSOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 7040 DN    |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 169                                                | ROLO FUSOR COMPATIVEL COM BROTHER DCP 7040DN       |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 170                                                | DR DE CILINDRO COMPATIVEL COM BROTHER DCP 7040 DN  |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |



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

|     |                                                       |  |         |         |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------|--|---------|---------|--|--|
| 171 | CARTUCHO ML 2851 COMPATIVEL COM SANSUNG ML 2851 ND    |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 172 | REFIL/TONNER COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 2851 DN       |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 173 | TINTA BLACK COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L575      |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 174 | TINTA YELLOW COMPATIVEL COM IMORESSORA EPSON L575     |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 175 | TINTA MAGENTA COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L575    |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 176 | TINTA CYAN COMPATÍVEL COM IMPRESSORA EPSON L575       |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 177 | TINTA BLACK COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L395      |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 178 | TINTA YELLOW COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L395     |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 179 | TINTA MAGENTA COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L395    |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 180 | TINTA CYAN COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L395       |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 181 | TINTA BLACK COMPATIVEL COM IMPRESSORA CANON G3111     |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 182 | TINTA YELLOW COMPATIVEL COM IMPRESSORA CANON G3111    |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 183 | TINTA MAGENTA COMPATIVEL COM IMPRESSORA CANON G3111   |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 184 | TINTA CYAN COMPATIVEL COM IMPRESSORA CANON G3111      |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 185 | TINTA BLACK COMPATIVEL COM IMPRESSORA CANON MD2110    |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 186 | TINTA YELLOW COMPATIVEL COM IMPRESSORA CANON MD 2110  |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 187 | TINTA MAGENTA COMPATÍVEL COM IMPRESSORA CANON MD2110  |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 188 | TINTA CYAN COMPATÍVEL COM IMPRESSORA CANON MD2110     |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 189 | TINTA BLACK COMPATÍVEL COM IMPRESSORA EPSON TX620FWD  |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 190 | TINTA YELLOW COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON TX620FWD |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |



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

|     |                                                        |  |         |         |  |  |
|-----|--------------------------------------------------------|--|---------|---------|--|--|
| 191 | TINTA MAGENTA COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON TX620FWD |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 192 | TINTA CYAN COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON TX620FWD    |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 193 | TINTA BLACK COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L4150      |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 194 | TINTA YELLOW COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L4150     |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 195 | TINTA MAGENTA COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L4150    |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 196 | TINTA CYAN COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L4150       |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 197 | TINTA BLACK COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L220       |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 198 | TINTA YELLOW COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L220      |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 199 | TINTA MAGENTA COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L220     |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 200 | TINTA CYAN COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L220        |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 201 | TINTA BLACK COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L396       |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 202 | TINTA YELLOW COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L396      |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 203 | TINTA MAGENTA COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L396     |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 204 | TINTA CYAN COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L396        |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 205 | TINTA BLACK COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L555       |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 206 | TINTA YELLOW COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L555      |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 207 | TINTA MAGENTA COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L555     |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 208 | TINTA CYAN COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L555        |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 209 | TINTA BLACK COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L380       |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 210 | TINTA YELLOW COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L380      |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |



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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    |  |        |         |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--|--------|---------|--|--|
| 211                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | TINTA MAGENTA COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L380 |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 212                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | TINTA CYAN COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L380    |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 213                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SWITCH                                             |  | 61,000 | UNIDADE |  |  |
| Especificação : 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |  |        |         |  |  |
| 214                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOBREAK DE 1200KVA                                 |  | 37,000 | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Modelo monovolt: entrada 115/127V~ e saída 115V~. Modelo bivolt automático: entrada 115/127V~ ou 220V~ e saída115V~. Filtro de linha. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |  |        |         |  |  |
| 215                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SCANNER DE MESA.                                   |  | 6,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Resolução de digitalização por hardware Até 1200 x 1200 dpi, Resolução de digitalização óptica Até 1200 dpi, Profundidade de bits 48 bits, Digitalização Tamanho máximo de digitalização 216 x 297 mm, Tipo de digitalização De mesa Níveis escala de cinza 256 nível cinza Digitalização em cores Sim Modo de visualização prévia Até 10 segundos, Conectividade, Conectividade padrão USB, Portas E/S externas 1 USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |  |        |         |  |  |
| 216                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COMPUTADOR SERVIDOR PROCESSADOR INTEL              |  | 17,000 | UNIDADE |  |  |
| Especificação : ® Xeon® E3-1220 v5 de 3 GHz, cache de 8 M, 4C/4T, turbo (80 W, RAID, Sem RAID com SATA incorporado, Memória 2 Memória de 8G, UDIMM, 2133MT/s, ECC, BCC, Disco Rígido (HD), 1TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 3.5in Cabled Hard Drive, Serviços de suporte de hardware, 1 ano de garantia com atendimento local                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |  |        |         |  |  |
| 217                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESKTOP COM MONITOR LED 18"                        |  | 21,000 | UNIDADE |  |  |
| Especificação : ncluso, com Processador:Intel® CoreT i5 7ª GERAÇÃO -3330 3.0 GHz, - Sistema operacional: Windows 10, - Memória: 8 GB DDR3 SDRAM, - Expansão da memória até: 16 GB, - Disco rígido (HD): 1TB Serial ATA 7200 RPM, - Barramento: DMI 5.0 GT/s, Cache: 6 MB, - Chipset: Intel® H61 Express, - Portas USB frontais: 2 (3.0), - Portas USB traseiras: 4 (2.0), -10/100/1000, - Placa de vídeo: Integrada, com tecnologia NVIDIA® GeForce® GT 625 até 1 GB de memória dedicada,- Placa de som: Integrada, com áudio de alta definição e recursos de som surround até 7.1, - Teclado: sem fio, Mouse: sem fio, - Memória gráfica total disponível de até 4095 MB conforme alocada pelo Windows 10 ,Capacidade para Tela Dupla, - DVI, VGA (via dongl recursos para HDMI, compatibilidade com Blu Microsoft DirectX 11 (até dois monitores), Unidade óptica, - Reprodutor Blu-ray SuperMulti, Gravação: 16x máx DVD±R, 8x máx DVD±R DL, 8x máx DVD+RW, 6x máx DVD RW, 5x máx DVD-RAM, 40x máx CD-R, 24x máx CD Leitura: 12x máx BD-ROM, 16x máx DVD-ROM, 40x máx CD-ROM, Slots de expansão, 3 PCI Express x1 (três disponíveis), - 1 PCI Express x16 (ocupado), - 1 slot de minissquete PCI-E x1 (ocupado), Compartimentos de expansão - 1 externo de 5,25" (ocupado), - 1 interno de 3,5" (ocupado), Softwares inclusos: |                                                    |  |        |         |  |  |
| 218                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | IMPRESSORA JATO                                    |  | 6,000  | UNIDADE |  |  |

Especificação : tinta com sistema de abastecimento em tanque com velocidade de impressão de até 19 ppm e capacidade para imprimir em papel até tamanho ofício (216 x 356 mm).



PREFEITURA DE  
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ  
PODER EXECUTIVO

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                             |  |        |         |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|--------|---------|--|--|
| 219                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA                                          |  | 5,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : om velocidade de impressão de até 60 ppm e capacidade para imprimir em papel até tamanho ofício (216 x 356 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                             |  |        |         |  |  |
| 220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NOBREAK DE 600 VA                                                           |  | 21,000 | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Modelo monovolt: entrada 115/127V~ e saída 115V~, Modelo bivolt automático: entrada 115/127V~ ou 220V~ e saída 115V~, Filtro de linha. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                             |  |        |         |  |  |
| 221                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NOTEBOOK, PROCESSADOR- INTEL CORE I5                                        |  | 16,000 | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Modelo Processador 3110M, Barramento DMI 5.0 GT/s, Cache Cache L3 de 3 MB, Chipset Intel HM 75, Memória RAM 8GB, HD 1TB, Drives Gravador de DVD SuperMulti(7)(7a), Tamanho da tela 15", Rede LAN Ethernet 10/100BASE (conector RJ-45)(10), Som Dois alto-falantes Altec Lansing, Wireless Sim, Bluetooth sim, Vídeo Placa de vídeo Intel HD 4000 com até 1.696 MB de memória gráfica total(4), Teclado Teclado com tamanho normal, Mouse Touchpad com suporte a gestos multitoque com botão liga/desliga, Sistema Operacional Windows 10, Alimentação (tipo de bateria) Adaptador de CA de 65 W, Bateria de ion de lítio de seis células, 47 Wh e 2,2 Ah, Conexões 3 Universal Serial Bus (USB) 2.0, 1 HDMI, 1 VGA (com 15 pinos), 1 RJ 45 (LAN), 1 saída de fone de ouvido, 1 entrada de microfone, Voltagem Bivolt |                                                                             |  |        |         |  |  |
| 222                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PROJETOR - MULTIMÍDIA (DATA -SHOW)                                          |  | 4,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : com Brilho/Lumes 2500, Resolução Nativa SVGA 800x600 Pixels, Contraste de 2000:1, Lâmpada 200W UEF E TORL, 5000H (baixa luminosidade), 4000H (Alto Brilho), Lente F:1.44 milímetros, TV suporta NTSC: linha 560 PAL: 560 linhas NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60 sinal de entrada / SECAM 480i, 480p, HDTV: 720p, 1080i, Requisitos de Eletricidade Tensão: AC 100-240V, + Frequência: 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                             |  |        |         |  |  |
| 223                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ROTEADOR WIRELESS 300 MPS                                                   |  | 6,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : conexão com a internet de alta velocidade com a velocidade wireless-N para uma navegação agilizada, e-mail e bate-papo on-line. alto desempenho na velocidade de conexão wireless de até 150Mbps, suporta até 4 SSIDs diferentes, possui controle de banda por IP e controle de acesso. Equipado com 11n e superando a velocidade 11g, permite aplicações que exigem banda larga intensiva como streaming de vídeo. Os usuários podem desfrutar de uma experiência de alta qualidade durante o streaming de vídeo, usando VoIP, ou jogos on-line wireless.                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                             |  |        |         |  |  |
| 224                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | IMPRESORA LASER COLORIDA                                                    |  | 7,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : com velocidade de impressão de 19 a 45 ppm e capacidade para imprimir em papel até tamanho A3 (297 x 420 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                             |  |        |         |  |  |
| 225                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ESTAÇÃO DE TRABALHO                                                         |  | 14,000 | UNIDADE |  |  |
| Especificação : medindo aproximadamente 1200x1400x600MM. Tampo para mesas sistemas de estações de trabalho, em MDP (Medium Density Particleboard), com espessura de 25mm, densidade média de 600 kg/m³ e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada na cor argila, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                             |  |        |         |  |  |
| 226                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | IMPRESSORA LASER MONOCROMATICA COM VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 19 ATÉ 45 PPM |  | 1,000  | UNIDADE |  |  |



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

Especificação : e capacidade para imprimir em papel até tamanho A4

|     |                          |  |       |         |  |  |
|-----|--------------------------|--|-------|---------|--|--|
| 227 | ROTEADOR WIRELESS 150MPS |  | 2,000 | UNIDADE |  |  |
|-----|--------------------------|--|-------|---------|--|--|

Especificação : conexão com a internet de alta velocidade com a velocidade wireless-N para uma navegação agilizada, e-mail e bate-papo on-line. alto desempenho na velocidade de conexão wireless de até 150Mbps, suporta até 4 SSIDs diferentes, possui controle de banda por IP e controle de acesso. Equipado com 11n e superando a velocidade 11g, permite aplicações que exigem banda larga intensiva como streaming de vídeo. Os usuários podem desfrutar de uma experiência de alta qualidade durante o streaming de vídeo, usando VoIP, ou jogos on-line wireless.

|     |                        |  |       |         |  |  |
|-----|------------------------|--|-------|---------|--|--|
| 228 | HD EXTERNO USB 3.0 2TB |  | 9,000 | UNIDADE |  |  |
|-----|------------------------|--|-------|---------|--|--|

|     |               |  |       |         |  |  |
|-----|---------------|--|-------|---------|--|--|
| 229 | TABLET 11" 4G |  | 2,000 | UNIDADE |  |  |
|-----|---------------|--|-------|---------|--|--|

Especificação : Com Android 10 ou IOS 13 com S PEN-128 GBDE MEMÓRIA E PROCESSADOR OCTA-CORE

|     |                       |  |        |         |  |  |
|-----|-----------------------|--|--------|---------|--|--|
| 230 | PLACA MÃE SOCKET 1151 |  | 13,000 | UNIDADE |  |  |
|-----|-----------------------|--|--------|---------|--|--|

Especificação : compatível com 7ª e 8ª geração

|     |                                                           |  |       |         |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------|--|-------|---------|--|--|
| 231 | NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL CORE I3 8ª GERAÇÃO OU SUPERIOR |  | 5,000 | UNIDADE |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------|--|-------|---------|--|--|

Especificação : Memória 4GB HD 500 GB, Tela 14" c/ lic windows 10 Pro OEM.

|     |                       |  |       |         |  |  |
|-----|-----------------------|--|-------|---------|--|--|
| 232 | HD 4TB 7200 RPM SATA3 |  | 4,000 | UNIDADE |  |  |
|-----|-----------------------|--|-------|---------|--|--|

|     |               |  |        |         |  |  |
|-----|---------------|--|--------|---------|--|--|
| 233 | MOUSE SEM FIO |  | 15,000 | UNIDADE |  |  |
|-----|---------------|--|--------|---------|--|--|

|     |                 |  |        |         |  |  |
|-----|-----------------|--|--------|---------|--|--|
| 234 | TECLADO SEM FIO |  | 15,000 | UNIDADE |  |  |
|-----|-----------------|--|--------|---------|--|--|

|     |                       |  |       |         |  |  |
|-----|-----------------------|--|-------|---------|--|--|
| 235 | ROLO DE CABO STP 305M |  | 1,000 | UNIDADE |  |  |
|-----|-----------------------|--|-------|---------|--|--|

Especificação : homologado 100% cobre

|     |                  |  |        |         |  |  |
|-----|------------------|--|--------|---------|--|--|
| 236 | MICRO COMPUTADOR |  | 20,000 | UNIDADE |  |  |
|-----|------------------|--|--------|---------|--|--|

Especificação : Intel pentium 3.3 ghz socket 1151 ou superior, modulo de memória ram 8gb ddr3 hd 500 gb c/ lic windows 10 oem pro

|     |                 |  |        |         |  |  |
|-----|-----------------|--|--------|---------|--|--|
| 237 | HD 2TB 7200 RPM |  | 10,000 | UNIDADE |  |  |
|-----|-----------------|--|--------|---------|--|--|

Especificação : sata3

|     |                        |  |       |         |  |  |
|-----|------------------------|--|-------|---------|--|--|
| 238 | HD 8TB 7200 RPM SATA 3 |  | 2,000 | UNIDADE |  |  |
|-----|------------------------|--|-------|---------|--|--|

|     |                             |  |         |         |  |  |
|-----|-----------------------------|--|---------|---------|--|--|
| 239 | CONECTOR RJ45 CAT6 BLINDADO |  | 200,000 | UNIDADE |  |  |
|-----|-----------------------------|--|---------|---------|--|--|

|     |                                                      |  |        |         |  |  |
|-----|------------------------------------------------------|--|--------|---------|--|--|
| 240 | CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM BROTHER MFC-L5209DW |  | 12,000 | UNIDADE |  |  |
|-----|------------------------------------------------------|--|--------|---------|--|--|

|     |                                                     |  |        |         |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------|--|--------|---------|--|--|
| 241 | CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM BROTHER MFC-7460DN |  | 12,000 | UNIDADE |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------|--|--------|---------|--|--|

|     |                                                    |  |        |         |  |  |
|-----|----------------------------------------------------|--|--------|---------|--|--|
| 242 | CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM XEROX PHASER 3020 |  | 12,000 | UNIDADE |  |  |
|-----|----------------------------------------------------|--|--------|---------|--|--|



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

|     |                                                             |  |        |         |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------|--|--------|---------|--|--|
| 243 | CILINDRO PARA UNIDADE DE FOTOCONDUÇÃO<br>BROTHER DCP-8157DN |  | 8,000  | UNIDADE |  |  |
| 244 | CILINDRO PARA UNIDADE DE FOTOCONDUÇÃO<br>MFC-L5209DW        |  | 8,000  | UNIDADE |  |  |
| 245 | CILINDRO PARA UNIDADE DE FOTOCONDUÇÃO<br>MFC-7460DN         |  | 8,000  | UNIDADE |  |  |
| 246 | UNIDADE DE FUSOR COMPATIVEL COM<br>BROTHER DCP-8157DN       |  | 8,000  | UNIDADE |  |  |
| 247 | UNIDADE DE FUSOR COMPATIVEL COM<br>BROTHER MFC-7460DN       |  | 8,000  | UNIDADE |  |  |
| 248 | ROLO DE PRESSÃO COMPATIVEL COM<br>BROTHER MFC-7460DN        |  | 8,000  | UNIDADE |  |  |
| 249 | ROLO DO FUSOR COMPATIVEL COM DCP-8070D                      |  | 6,000  | UNIDADE |  |  |
| 250 | ROLO DO FUSOR COMPATIVEL COM MFC-<br>7460DN                 |  | 6,000  | UNIDADE |  |  |
| 251 | REFIL DE TONNER 1KG COMPATÍVEL COM<br>BROTHER MFC-7460DN    |  | 6,000  | UNIDADE |  |  |
| 252 | REFIL DE TONNER 1KG COMPATÍVEL COM<br>BROTHER MFC-L5209DW   |  | 6,000  | UNIDADE |  |  |
| 253 | TINTA ORIGINAL COMPATIVEL COM CANON<br>G3110 COR PRETA      |  | 12,000 | UNIDADE |  |  |
| 254 | TINTA ORIGINAL COMPATIVEL COM CANON<br>G3110 COR CIANO      |  | 12,000 | UNIDADE |  |  |
| 255 | TINTA ORIGINAL COMPATIVEL COM CANON<br>G3110 COR MAGENTA    |  | 12,000 | UNIDADE |  |  |
| 256 | TINTA ORIGINAL COMPATIVEL COM CANON<br>G3110 COR AMARELA    |  | 12,000 | UNIDADE |  |  |

1.2.O prazo de vigência do Registro de Preços será de 12 meses.

1.3.O prazo de vigência da contratação será até o dia \_\_\_\_\_.

## **2. JUSTIFICATIVA:**

2.1 – A presente aquisição se faz necessária para atender as demandas da Prefeitura, Secretarias e Fundos Municipais de São Miguel do Guamá/PA, o fornecimento, de equipamentos de informática para o desenvolvimento das atividades precípuas e técnicas da Administração.Ressalte, todos os componentes são imprescindíveis para uma gestão moderna e eficiente.



2.1.1. Em decorrência de termos que prestar atendimento diário a servidores e população, necessitamos que o fornecimento seja contínuo, sem falhas, pois as falhas acarretam graves transtornos a administração e conseqüentemente aos munícipes que necessitam dos serviços públicos.

2.2 - Desta feita, faz-se necessário a realização de procedimento Administrativo de licitação, observando sempre a busca da administração pública pela melhor qualidade e o menor desembolso, através de um procedimento formal de disputa e registro de preços. Por fim, na forma proposta de aquisição mais vantajosa para a Administração Pública de SÃO MIGUEL DO GUAMÁ/PA, bem como garantir a prestação de serviços públicos nas diversas áreas de atuação do município.

### **3- DA OPÇÃO POR SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS:**

**3.1-** A opção por Sistema de Registro de Preços - SRP, tem como fator principal, a vantajosidade que trás a Administração Pública, no sentido de promover a diminuição do número de processos para aquisição de bens e/ou serviços, evitando também que se faça aquisição de um mesmo produto/serviço com mais de um preço, e ainda pelas seguintes vantagens sobre a licitação convencional:

- I- Inexistência da obrigatoriedade de dotação orçamentária, que apenas será efetuada no momento da expedição da nota de empenho (ou similar) ou quando da celebração do contrato;
- II- Compras ou serviços imprevisíveis ou de difícil previsibilidade;
- III- Redução do volume de estoque e/ou perda de bens;
- IV- Redução significativa do volume de licitações, afinal, através de uma única licitação, a Administração poderá efetuar a contratação do objeto pelo prazo de validade da ata (até doze meses);
- V- Afasta significativamente problemas decorrentes da falta de planejamento;
- VI- Evita o fracionamento ilegal de despesa;
- VII- Vantagem para os fornecedores:** os licitantes que participem de uma única licitação, poderão fornecer por até 12 meses para o órgão promotor do certame (órgão gerenciador), para os órgãos participantes e, ainda, contam com a possibilidade de fornecimento a diversos órgãos e entidades que não participaram do certame, pela figura dos órgãos não participantes (caronas);
- VIII-** Possibilidade de atendimento, em um mesmo certame licitatório, de outros órgãos e entidades.

### **4. DO LOCAL DE ENTREGA DOS PRODUTOS E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:**



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

4.1. – Os produtos deverão ser entregues (na sede do município de SÃO MIGUEL DO GUAMÁ-PA), e deverão ser entregues conforme solicitação da Secretaria Municipal requisitante, mediante ordem de fornecimento emitida pelo setor de Compras da Prefeitura, Secretarias e Fundos Municipais;

4.2. – A Prefeitura, Secretarias e Fundos reserva-se o direito de não aceitar os produtos que estiverem em desacordo com o previsto neste instrumento convocatório e seus anexos, podendo aplicar as penalidades permitidas na Lei nº.8.666/93;

4.3. A entrega dos produtos deverá ocorrer em quantas parcelas forem necessárias para atender as requisições, conforme programação da Prefeitura, secretarias e Fundos Requisitante, sendo que o prazo de entrega será de até 10 (três) dias, a contar do recebimento da ordem de fornecimento, expedida pela Divisão de Compras da Prefeitura, Secretarias e Fundos Municipais de São Miguel do Guamá/PA.

4.4. Constatadas irregularidades na entrega do objeto licitado, a secretaria requisitante poderá:

4.5. Se disser respeito à especificação, a Administração Municipal poderá rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição ou rescindindo a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;

4.6. Na hipótese de substituição, a licitante fornecedora do produto, deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Administração, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, contados do recebimento da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado;

4.7. O recebimento do produto dar-se-á definitivamente, uma vez verificado o atendimento integral das quantidades e das especificações contratadas.

## **5. DAS OBRIGAÇÕES:**

### **I – Da Contratada:**

a) Fornecer os produtos, no local informado pela requisitante, como acompanhamento do Departamento de ALMOXARIFADO, no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar do recebimento da ordem de fornecimento, e em conformidade com as especificações contidas no termo de referência;

b) Manter, durante a execução do Contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação que deu origem ao contrato;

c) Assumir, com exclusividade, todos os encargos, impostos e taxas que forem devido sem decorrência do objeto desde contratos, bem como as contribuições de vidas à Previdência Social, encargos trabalhistas, prêmios de seguro e de acidentes de trabalho, trânsito, e outras despesas que se fizerem necessárias ao cumprimento



do objeto pactuado;

d) Assumir, como exclusivamente suas, as responsabilidades pela idoneidade e pelo comportamento de seus empregados, prepostos ou subordinados, e, ainda, por quaisquer prejuízos que sejam causados ao Contratante ou a terceiros;

e) Apresentar, quando solicitado pelo Contratante, a comprovação de estarem sendo satisfeitos todos os seus encargos e obrigações trabalhistas, previdenciários e fiscais;

f) Responder perante ao Contratante e terceiros por eventuais prejuízos e danos de correntes de sua de mora ou de sua omissão, na condução do objeto deste instrumento sob a sua responsabilidade ou por erro relativo à execução do ajustado;

g) Responsabilizar-se por quaisquer ônus decorrentes de omissão ou erros na elaboração de estimativa de custos e que redundem em aumento de despesas ou perda de descontos para o Contratante;

h) Instruir o processo de fornecimento do objeto licitado com as notas fiscais correspondentes, juntando cópia da solicitação de entrega (requisição).

## **II –Da Contratante:**

a) Cumprir todos os compromissos financeiros assumidos com a Contratada;

b) Fornecer e colocar à disposição da Contratada todos os elementos e informações que se fizerem necessários à execução do fornecimento dos produtos;

c) Proporcionar condições para a boa consecução do objeto deste contrato;

d) Notificar, formal e tempestivamente, a Contratada sobre as irregularidades observadas no cumprimento do objeto;

e) Notificar a Contratada, por escrito e com antecedência, sobre multas, penalidades e quaisquer débitos de sua responsabilidade;

f) Acompanhar a entrega do objeto licitado efetuada pela Contratada, podendo intervir durante a sua execução, para fins de ajustes ou suspensão.

## **6. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

6.1. - A aquisição será custeada com recursos das Dotações Orçamentárias da Prefeituras, Secretarias e Fundos Municipais de São Miguel do Guamá. De acordo com o § 2º do artigo 7º do decreto federal 7.892 de 23 de janeiro de 2013, na licitação para Registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

6.2. As despesas com a consecução do objeto deste edital serão pagas, mediante emissão de nota de empenho ordinário, com recursos financeiros oriundos do Erário Municipal e Federal e alocado em dotação orçamentária, que somente será informada quando da eventual formalização do contrato ou outro instrumento hábil.



## **7. MEDIDAS CAUTELADORAS:**

7.1. Consoante o artigo 45 da Lei nº 9.784, de 1999, a Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências a cauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

## **8. CONTROLE DE EXECUÇÃO CONTRATUAL:**

8.1. - Em conformidade com os Arts. 67 e 73 da Lei nº 8.666, de 1993. 10.1, a fiscalização da contratação será exercida por um representante da Administração – Prefeitura, secretaria e Fundos Municipais, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração.

8.2 - O representante da Administração deverá ter a experiência necessária para o acompanhamento e controle da execução do contrato.

## **9. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

9.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

9.2. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

9.3. Ensejar o retardamento da execução do objeto;

9.3. Falhar ou fraudar na execução do contrato;

9.4. Comportar-se de modo inidôneo;

9.5. Cometer fraude fiscal;

9.6. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

9.7. Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

9.8. Multa moratória de 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10 (dez) dias;

9.8.1. Multa compensatória de 10 % (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

9.8.2. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;



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

9.8.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

9.8.4. Impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

9.8.5.A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa previstas neste Termo de Referência.

9.8.6.Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

9.9.As sanções previstas neste termo de referência poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

9.10.Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

9.11.Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

9.12.Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

9.13.Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

9.14.A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

9.15.As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

9.16.Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

9.17.Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.



9.18.A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

9.19.Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

9.20.A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

9.21.O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

9.22.As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

## **10. DO PAGAMENTO**

10.1.pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir da data final do período de adimplemento e do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

10.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

10.2.2. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

10.3.A Nota Fiscal deverá ser obrigatoriamente acompanhada 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. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

10.4. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.



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

10.5.Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a licitante vencedora providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante;

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

10.7.Antes de cada pagamento à licitante vencedora, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

10.8.Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, 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 da contratante.

10.9.Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

10.11.Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, 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.

10.12.Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à licitante vencedora a ampla defesa.

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

10.15.Será rescindido o contrato em execução com a licitante vencedora inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

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

10.17.A Contratada 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.



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

10.18. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$ , sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{100} \quad I = 0,00016438 \quad TX = \text{Percentual da taxa anual} = 6\%$$

## **11. DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO**

11.1. O Contrato a ser firmado poderá ser alterado nos casos previstos no art. 65 da Lei 8.666/93, desde que haja interesse da PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ com a apresentação das devidas justificativas adequadas a este Pregão.

## **12. DO AUMENTO OU SUPRESSÃO**

12.1. No interesse da PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ o valor inicial atualizado do Contrato poderá ser aumentado ou suprimido até o limite de 25% (vinte e cinco por cento), conforme disposto no Artigo 65, parágrafos 1º e 2º, da Lei nº 8.666/93.

12.1.1 - a licitante vencedora fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições licitadas, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários; e

12.2 - Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido nesta condição, exceto as supressões resultantes de acordo entre as partes

## **13. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO**

13.1. Não haverá exigência de garantia contratual.

São Miguel do Guamá-PA, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 20XX.

**EDUARDO SAMPAIO GOMES LEITE**  
Prefeito Municipal



PREFEITURA DE  
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ  
PODER EXECUTIVO

ANEXO II

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO OBJETO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 031/2021

Processo Administrativo nº00000180/2021

**DO OBJETO:** AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICAS, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA, SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ/PA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

| ITEM | DESCRIÇÃO                   | MARCA | QUANT. | UNIDADE | VALOR<br>UNITÁRIO R\$ | VALOR<br>TOTAL R\$ |
|------|-----------------------------|-------|--------|---------|-----------------------|--------------------|
| 1    | COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO |       | 8,000  | UNIDADE |                       |                    |

Especificação : Computadores do mesmo fabricante, a fim de garantir a compatibilidade. Processador: Intel Core i5 8265U- 8ª Geração; velocidade até 3.90 GHz; Velocidade/Frequência base 1.60GHz; velocidade/frequência aumentada 3.90GHz; memória Cache 6MB; Memória RAM 8GB; Memória Expansível até 16GB; Barramento de memória DDR4; Clock de memória 2400MHz; Capacidade do SSD 256GB NVme; Tela LED Touch Screen 21,5"; Formato de tela Widescreen com bordas reduzidas; Resolução Full HD (1920x1080); Sistema Operacional Windows 10 home; Conectividade - Wi-Fi- Bluetooth 5.0; Webcam retrátil 720p; Leitor de cartão 3 em 1 (SD, SDHC, SDXC); Placa de Vídeo- Tio Integrada; Modelo Intel UHD Graphics; som Waves MaxxAudio Pro; Teclado multimídia em Português; Mouse óptico; Software inclusos: Microsoft Office; Conexões: 3 entradas USB 3.1-1 Entrada USB 2.0-1 Entrada HDMI- ENtrada de rede- Entrada para fone de ouvido e microfone Voltagem: Bivolt Cor: Preto

|   |                                     |  |       |         |  |  |
|---|-------------------------------------|--|-------|---------|--|--|
| 2 | NOTEBOOK- PROCESSADOR INTEL CORE I5 |  | 2,000 | UNIDADE |  |  |
|---|-------------------------------------|--|-------|---------|--|--|

Especificação : Velocidade 1.60GHz; Memória Cache 6 MB; Recursos especiais até 3.9GHz Turbo Boost ( A frequência máxima do turbo indica a frequência mais elevada que pode ser alcançada quando as condições permitirem que o processador entre no modo turbo automaticamente); Memória RAM 8GB;Especificações da memória RAM Expansível até 16MB; Barramento (FSB) DDR4; Clock da memória 266 MHz; Capacidade do SSD 256GB; Sistema operacional Windows 10; versão do sistema operacional Home; Tela LED 15,6"; Resolução da tela HD; Especificações da placa de vídeo-tipo integrada; Conexões - 2 USB 3.1 1ª Geração-1 USB 2.0-1 HDMI; Conectividade-wi fi - Bluetooth; placa wireless 802.11ac 1x1 wifi, webcam HD widescreen integrada (720p) com single digital microphone; leitor de cartões SD, SDHC, SDXC; Placa de rede RJ45-10/100Mbps; Teclado resistente a respingos- Alfanumérico; Touchpad de predição; softwares inclusos- Microsoft Office Trial; Som Waves Maxxaudio Pro; bateria tipo 6-cell 42WHr Battery (integrated); duração da bateria até 10 horas; Voltagem da fonte: Bivolt Cor: Preto

|   |                |  |       |         |  |  |
|---|----------------|--|-------|---------|--|--|
| 3 | NOBREAK 1500VA |  | 8,000 | UNIDADE |  |  |
|---|----------------|--|-------|---------|--|--|



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

Especificação : Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade; modelo Bivolt automático, entrada e saída 115/127V ou 220V; 5 tomadas padrão; filtro de linha; estabilizador interno; proteções contra: Curto-circuito no inversor; surtos de tensão entre fase e neutro; sub/sobretensão da rede elétrica ( na ocorrência destas, o nobreak passa a operar em modo bateria); sobreaquecimento no inversor e no transformador; potência excedida com alarme e posterior desligamento; descarga total das baterias

|   |                           |  |       |         |  |  |
|---|---------------------------|--|-------|---------|--|--|
| 4 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL |  | 1,000 | UNIDADE |  |  |
|---|---------------------------|--|-------|---------|--|--|

Especificação : Compacta com entrada USB; impressão em preto e colorido; alto rendimento/ produtividade; tanque de tinta (sem cartucho); alimentador automático de folhas. Wi-fi Direct Integrado; Conexão Ethernet (que permite a utilização em ambientes de rede)

|   |          |  |       |         |  |  |
|---|----------|--|-------|---------|--|--|
| 5 | PROJETOR |  | 1,000 | UNIDADE |  |  |
|---|----------|--|-------|---------|--|--|

Especificação : Portátil; Tecnologia 3LCD; 3300 Lumens em cor e em branco; resolução SVGA; Conexões HDMI, VGA, RCA, USB tipo A e tipo B que permite assistir a vídeos com áudio, utilizando apenas um cabo; função Quinck comer (para configuração fácil e conectividade opcional)

|   |                       |  |       |         |  |  |
|---|-----------------------|--|-------|---------|--|--|
| 6 | RECEPTOR GPS PORTÁTIL |  | 1,000 | UNIDADE |  |  |
|---|-----------------------|--|-------|---------|--|--|

Especificação : Com câmera; (outdoor) com bússola de 3 eixos e altímetro barométrico; tela colorida com dimensão mínima de 2,6 polegadas, legível sob luz solar; aparelho de alta sensibilidade e com receptor do sistema GLONASS incluso; com antena helix quádrupla, para aumentar a recepção do sinal; à prova d'água (impermeabilidade IPX7); sistema de bateria duplo otimizado para utilização externa mínima de 8GB (10.000 pontos/200 rotas) e slot para cartão micros; interface compatível com USB de alta velocidade e conectividade sem fio por tecnologia Bluetooth. Mapa base incluso e vem possibilidade de inclusão de outros mapas; navegação ponto a ponto; cálculos de área; câmera com 8 megapixels com foco automático e que insira geomarcas automaticamente nas fotos com coordenadas; lanterna de led; garantia de 1 ano

|   |                             |  |        |         |  |  |
|---|-----------------------------|--|--------|---------|--|--|
| 7 | COMPUTADOR COMPLETO DE MESA |  | 85,000 | UNIDADE |  |  |
|---|-----------------------------|--|--------|---------|--|--|

Especificação : PROCESSADOR: 15-8ª geração 3.4 GHZ no mínimo MEMÓRIA: 8GB-DDR4 no mínimo ARMAZENAMENTO: SSD 240GB no mínimo e HD 1 TB no mínimo PLACA GRÁFICA: HD GRAPHICS (ON-BOARD) CONEXÕES: 1 X PS/2 teclado; 1x PS/2 mouse; 1X VGA ; 1 x HDMI; 4X PORTAS USB 2.0; 2XPORTAS UBS 3.0; 1XRJ45 (PLACA DE REDE) 10/100/1.000; 1XCONECTOR 3.5MM (ÁUDIO, MICROFONE) EXPANSÃO: 1X SLOT PCI EXPRESS X 16; 1 X SLOT PCI EXPRESS; 2XSLOT DE MEMÓRIA COM SUPORTE PARA 64GB PERIFÉRICOS 1 X TECLADO PS2 (COM FIO); 1 X MOUSE PS2 (COM FIO) MONITOR: LED 19" HD SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 PRÓ COM LICENÇA ORIGINAL; OFFICE 2019 COM LICENÇA ORIGINAL; ANTIVIRUS COM LICENÇA ORIGINAL GARANTIA: A GARANTIA DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 01 (UM) ANO, CONTANDO A PARTIR DA DATA DA ENTREGA DOS PRODUTOS

|   |           |  |       |         |  |  |
|---|-----------|--|-------|---------|--|--|
| 8 | NOTEBOOK: |  | 6,000 | UNIDADE |  |  |
|---|-----------|--|-------|---------|--|--|

Especificação : Processador I5 8ª geração no mínimo, memória 8gb mínimo, SSD 480 GB no mínimo, tela 15.6" com Windows 10 pró com licença original; office 2019 com licença original; antivírus com licença original. GARANTIA: a garantia deverá ser de no mínimo 01 (um) ano, contando a partir da data da entrega dos produtos.

|   |          |  |        |         |  |  |
|---|----------|--|--------|---------|--|--|
| 9 | NOBREAK: |  | 85,000 | UNIDADE |  |  |
|---|----------|--|--------|---------|--|--|



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

Especificação : POTÊNCIA MINIMA: 600VA/300W  
TOPOLOGIA: Interativo de simples conversão, tensão nominal de entrada: 120/220V CONVERSÃO: Tensão nominal de entrada: 120/220V VARIAÇÃO DE TENSÃO DE ENTRADA: 90-145V FREQUENCIA DE REDE: 60HZ  $\pm$  5HZ CABO DE FORÇA: PLUGUE TRIPOLAR DE ACORDO COM A NORMA NBR 14136 FATOR DE POTÊNCIA: 0,5 TENSÃO NOMINAL DA SAÍDA: 120V REGULAÇÃO DE TENSÃO:  $\pm$  10% EM MODO REDE/ $\pm$  5% EM MODO BATERIA TEMPO DE FREQUENCIA: <10 MS FREQUENCIA NO MODO BATERIA: 60HZ  $\pm$  1HZ 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 CA: PASSA A OPERAR EM MODO BATERIA PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA/SOBRECARGA DE BATERIA: DESCARGA ATÉ 10,5V FUSIVEL 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 CTV. GARANTIA: A GARANTIA DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 01 (UM) ANO, CONTANDO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DOS PRODUTOS

|    |            |  |        |         |  |  |
|----|------------|--|--------|---------|--|--|
| 10 | IMPRESSORA |  | 33,000 | UNIDADE |  |  |
|----|------------|--|--------|---------|--|--|

Especificação : Impressora multifuncional laser, monocromática, impressão duplex, conexão ETHERNET, conexão USB, 110v. GARANTIA: A garantia deverá ser de no mínimo 01 (um) ano, contando a partir da data da entrega dos produtos

|    |                                                |  |       |         |  |  |
|----|------------------------------------------------|--|-------|---------|--|--|
| 11 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL ECOTANK WI-FI BIVOLT |  | 7,000 | UNIDADE |  |  |
|----|------------------------------------------------|--|-------|---------|--|--|

Especificação : GARANTIA Deverá ser de no mínimo 01 (um) ano, contando a partir da data da entrega dos produtos

|    |                   |  |        |         |  |  |
|----|-------------------|--|--------|---------|--|--|
| 12 | PROJETOR PORTÁTIL |  | 10,000 | UNIDADE |  |  |
|----|-------------------|--|--------|---------|--|--|

Especificação : Projetor compatível com full HD, capacidade luminosa igual ou superior a 3600 lumens e lâmpadas com vida útil igual ou superior a 6000 horas. Entradas: 1X HDMI, 1X VGA, 1 USB TIPO A (MEMORIA USB, WI-FI)-1X USB TIPO B (USB Display, mouse, controle), RCA, mini Jack. RS232, fontes de luz: 3LCD. GARANTIA: A garantia deverá ser de no mínimo 01 (ano) anos, contando a partir da data de entrega dos produtos.

|    |                    |  |        |         |  |  |
|----|--------------------|--|--------|---------|--|--|
| 13 | MICROFONE SEM FIO: |  | 10,000 | UNIDADE |  |  |
|----|--------------------|--|--------|---------|--|--|



## PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ PODER EXECUTIVO

Especificação : Microfone dinâmico cardióide/unidirecional  
Faixa de frequência: 619-768 MHZ Alcance dinâmico: >100  
DBT.D.H: <0.5% Saída de áudio: XLR 0-500MV Potência de  
saída: 10 MW (max) raio de transmissão: 60 metros Emissão  
de frequência espúrias: > 60DB, abaixo da portadora  
Estabilidade de frequência: +/- 0,005% Desvio máximo: +/-  
48KHZ Cápsula HT: Dinâmica unidirecional cardióide Cápsula  
HD: eletreto a condensador unidirecional cardióide Cápsula  
LT: eletreto a condensador Alimentação: 2 pilhas "AA" 1,5  
VDC (alcalina) Consumo de corrente: 60MA com 3 VDC Vida  
útil das pilhas: 6 a 8 horas (pilha alcalina) Receptor: LS 901  
dispos de 10 frequências Fixas: 756,72 MHZ, 796,70 MHZ,  
750,70 MHZ, 794,00 MHZ, 747,10 MHZ, 766,50 MHZ, 743,03  
MHZ, 763,38 MHZ, 741,90 MHZ e 762,50 MHZ Frequência  
portadora: UHF banda alta Estabilidade de frequência: +/-  
0,005% Modulação: sensibilidade de recepção: 4uv  
(SINAD=12DB) Relação sinal/ruído: 90 DB Rejeição a imagem  
e frequência espúria: =85 DB Nível de saída de áudio: 0-30  
MV Resposta de frequência: 50 HZ á 15 KHZ Distorção  
harmônica total: <1% Alimentação: 12 VDC Corrente de  
consumo: 80MA Temperatura de trabalho: -10°C á 55° C  
Garantia: A garantia deverá ser de no mínimo 01 (um) ano,  
contando a partir da data de entrega dos produtos

|    |                    |  |       |         |  |  |
|----|--------------------|--|-------|---------|--|--|
| 14 | MICROFONE COM FIO: |  | 3,000 | UNIDADE |  |  |
|----|--------------------|--|-------|---------|--|--|

Especificação : Microfone dinâmico cardióide construção  
reforçada, sistema anti-choque (SHOCK MOUNT) e globo em  
malha de aço. Resposta de frequência ajustada para vocais  
Padrão polar - unidirecional (cardióide), 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 cardióide (unidirecional)  
dinâmico padrão polar cardióide 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, ajustável 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

|    |                   |  |       |         |  |  |
|----|-------------------|--|-------|---------|--|--|
| 15 | CAIXA AMPLIFICADA |  | 6,000 | UNIDADE |  |  |
|----|-------------------|--|-------|---------|--|--|

Especificação : Caixa com som amplificada ativa com tripé  
incluso. Potência Mínima de 600W/RMS. Com alto falante de  
12" no mínimo e driver de titânio. Com bluetooth. Equalizador  
gráfico de 5 bandas. Controle de ganho independente para  
entrada de linha e microfone. Controle de volume geral.  
Reposta de frequência: 80HZ a 20KHZ. Suporte para pedestre.  
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.  
Equalização de 5 bandas. Garantia: A garantia deverá ser de  
no mínimo 01 (um) ano, contando a partir da data da entrega  
dos produtos.

|    |                   |  |        |         |  |  |
|----|-------------------|--|--------|---------|--|--|
| 16 | TELA DE PROJEÇÃO: |  | 10,000 | UNIDADE |  |  |
|----|-------------------|--|--------|---------|--|--|

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



PREFEITURA DE  
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ  
PODER EXECUTIVO

|    |               |  |       |         |  |  |
|----|---------------|--|-------|---------|--|--|
| 17 | MESA DE ÁUDIO |  | 2,000 | 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 Entrada 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

|    |                                 |  |       |       |  |  |
|----|---------------------------------|--|-------|-------|--|--|
| 18 | ÁLCOOL ISOPROPÍLICO ISOPROPANOL |  | 3,000 | LITRO |  |  |
|----|---------------------------------|--|-------|-------|--|--|

|    |                                           |  |       |         |  |  |
|----|-------------------------------------------|--|-------|---------|--|--|
| 19 | ALICATE DE CRIMPAR RJ45/11/09 COM CATRACA |  | 2,000 | UNIDADE |  |  |
|----|-------------------------------------------|--|-------|---------|--|--|

|    |                      |  |        |         |  |  |
|----|----------------------|--|--------|---------|--|--|
| 20 | BATERIA NO BREAK 12V |  | 91,000 | UNIDADE |  |  |
|----|----------------------|--|--------|---------|--|--|

|    |                    |  |         |         |  |  |
|----|--------------------|--|---------|---------|--|--|
| 21 | CABO DE FORÇA 2P+T |  | 108,000 | UNIDADE |  |  |
|----|--------------------|--|---------|---------|--|--|

|    |            |  |        |         |  |  |
|----|------------|--|--------|---------|--|--|
| 22 | CABO HDMI. |  | 10,000 | UNIDADE |  |  |
|----|------------|--|--------|---------|--|--|

Especificação : Macho x macho

|    |                          |  |        |         |  |  |
|----|--------------------------|--|--------|---------|--|--|
| 23 | CABO PARA IMPRESSORA USB |  | 74,000 | UNIDADE |  |  |
|----|--------------------------|--|--------|---------|--|--|

|    |          |  |       |         |  |  |
|----|----------|--|-------|---------|--|--|
| 24 | CABO USB |  | 2,000 | UNIDADE |  |  |
|----|----------|--|-------|---------|--|--|

Especificação : Para sata USB 2.0 e 3.0 HD disco rígido sata 2.5

|    |                              |  |        |         |  |  |
|----|------------------------------|--|--------|---------|--|--|
| 25 | CAIXA DE CABO DE REDE 305 MT |  | 10,000 | UNIDADE |  |  |
|----|------------------------------|--|--------|---------|--|--|

Especificação : Homologado 100% cobre

|    |                                                      |  |        |         |  |  |
|----|------------------------------------------------------|--|--------|---------|--|--|
| 26 | CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM BROTHER DCP-1617 NW |  | 10,000 | UNIDADE |  |  |
|----|------------------------------------------------------|--|--------|---------|--|--|

|    |                                                         |  |        |         |  |  |
|----|---------------------------------------------------------|--|--------|---------|--|--|
| 27 | CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM HP LASERJET PRO P 1102 |  | 10,000 | UNIDADE |  |  |
|----|---------------------------------------------------------|--|--------|---------|--|--|

|    |                                                  |  |        |         |  |  |
|----|--------------------------------------------------|--|--------|---------|--|--|
| 28 | CILINDRO PARA UNIDADE DE FOTOCONDUÇÃO DCP-1617NW |  | 10,000 | UNIDADE |  |  |
|----|--------------------------------------------------|--|--------|---------|--|--|

|    |                        |  |         |         |  |  |
|----|------------------------|--|---------|---------|--|--|
| 29 | CONECTOR RJ45 BLINDADO |  | 300,000 | UNIDADE |  |  |
|----|------------------------|--|---------|---------|--|--|

Especificação : Cat5e

|    |               |  |         |         |  |  |
|----|---------------|--|---------|---------|--|--|
| 30 | CONECTOR RJ45 |  | 520,000 | UNIDADE |  |  |
|----|---------------|--|---------|---------|--|--|

Especificação : cat 6

|    |                  |  |        |         |  |  |
|----|------------------|--|--------|---------|--|--|
| 31 | COOLER 1150/1151 |  | 19,000 | UNIDADE |  |  |
|----|------------------|--|--------|---------|--|--|

|    |                   |  |       |         |  |  |
|----|-------------------|--|-------|---------|--|--|
| 32 | DRIVE EXTERNO USB |  | 1,000 | UNIDADE |  |  |
|----|-------------------|--|-------|---------|--|--|

Especificação : Gravador/leitor CD e DVD



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

|                                                                                                                       |                                                               |  |         |         |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|---------|---------|--|--|
| 33                                                                                                                    | ESTABILIZADOR 1400VA                                          |  | 39,000  | UNIDADE |  |  |
| 34                                                                                                                    | FILTRO DE LINHA                                               |  | 130,000 | UNIDADE |  |  |
| Especificação : 05 tomadas Bivolt c/ chave lig/des                                                                    |                                                               |  |         |         |  |  |
| 35                                                                                                                    | FONTE 430W POTENCIA REAL C/ CERTIFICAÇÃO 80PLUS BRONZE        |  | 29,000  | UNIDADE |  |  |
| 36                                                                                                                    | FONTE 500W POTENCIA REAL C/ CERTIFICAÇÃO 80PLUS BRONZE        |  | 58,000  | UNIDADE |  |  |
| 37                                                                                                                    | FONTE ATX 350W POTENCIAL REAL                                 |  | 95,000  | UNIDADE |  |  |
| 38                                                                                                                    | HD 500GB 7200 RPM                                             |  | 28,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : sata3                                                                                                 |                                                               |  |         |         |  |  |
| 39                                                                                                                    | HD EXTERNO USB- 3.0 1TB                                       |  | 6,000   | UNIDADE |  |  |
| 40                                                                                                                    | HD SSD - 120 GB                                               |  | 5,000   | UNIDADE |  |  |
| 41                                                                                                                    | HD SSD 240 GB                                                 |  | 5,000   | UNIDADE |  |  |
| 42                                                                                                                    | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL 24 PAG. POR MIN.                    |  | 23,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : copiadora/ impressora monocromática, com digitalizador e porta de rede ethernet.                      |                                                               |  |         |         |  |  |
| 43                                                                                                                    | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA A JATO DE TINTA            |  | 17,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : com reservatorio (tanque) de tinta nativo, de linha profissional, c/ copiadora, digitalizador e wifi. |                                                               |  |         |         |  |  |
| 44                                                                                                                    | KIT COM: PLACA MÃE 1151, COMPATIVEL COM 7º E 8º GERAÇÃO       |  | 15,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Processador i3, Memória ram 8gb.                                                                      |                                                               |  |         |         |  |  |
| 45                                                                                                                    | MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ                                      |  | 12,000  | UNIDADE |  |  |
| 46                                                                                                                    | MEMORIA DDR4 8GB 2400MHZ                                      |  | 54,000  | UNIDADE |  |  |
| 47                                                                                                                    | MICRO COMPUTADOR INTEL CORE I3 8ª GERAÇÃO 3.4 GHZ OU SUPERIOR |  | 32,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Modulo de Memória Ram 8GB DDR4-2400Mhz SSD 240GB, Kit Teclado e Mouse c/lic windows 10 Pro OEM.       |                                                               |  |         |         |  |  |
| 48                                                                                                                    | MICRO COMPUTADOR INTEL I5 8ª GERAÇÃO 3.4 GHZ OU SUPERIOR      |  | 29,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Modulo de Memória Ram 8GB DDR4-2400Mhz SSD 240GB, Kit Teclado e Mouse c/lic windows 10 Pro OEM.       |                                                               |  |         |         |  |  |
| 49                                                                                                                    | MÍDIA DVD-R 4.7 GB 16X                                        |  | 6,000   | UNIDADE |  |  |
| 50                                                                                                                    | RB 750 R2                                                     |  | 1,000   | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Hex lite 850mhz 64mb L4                                                                               |                                                               |  |         |         |  |  |



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

|                                                                                                                             |                                                         |  |         |         |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--|---------|---------|--|--|
| 51                                                                                                                          | MONITOR DE LED 18,5".                                   |  | 81,000  | UNIDADE |  |  |
| 52                                                                                                                          | MONITOR DE LED 21,5".                                   |  | 62,000  | UNIDADE |  |  |
| 53                                                                                                                          | MOUSE OPTICO USB                                        |  | 206,000 | UNIDADE |  |  |
| 54                                                                                                                          | MULTÍMETRO DIGITAL TRUE RMS DISPLAY                     |  | 2,000   | UNIDADE |  |  |
| 55                                                                                                                          | NOBREAK 1400 VA BIVOLT                                  |  | 26,000  | UNIDADE |  |  |
| 56                                                                                                                          | NOBREAK 600 VA BIVOLT                                   |  | 66,000  | UNIDADE |  |  |
| 57                                                                                                                          | NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL CORE I5 8ª GERAÇÃO           |  | 13,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Memória 8GB, HD 500 GB, Tela 14", c/lic windows 10 Pro OEM.                                                 |                                                         |  |         |         |  |  |
| 58                                                                                                                          | PENDRIVE 16 GB                                          |  | 25,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : USB 3.0                                                                                                     |                                                         |  |         |         |  |  |
| 59                                                                                                                          | PENDRIVE 32 GB USB 3.0                                  |  | 23,000  | UNIDADE |  |  |
| 60                                                                                                                          | PENDRIVE 8 GB                                           |  | 18,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : USB 3.0                                                                                                     |                                                         |  |         |         |  |  |
| 61                                                                                                                          | PLACA DE REDE 10/100/1000 MINI PCI-E                    |  | 64,000  | UNIDADE |  |  |
| 62                                                                                                                          | PLACA DE REDE 10/100/1000 PCI                           |  | 65,000  | UNIDADE |  |  |
| 63                                                                                                                          | PLACA DE REDE SEM FIO MINI PCI-E                        |  | 48,000  | UNIDADE |  |  |
| 64                                                                                                                          | PLACA MÃE SOCKET 1150                                   |  | 13,000  | UNIDADE |  |  |
| 65                                                                                                                          | PROCESSADOR INTEL CORE I3 COMPATÍVEL COM SLOT 1151      |  | 7,000   | UNIDADE |  |  |
| 66                                                                                                                          | PROJETOR COMPATÍVEL COM FULL HD                         |  | 8,000   | UNIDADE |  |  |
| Especificação : capacidade luminosa igual ou superior a 3600 lumens e lâmpada com vida útil igual ou superior a 6000 horas. |                                                         |  |         |         |  |  |
| 67                                                                                                                          | PROJETOR DPS CLASSE III                                 |  | 54,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Com 2 tomadas ou mais de acordo com a norma 5410                                                            |                                                         |  |         |         |  |  |
| 68                                                                                                                          | REFIL DE TONER 1KG COMPATÍVEL COM BROTHER DCP-1617 NW   |  | 110,000 | UNIDADE |  |  |
| 69                                                                                                                          | REFIL DE TONER 1KG COMPATÍVEL COM HP LASERJET PRO P1102 |  | 10,000  | UNIDADE |  |  |
| 70                                                                                                                          | ROLO DO FUSOR COMPATÍVEL COM DCP-1617 NW                |  | 10,000  | UNIDADE |  |  |
| 71                                                                                                                          | ROTEADOR DUAL BAND                                      |  | 36,000  | UNIDADE |  |  |



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

Especificação : 128 am ou Superior com 3 ou 4 antenas.

|                                                                              |                                                                         |  |         |         |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--|---------|---------|--|--|
| 72                                                                           | SCANNER DE MESA:                                                        |  | 9,000   | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Colorido duplex c/ alimentador automático 24 PPM ou superior |                                                                         |  |         |         |  |  |
| 73                                                                           | SERVIDOR DE IMPRESSÃO USB RJ45 PRINT SERVER                             |  | 4,000   | UNIDADE |  |  |
| 74                                                                           | SOPRADOR /ASPIRADOR 600W 110V                                           |  | 2,000   | UNIDADE |  |  |
| 75                                                                           | SUORTE PARA GABINETE (CPU) C/ RODAS                                     |  | 148,000 | UNIDADE |  |  |
| 76                                                                           | SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000                                            |  | 62,000  | UNIDADE |  |  |
| 77                                                                           | SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000                                             |  | 88,000  | UNIDADE |  |  |
| 78                                                                           | TANQUE DE MANUTENÇÃO T04D1                                              |  | 4,000   | UNIDADE |  |  |
| 79                                                                           | TECLADO USB                                                             |  | 194,000 | UNIDADE |  |  |
| 80                                                                           | TESTADOR DE CABOS DE REDE RJ45/11/09                                    |  | 1,000   | UNIDADE |  |  |
| 81                                                                           | TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/EPSON 1L DE ALTA QUALIDADE COR AMARELA       |  | 19,000  | UNIDADE |  |  |
| 82                                                                           | TINTA CORANTE 1L DE ALTA QUALIDADE COR CIANO                            |  | 10,000  | UNIDADE |  |  |
| 83                                                                           | TINTA CORANTE 1L DE ALTA QUALIDADE COR MAGENTA                          |  | 10,000  | UNIDADE |  |  |
| 84                                                                           | TINTA CORANTE 1L DE ALTA QUALIDADE COR PRETA                            |  | 19,000  | UNIDADE |  |  |
| 85                                                                           | IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA.                                         |  | 15,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Até 20pg. por min. compatível com cartucho TN-750            |                                                                         |  |         |         |  |  |
| 86                                                                           | KIT COM: PLACA MÃE 1151, COMPATÍVEL COM 7º E 8º GERAÇÃO, PROCESSADOR I5 |  | 22,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Memória Ram 8gb.                                             |                                                                         |  |         |         |  |  |
| 87                                                                           | MONITOR DE LED 15,6".                                                   |  | 66,000  | UNIDADE |  |  |
| 88                                                                           | LICENÇA CALS RDS 5 USUÁRIOS WINDOWS SERVER 2012 R2                      |  | 7,000   | UNIDADE |  |  |
| 89                                                                           | HD 1TB 7200 RPM                                                         |  | 14,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : sata 3                                                       |                                                                         |  |         |         |  |  |
| 90                                                                           | CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM BROTHER DCP-8070D                      |  | 14,000  | UNIDADE |  |  |
| 91                                                                           | CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM BROTHER DCP-L5602DN                    |  | 14,000  | UNIDADE |  |  |



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

|                                                                                                               |                                                                      |  |          |         |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|----------|---------|--|--|
| 92                                                                                                            | CILINDRO PARA UNIDADE DE FOTOCONDUÇÃO<br>BROTHER DCP-8070D           |  | 10,000   | UNIDADE |  |  |
| 93                                                                                                            | CILINDRO PARA UNIDADE DE FOTOCONDUÇÃO<br>DCP-L5602DN                 |  | 10,000   | UNIDADE |  |  |
| 94                                                                                                            | UNIDADE DE FUSOR COMPATIVEL COM<br>BROTHER DCP-8070D                 |  | 10,000   | UNIDADE |  |  |
| 95                                                                                                            | UNIDADE DE FUSOR COMPATIVEL COM<br>BROTHER DCP-L5602DN               |  | 10,000   | UNIDADE |  |  |
| 96                                                                                                            | UNIDADE DE FUSOR COMPATIVEL COM<br>BROTHER MFC-L5209DW               |  | 10,000   | UNIDADE |  |  |
| 97                                                                                                            | ROLO DE PRESSÃO COMPATIVEL COM<br>BROTHER DCP-8070D                  |  | 10,000   | UNIDADE |  |  |
| 98                                                                                                            | REFIL DE TONNER 1KG COMPATÍVEL COM<br>BROTHER DCP-8157DN             |  | 108,000  | UNIDADE |  |  |
| 99                                                                                                            | REFIL DE TONNER 1KG COMPATÍVEL COM<br>BROTHER DCP-L5602DN            |  | 8,000    | UNIDADE |  |  |
| 100                                                                                                           | TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/EPSON 1L DE<br>ALTA QUALIDADE COR CIANO   |  | 9,000    | UNIDADE |  |  |
| 101                                                                                                           | TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/EPSON 1L DE<br>ALTA QUALIDADE COR MAGENTA |  | 9,000    | UNIDADE |  |  |
| 102                                                                                                           | TINTA CORANTE COMPATÍVEL C/EPSON 1L DE<br>ALTA QUALIDADE COR PRETA   |  | 10,000   | UNIDADE |  |  |
| 103                                                                                                           | BOBINA PARA IMPRESSORA                                               |  | 6,000    | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Plotter 914mmx100m, 75g (2" diam. inter.)                                                     |                                                                      |  |          |         |  |  |
| 104                                                                                                           | IMPRESSORA PLOTTER                                                   |  | 1,000    | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Com pedestal modelo 3661C010AA, 5 cores<br>36"/914mm. Conectividade USB/Wireless/Wi Fi Direct |                                                                      |  |          |         |  |  |
| 105                                                                                                           | CONECTOR RJ 45                                                       |  | 1430,000 | UNIDADE |  |  |
| Especificação : cat 5e                                                                                        |                                                                      |  |          |         |  |  |
| 106                                                                                                           | TECLADO PS2                                                          |  | 95,000   | UNIDADE |  |  |
| 107                                                                                                           | MOUSE PS2                                                            |  | 95,000   | UNIDADE |  |  |
| 108                                                                                                           | CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM<br>BROTHER DCP-8157DN               |  | 212,000  | UNIDADE |  |  |
| 109                                                                                                           | ROLO DE PRESSÃO COMPATIVEL COM 8157 DN                               |  | 108,000  | UNIDADE |  |  |
| 110                                                                                                           | PELICULA DO FUSOR COMPATIVEL COM DCP-<br>8157DN                      |  | 106,000  | UNIDADE |  |  |
| 111                                                                                                           | CABO STP 305M HOMOLOGADO 100% COBRE                                  |  | 3,000    | ROLO    |  |  |



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

|                                                                  |                                                                   |  |         |         |  |  |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|---------|---------|--|--|
| 112                                                              | EXTENSÃO ELÉTRICA                                                 |  | 70,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Com 3 tomadas 10A, 3 metros                      |                                                                   |  |         |         |  |  |
| 113                                                              | PROTECTOR DPS CLASSE III                                          |  | 105,000 | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Com 2 tomadas ou mais de acordo com a norma 5410 |                                                                   |  |         |         |  |  |
| 114                                                              | FUSÍVEL PARA NOBREAK E FILTRO DE LINHA DE VIDRO 10 A 25 V X 20 MM |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 115                                                              | MEMORIA DDR3 4GB 1333MHZ                                          |  | 30,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : para Pc                                          |                                                                   |  |         |         |  |  |
| 116                                                              | MEMORIA DDR3 4 GB 1600                                            |  | 15,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Para PC                                          |                                                                   |  |         |         |  |  |
| 117                                                              | PROCESSADOR I3 1151 3.6 GHZ 4ª GERAÇÃO                            |  | 12,000  | UNIDADE |  |  |
| 118                                                              | PROCESSADOR I3 1151 3.6 GHZ 7ª GERAÇÃO                            |  | 26,000  | UNIDADE |  |  |
| 119                                                              | PROCESSADOR I3 1151 3.6 GHZ 8ª GERAÇÃO                            |  | 12,000  | UNIDADE |  |  |
| 120                                                              | PROCESSADOR INTEL I7 - 8700                                       |  | 6,000   | UNIDADE |  |  |
| Especificação : 3.7 GHZ                                          |                                                                   |  |         |         |  |  |
| 121                                                              | ROTEADOR RG/200 INTELBRÁS                                         |  | 20,000  | UNIDADE |  |  |
| 122                                                              | CARTUCHO TN-3442                                                  |  | 200,000 | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Compatível com Brother DCP 5652 DN               |                                                                   |  |         |         |  |  |
| 123                                                              | REFIL/TONNER COMPATIVEL COM BROTHER DCP 5652 DN                   |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 124                                                              | FOTOCONDUTOR COMPATIVEL COM BROTHER DCP 5652 DN                   |  | 200,000 | UNIDADE |  |  |
| 125                                                              | PELICULA COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 5652 DN                       |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 126                                                              | ROLO PRESSOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 5652 DN                   |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 127                                                              | DR DE CILINDRO COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 5652 DN                 |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 128                                                              | FOTOCONDUTOR COMPATIVEL COM BROTHER DCP 8187 DN                   |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 129                                                              | DR DE CILINDRO COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 8157 DN                 |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 130                                                              | CARTUCHO TN-580 COMPATIVEL COM BROTHER DCP 8080 DN                |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 131                                                              | REFIL/TONNER COMPATIVEL COM BROTHER DCP 8080 DN                   |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |



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

|                                                    |                                                   |  |         |         |  |  |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|---------|---------|--|--|
| 132                                                | FOTOCONDUTOR COMPATIVEL COM BROTHER DCP 8080 DN   |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 133                                                | ROLO PRESSOR COMPATIVEL COM BROTHER DCP 8080 DN   |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 134                                                | ROLO FUSOR COMPATIVEL COM BROTHER DCP 8080 DN     |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 135                                                | DR DE CILINDRO COMPATIVEL COM BROTHER DCP 8080 DN |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 136                                                | CARTUCHO TN-1060                                  |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Compatível com Brother DCP 1617 NW |                                                   |  |         |         |  |  |
| 137                                                | FOTOCONDUTOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 1617 NW   |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 138                                                | ROLO PRESSOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 1617 NW   |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 139                                                | ROLO FUSOR COMPATIVEL COM BROTHER DCP 1617 NW     |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 140                                                | DR DE CILINDRO COMPATIVEL COM BROTHER DCP 1617 NW |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 141                                                | CARTUCHO DE TONNER BROTHER TN2540                 |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| Especificação : DCP 2540 DW                        |                                                   |  |         |         |  |  |
| 142                                                | REFIL/TONNER COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 2540 DW   |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 143                                                | FOTOCONDUTOR COMPATIVEL COM BROTHER DCP 2540 DW   |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 144                                                | ROLO PRESSOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 2540 DW   |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 145                                                | ROLO FUSOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 2540 DW     |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 146                                                | DR DE CILINDRO COMPATIVEL COM BROTHER DCP 2540DW  |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 147                                                | CARTUCHO TN-420/450                               |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Compatível com Brother DCP 7065 DN |                                                   |  |         |         |  |  |
| 148                                                | REFIL/TONNER COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 7065 DN   |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 149                                                | FOTOCONDUTOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 7065 DN   |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 150                                                | ROLO PRESSOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 7065 DN   |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |



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

|                                                    |                                                    |  |        |         |  |  |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--|--------|---------|--|--|
| 151                                                | ROLO FUSOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 7065 DN      |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 152                                                | DR DE CILINDRO COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 7065 DN  |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 153                                                | CARTUCHO TN-3472                                   |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Compatível com brother dcp 5902 dn |                                                    |  |        |         |  |  |
| 154                                                | REFIL/TONNER COMPATIVEL COM BROTHER DCP 5902 DN    |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 155                                                | FOTOCONDUTOR COMPATIVEL COM BROTHER DCP 5902DN     |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 156                                                | PELICULA COMPATIVEL COM BROTHER DCP 5902 DN        |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 157                                                | ROLO PRESSOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 5902 DN    |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 158                                                | DR DE CILINDRO COMPATIVEL COM BROTHER DCP 5902 DN  |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 159                                                | CARTUCHO DE TONNER BROTHER TN2740                  |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| Especificação : DCP 2740 DW                        |                                                    |  |        |         |  |  |
| 160                                                | REFIL/TONNER COMPATIVEL COM BROTHER DCP 2740 DN    |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 161                                                | FOTOCONDUTOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 2740 DN    |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 162                                                | ROLO PRESSOR COMPATIVEL COM BROTHER DCP 2740 DN    |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 163                                                | ROLO FUSOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 2740 DN      |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 164                                                | DR DE CILINDRO COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 2740 DN  |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 165                                                | CARTUCHO TN-360 COMPATIVEL COM BROTHER DCP 7040 DW |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 166                                                | REFIL/TONNER COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 7040 DN    |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 167                                                | FOTOCONDUTOR COMPATIVEL COM BROTHER DCP 7040 DN    |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 168                                                | ROLO PRESSOR COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 7040 DN    |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 169                                                | ROLO FUSOR COMPATIVEL COM BROTHER DCP 7040DN       |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 170                                                | DR DE CILINDRO COMPATIVEL COM BROTHER DCP 7040 DN  |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |



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

|     |                                                       |  |         |         |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------|--|---------|---------|--|--|
| 171 | CARTUCHO ML 2851 COMPATIVEL COM SANSUNG ML 2851 ND    |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 172 | REFIL/TONNER COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 2851 DN       |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 173 | TINTA BLACK COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L575      |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 174 | TINTA YELLOW COMPATIVEL COM IMORESSORA EPSON L575     |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 175 | TINTA MAGENTA COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L575    |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 176 | TINTA CYAN COMPATÍVEL COM IMPRESSORA EPSON L575       |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 177 | TINTA BLACK COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L395      |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 178 | TINTA YELLOW COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L395     |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 179 | TINTA MAGENTA COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L395    |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 180 | TINTA CYAN COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L395       |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 181 | TINTA BLACK COMPATIVEL COM IMPRESSORA CANON G3111     |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 182 | TINTA YELLOW COMPATIVEL COM IMPRESSORA CANON G3111    |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 183 | TINTA MAGENTA COMPATIVEL COM IMPRESSORA CANON G3111   |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 184 | TINTA CYAN COMPATIVEL COM IMPRESSORA CANON G3111      |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 185 | TINTA BLACK COMPATIVEL COM IMPRESSORA CANON MD2110    |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 186 | TINTA YELLOW COMPATIVEL COM IMPRESSORA CANON MD 2110  |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 187 | TINTA MAGENTA COMPATÍVEL COM IMPRESSORA CANON MD2110  |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 188 | TINTA CYAN COMPATÍVEL COM IMPRESSORA CANON MD2110     |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 189 | TINTA BLACK COMPATÍVEL COM IMPRESSORA EPSON TX620FWD  |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 190 | TINTA YELLOW COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON TX620FWD |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |



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

|     |                                                        |  |         |         |  |  |
|-----|--------------------------------------------------------|--|---------|---------|--|--|
| 191 | TINTA MAGENTA COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON TX620FWD |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 192 | TINTA CYAN COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON TX620FWD    |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 193 | TINTA BLACK COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L4150      |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 194 | TINTA YELLOW COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L4150     |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 195 | TINTA MAGENTA COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L4150    |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 196 | TINTA CYAN COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L4150       |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 197 | TINTA BLACK COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L220       |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 198 | TINTA YELLOW COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L220      |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 199 | TINTA MAGENTA COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L220     |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 200 | TINTA CYAN COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L220        |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 201 | TINTA BLACK COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L396       |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 202 | TINTA YELLOW COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L396      |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 203 | TINTA MAGENTA COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L396     |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 204 | TINTA CYAN COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L396        |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 205 | TINTA BLACK COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L555       |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 206 | TINTA YELLOW COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L555      |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 207 | TINTA MAGENTA COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L555     |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 208 | TINTA CYAN COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L555        |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |
| 209 | TINTA BLACK COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L380       |  | 100,000 | UNIDADE |  |  |
| 210 | TINTA YELLOW COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L380      |  | 50,000  | UNIDADE |  |  |



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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |  |        |         |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--|--------|---------|--|--|
| 211                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TINTA MAGENTA COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L380 |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 212                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TINTA CYAN COMPATIVEL COM IMPRESSORA EPSON L380    |  | 50,000 | UNIDADE |  |  |
| 213                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SWITCH                                             |  | 61,000 | UNIDADE |  |  |
| Especificação : 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |  |        |         |  |  |
| 214                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NOBREAK DE 1200KVA                                 |  | 37,000 | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Modelo monovolt: entrada 115/127V~ e saída 115V~. Modelo bivolt automático: entrada 115/127V~ ou 220V~ e saída115V~. Filtro de linha. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                    |  |        |         |  |  |
| 215                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SCANNER DE MESA.                                   |  | 6,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Resolução de digitalização por hardware Até 1200 x 1200 dpi, Resolução de digitalização óptica Até 1200 dpi, Profundidade de bits 48 bits, Digitalização Tamanho máximo de digitalização 216 x 297 mm, Tipo de digitalização De mesa Níveis escala de cinza 256 nível cinza Digitalização em cores Sim Modo de visualização prévia Até 10 segundos, Conectividade, Conectividade padrão USB, Portas E/S externas 1 USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |  |        |         |  |  |
| 216                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COMPUTADOR SERVIDOR PROCESSADOR INTEL              |  | 17,000 | UNIDADE |  |  |
| Especificação : ® Xeon® E3-1220 v5 de 3 GHz, cache de 8 M, 4C/4T, turbo (80 W, RAID, Sem RAID com SATA incorporado, Memória 2 Memória de 8G, UDIMM, 2133MT/s, ECC, BCC, Disco Rígido (HD), 1TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 3.5in Cabled Hard Drive, Serviços de suporte de hardware, 1 ano de garantia com atendimento local                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                    |  |        |         |  |  |
| 217                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESKTOP COM MONITOR LED 18"                        |  | 21,000 | UNIDADE |  |  |
| Especificação : ncluso, com Processador:Intel® CoreT i5 7ª GERAÇÃO -3330 3.0 GHz, - Sistema operacional: Windows 10, - Memória: 8 GB DDR3 SDRAM, - Expansão da memória até: 16 GB, - Disco rígido (HD): 1TB Serial ATA 7200 RPM, - Barramento: DMI 5.0 GT/s, Cache: 6 MB , - Chipset: Intel® H61 Express, - Portas USB frontais: 2 (3.0), - Portas USB traseiras: 4 (2.0), -10/100/1000, - Placa de vídeo: Integrada, com tecnologia NVIDIA® GeForce® GT 625 até 1 GB de memória dedicada,- Placa de som: Integrada, com áudio de alta definição e recursos de som surround até 7.1 , - Teclado: sem fio, Mouse: sem fio , - Memória gráfica total disponível de até 4095 MB conforme alocada pelo Windows 10 ,Capacidade para Tela Dupla, - DVI, VGA (via dongl recursos para HDMI, compatibilidade com Blu Microsoft DirectX 11 (até dois monitores), Unidade óptica, - Reprodutor Blu-ray SuperMulti, Gravação: 16x máx DVD±R, 8x máx DVD±R DL, 8x máx DVD+RW, 6x máx DVD RW, 5x máx DVD-RAM, 40x máx CD-R, 24x máx CD Leitura: 12x máx BD-ROM, 16x máx DVD-ROM, 40x máx CD-ROM, Slots de expansão, 3 PCI Express x1 (três disponíveis), - 1 PCI Express x16 (ocupado), - 1 slot de minissquete PCI-E x1 (ocupado), Compartimentos de expansão - 1 externo de 5,25" (ocupado), - 1 interno de 3,5" (ocupado), Softwares inclusos: |                                                    |  |        |         |  |  |
| 218                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | IMPRESSORA JATO                                    |  | 6,000  | UNIDADE |  |  |

Especificação : tinta com sistema de abastecimento em tanque com velocidade de impressão de até 19 ppm e capacidade para imprimir em papel até tamanho ofício (216 x 356 mm).



PREFEITURA DE  
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ  
PODER EXECUTIVO

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                             |  |        |         |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|--------|---------|--|--|
| 219                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA                                          |  | 5,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : om velocidade de impressão de até 60 ppm e capacidade para imprimir em papel até tamanho ofício (216 x 356 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                             |  |        |         |  |  |
| 220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NOBREAK DE 600 VA                                                           |  | 21,000 | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Modelo monovolt: entrada 115/127V~ e saída 115V~, Modelo bivolt automático: entrada 115/127V~ ou 220V~ e saída 115V~, Filtro de linha. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                             |  |        |         |  |  |
| 221                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NOTEBOOK, PROCESSADOR- INTEL CORE I5                                        |  | 16,000 | UNIDADE |  |  |
| Especificação : Modelo Processador 3110M, Barramento DMI 5.0 GT/s, Cache Cache L3 de 3 MB, Chipset Intel HM 75, Memória RAM 8GB, HD 1TB, Drives Gravador de DVD SuperMulti(7)(7a), Tamanho da tela 15", Rede LAN Ethernet 10/100BASE (conector RJ-45)(10), Som Dois alto-falantes Altec Lansing, Wireless Sim, Bluetooth sim, Vídeo Placa de vídeo Intel HD 4000 com até 1.696 MB de memória gráfica total(4), Teclado Teclado com tamanho normal, Mouse Touchpad com suporte a gestos multitoque com botão liga/desliga, Sistema Operacional Windows 10, Alimentação (tipo de bateria) Adaptador de CA de 65 W, Bateria de ion de lítio de seis células, 47 Wh e 2,2 Ah, Conexões 3 Universal Serial Bus (USB) 2.0, 1 HDMI, 1 VGA (com 15 pinos), 1 RJ 45 (LAN), 1 saída de fone de ouvido, 1 entrada de microfone, Voltagem Bivolt |                                                                             |  |        |         |  |  |
| 222                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PROJETOR - MULTIMIDIA (DATA -SHOW)                                          |  | 4,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : com Brilho/Lumes 2500, Resolução Nativa SVGA 800x600 Pixels, Contraste de 2000:1, Lâmpada 200W UEF E TORL, 5000H (baixa luminosidade), 4000H (Alto Brilho), Lente F:1.44 milímetros, TV suporta NTSC: linha 560 PAL: 560 linhas NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60 sinal de entrada / SECAM 480i, 480p, HDTV: 720p, 1080i, Requisitos de Eletricidade Tensão: AC 100-240V, + Frequência: 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                             |  |        |         |  |  |
| 223                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ROTEADOR WIRELESS 300 MPS                                                   |  | 6,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : conexão com a internet de alta velocidade com a velocidade wireless-N para uma navegação agilizada, e-mail e bate-papo on-line. alto desempenho na velocidade de conexão wireless de até 150Mbps, suporta até 4 SSIDs diferentes, possui controle de banda por IP e controle de acesso. Equipado com 11n e superando a velocidade 11g, permite aplicações que exigem banda larga intensiva como streaming de vídeo. Os usuários podem desfrutar de uma experiência de alta qualidade durante o streaming de vídeo, usando VoIP, ou jogos on-line wireless.                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                             |  |        |         |  |  |
| 224                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | IMPRESORA LASER COLORIDA                                                    |  | 7,000  | UNIDADE |  |  |
| Especificação : com velocidade de impressão de 19 a 45 ppm e capacidade para imprimir em papel até tamanho A3 (297 x 420 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                             |  |        |         |  |  |
| 225                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ESTAÇÃO DE TRABALHO                                                         |  | 14,000 | UNIDADE |  |  |
| Especificação : medindo aproximadamente 1200x1400x600MM. Tampo para mesas sistemas de estações de trabalho, em MDP (Medium Density Particleboard), com espessura de 25mm, densidade média de 600 kg/m³ e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada na cor argila, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                             |  |        |         |  |  |
| 226                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | IMPRESSORA LASER MONOCROMATICA COM VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 19 ATÉ 45 PPM |  | 1,000  | UNIDADE |  |  |



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

Especificação : e capacidade para imprimir em papel até tamanho A4

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                           |  |         |         |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--|---------|---------|--|--|
| 227                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ROTEADOR WIRELESS 150MPs                                  |  | 2,000   | UNIDADE |  |  |
| <i>Especificação : conexão com a internet de alta velocidade com a velocidade wireless-N para uma navegação agilizada, e-mail e bate-papo on-line. alto desempenho na velocidade de conexão wireless de até 150Mbps, suporta até 4 SSIDs diferentes, possui controle de banda por IP e controle de acesso. Equipado com 11n e superando a velocidade 11g, permite aplicações que exigem banda larga intensiva como streaming de vídeo. Os usuários podem desfrutar de uma experiência de alta qualidade durante o streaming de vídeo, usando VoIP, ou jogos on-line wireless.</i> |                                                           |  |         |         |  |  |
| 228                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | HD EXTERNO USB 3.0 2TB                                    |  | 9,000   | UNIDADE |  |  |
| 229                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | TABLET 11" 4G                                             |  | 2,000   | UNIDADE |  |  |
| <i>Especificação : Com Android 10 ou IOS 13 com S PEN-128 GBDE MEMÓRIA E PROCESSADOR OCTA-CORE</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                           |  |         |         |  |  |
| 230                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PLACA MÃE SOCKET 1151                                     |  | 13,000  | UNIDADE |  |  |
| <i>Especificação : compatível com 7ª e 8ª geração</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                           |  |         |         |  |  |
| 231                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL CORE I3 8ª GERAÇÃO OU SUPERIOR |  | 5,000   | UNIDADE |  |  |
| <i>Especificação : Memória 4GB HD 500 GB, Tela 14" c/ lic windows 10 Pro OEM.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           |  |         |         |  |  |
| 232                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | HD 4TB 7200 RPM SATA3                                     |  | 4,000   | UNIDADE |  |  |
| 233                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MOUSE SEM FIO                                             |  | 15,000  | UNIDADE |  |  |
| 234                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | TECLADO SEM FIO                                           |  | 15,000  | UNIDADE |  |  |
| 235                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ROLO DE CABO STP 305M                                     |  | 1,000   | UNIDADE |  |  |
| <i>Especificação : homologado 100% cobre</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                           |  |         |         |  |  |
| 236                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MICRO COMPUTADOR                                          |  | 20,000  | UNIDADE |  |  |
| <i>Especificação : Intel pentium 3.3 ghz socket 1151 ou superior, modulo de memória ram 8gb ddr3 hd 500 gb c/ lic windows 10 oem pro</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                           |  |         |         |  |  |
| 237                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | HD 2TB 7200 RPM                                           |  | 10,000  | UNIDADE |  |  |
| <i>Especificação : sata3</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                           |  |         |         |  |  |
| 238                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | HD 8TB 7200 RPM SATA 3                                    |  | 2,000   | UNIDADE |  |  |
| 239                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CONECTOR RJ45 CAT6 BLINDADO                               |  | 200,000 | UNIDADE |  |  |
| 240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM BROTHER MFC-L5209DW      |  | 12,000  | UNIDADE |  |  |
| 241                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM BROTHER MFC-7460DN       |  | 12,000  | UNIDADE |  |  |
| 242                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM XEROX PHASER 3020        |  | 12,000  | UNIDADE |  |  |



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

|     |                                                             |  |        |         |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------|--|--------|---------|--|--|
| 243 | CILINDRO PARA UNIDADE DE FOTOCONDUÇÃO<br>BROTHER DCP-8157DN |  | 8,000  | UNIDADE |  |  |
| 244 | CILINDRO PARA UNIDADE DE FOTOCONDUÇÃO<br>MFC-L5209DW        |  | 8,000  | UNIDADE |  |  |
| 245 | CILINDRO PARA UNIDADE DE FOTOCONDUÇÃO<br>MFC-7460DN         |  | 8,000  | UNIDADE |  |  |
| 246 | UNIDADE DE FUSOR COMPATIVEL COM<br>BROTHER DCP-8157DN       |  | 8,000  | UNIDADE |  |  |
| 247 | UNIDADE DE FUSOR COMPATIVEL COM<br>BROTHER MFC-7460DN       |  | 8,000  | UNIDADE |  |  |
| 248 | ROLO DE PRESSÃO COMPATIVEL COM<br>BROTHER MFC-7460DN        |  | 8,000  | UNIDADE |  |  |
| 249 | ROLO DO FUSOR COMPATIVEL COM DCP-8070D                      |  | 6,000  | UNIDADE |  |  |
| 250 | ROLO DO FUSOR COMPATIVEL COM MFC-<br>7460DN                 |  | 6,000  | UNIDADE |  |  |
| 251 | REFIL DE TONNER 1KG COMPATÍVEL COM<br>BROTHER MFC-7460DN    |  | 6,000  | UNIDADE |  |  |
| 252 | REFIL DE TONNER 1KG COMPATÍVEL COM<br>BROTHER MFC-L5209DW   |  | 6,000  | UNIDADE |  |  |
| 253 | TINTA ORIGINAL COMPATIVEL COM CANON<br>G3110 COR PRETA      |  | 12,000 | UNIDADE |  |  |
| 254 | TINTA ORIGINAL COMPATIVEL COM CANON<br>G3110 COR CIANO      |  | 12,000 | UNIDADE |  |  |
| 255 | TINTA ORIGINAL COMPATIVEL COM CANON<br>G3110 COR MAGENTA    |  | 12,000 | UNIDADE |  |  |
| 256 | TINTA ORIGINAL COMPATIVEL COM CANON<br>G3110 COR AMARELA    |  | 12,000 | UNIDADE |  |  |

1. O licitante deverá incluir em sua proposta a descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de garantia, Valor unitário e total do item, Marca, fabricante e procedência.

2-Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

2.1. Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

SÃO MIGUEL DO GUAMÁ/PA, XX de XXXXX de 20XX.