



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



Ofício nº 2.510/2022- SEMAD

Viseu -PA, 28 de outubro de 2022.

A

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Srª Nilce Maria Sousa Monteiro

Presidente

Senhora Presidente,

Ao cumprimenta-la encaminho ofício da secretaria de Administração do município de Viseu, visando à instrução de competente Processo licitatório nos termos da Lei 8.666/93, para contratação de Material de Informática, encaminhamos a planilha com a previsão da quantidade necessária, bem como, a justificativa para aquisição e o Termo de Referência.

A Prefeitura Municipal de Viseu/Secretaria Municipal de Administração e Secretarias Vinculadas, com o intuito de atender aos seus departamentos, órgãos vinculados, assim como as Secretaria e Fundos que compoem a esfera Administrativa municipal deve conforme estipulado na Constituição da República Federativa do Brasil, em seu art. 37, XXI, tornou o processo licitatório *conditio sine qua non* para contratos que tenham como parte o poder público, relativo a obras, serviços, compras e alienações, ressalvados os casos especificados na legislação.

Toda licitação deve ser pautada nos princípios e regras previstos no texto constitucional, notadamente os previstos no caput do aludido artigo, de modo que “a administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência”.

Desta feita, na análise do sistema jurídico e tendo em vista o caso concreto, deve-se levar em conta não apenas as regras dotadas de alta especificidade, mas também os princípios constitucionais e administrativos, observando sempre a hierarquia das normas, portando respeitando a supremacia da Constituição Federal sobre todos os demais atos normativos.

Diante disso, a par dessa abordagem Constitucional, mister que as regras relativas ao pregão sejam interpretadas através da Lei Federal nº 10.520/02, a regulamentação do Decreto nº 10.024/2019, O Decreto Municipal nº 036/2020, e também, a partir do que dispõem as normas (princípios e regras) da Lei nº 8666/93.

Este é o entendimento do Superior Tribunal de Justiça:

“I- a licitação modalidade pregão, aplicam-se subsidiariamente, as disposições da Lei nº 8666/93” (resp. 822337/MS; RECURSO ESPECIAL 2006/0039188-9 Relator Ministro Francisco Falcão (1116) Órgão Julgador T1-



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



PRIMEIRA TURMA Data de Julgamento
16/05/2006).

A licitação como expressa o artigo 2º da Lei de Licitações destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios constitucionais e administrativos, a exemplo da legalidade e da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.

Na Lei Geral do Pregão (Lei nº 10.520/02) se exige que a fase preparatória do pregão deverá se basear na justificativa da necessidade de contratação pela autoridade competente. Juntamente com a justificativa, o órgão requisitante deverá definir de forma objetiva e pormenorizada o objeto a ser contratado.

Justifica-se contratação de aquisição de Material de Informatica na secretaria requisitante, os mesmos são necessários para um bom funcionamento administrativo que esta secretaria de Administração compoe no municipio, trazendo assim mais agilidades aos trabalhos desenvolvidos pela mesma.

As despesas geradas pelo objeto em epígrafe estão previstas na Lei Municipal nº 532/2020 – Lei Orçamentária Anual para o ano de 2022, e têm sua importância na manutenção de serviços necessários ao atendimento à população, atendendo assim o princípio finalístico da supremacia do interesse público, nos termos do Decreto nº 3.555/00, Anexo I, art. 21, IV e Lei nº 8666/93, art. 7º, § 2º, III (serviços) ou art. 14, caput (compras).

A aquisição do objeto será realizada através de licitação na modalidade Pregão Eletrônico, ficando sob a responsabilidade da Secretaria Municipal de Administração através da Comissão Permanente de Licitação e Contratos, a realização do certame.



TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

O presente Termo de Referência trata de subsidiar a aquisição de material de Informática para atender as necessidades Prefeitura, Secretarias e fundos do município Viseu/PA, pelo período de 12 (doze) meses.

2. JUSTIFICATIVA

Justifica-se contratação de aquisição de Material de Informatica na secretaria requisitante, os mesmos são necessarios para um bom funcionamento administrativo que esta secretaria de Administração compoe no município, trazendo assim mais agilidades aos trabalhos desenvolvidos pela mesma.

3. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO E QUANTIDADES GERAIS

A quantidade abaixo abarca todas as secretarias e fundos, dentro do planejamento de cada órgão.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	SEMAD
1	Adaptador UBS Wireless:- Compatível com IEEE 802.11n (Draft 2.0), IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, Frequência: 2.4GHz ISM Band (Industrial Scientific Medical), Velocidade de até 1200mbps, Canal 1-14 canais (seleção de domínio universal), Segurança de Dador criptografia WEP 16/128bit, Suporta 64/128bit WEP, bem como criptografia WPA/WPA2 e WPA-PSK/WPA1-PSK, Suporta Windows 2000, XP, Vista, Win7, MAC, Linux sistema operacional, Interface do host: alta velocidade USB2.011, Antena de ganho de 2dBi.	UNID	40
2	Alicate de Crimpagem rj 11 e rj 45 – Compatível com: RJ45 8P8C, RJ12 6P6C/6P4C/6P2C, RJ11 4P4C/4P2C, Material: PP, TPR e aço carbono, Material da lâmina:Aço Mn65,Dimensões: 185 x 80 x 28 mm.	UNID	5
3	Alicate de inserção para tomada de rede: Especificações, Ajuste para: Módulo Corning de impacto Cor: como imagens Materiais: plástico ABS + aço, Comprimento: 165mm, Forma: bico, Função: linha apertada, linha de rolamento.	UNID	7
4	Base para mouse: material de tecido de alta qualidade e uma base de borracha anti-deslizante.	UNID	65
5	Cabo De Força Bipolar Usado em: Impressoras , Notebooks , radio e outros aparelhosComprimento do Cabo: 1,5 Metros, Voltagem: 250 V, Amperagem: 2.5 A, Pino redondo (tomada padrão), Conector bipolar 2P, na Cor Preto.	UNID	35
6	Cabo de rede CAT-5e: caixa com 305 mts, azul.	CX	15
7	Cabo para monitor VGA HD15M X HD15M 1,8MTS	UNID	25



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



8	Cabo Usb Para Impressora 2.0 Ab/Bm 1,8Mts: Transferência de dados de até 480Mps, 1.8m de comprimento, para uso em impressoras A HDS Externos.	UNID	26
9	Keystone RJ45 Conector Femea cat5e: Conector Fêmea RJ45 CAT5E 8v Branco.	UND	50
10	Conector macho CAT.5E U/UTP: Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama; Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro; Compatível com os padrões de montagem T568A e T569B; Contatos adequados para condutores sólidos ou flexíveis; Produto que atende políticas de respeito ao meio-ambiente (RoHS).Normas aplicáveis: EIA/TIA 568 B.2 e seus adendos, ISO/IEC11801, NBR 14565, FCC 68.5. Certificações UL Listed - E173971 / ISO9001/ISO14001 - A1969/A10659. CX com 100 und.	CX	50
11	Extensão Elétrica 3 Pinos: Cabo PP isolamento 3 x 0,75 mm Corrente máxima 10 A Tensão/Potência: 127V/1270W - 220V/2200W 5 metros Uso: liga 3 aparelhos com novo padrão em 3 pinos (2P+1T)	UNID	55
12	Filtro de linha de 6 tomadas: Cabo de entrada: 1,10m,Tipo de tomada: 10A – Tripolar (2P+T)Frequência: 50Hz / 60Hz, Acabamento: Gabinete plástico e tomadas na cor preta ,Chave liga/desliga e led indicador de funcionamento ,Porta fusível (12A) externo com unidade reserva, Tomada no novo padrão NBR 14 136, Tomadas: 6x.	UNID	40
13	Fonte para computador 450 Watts. Fonte de alimentação, com voltagem de 127/220V,corrente de 6/4A, frequência de 50/60Hz e potência real de 230W, suportando picos de 450W, Conteudo da Embalagem: 1 FONTE DE ALIMENTACAO, 1 CABO DE ALIMENTACAO,Dimensao Aprox. Largura: 15, Dimensao Aprox. Profundidade: 8.5, Dimensao Aprox. Altura: 10, Garantia do Fornecedor: 12, Peso Liquido aprox: 0.65, Voltagem: BIVOLTS.	UNID	25
14	Gabinete para Desktop: Cor Preto, Material em Aço galvanizado,2-Baias, 4-Drive 5.25, Drive 3.5- 1 externo / 5 internos, Formato de Placa mãe compatível ATX e micro ATX, conexões USB e Áudio frontais, Fonte de energia 230W. Garantia de 12 meses	UNID	6
15	HD externo Capacidade 1TB: Interface: USB 3.0, - Rotação: 5400 RPM, Taxa Máxima de Transferência: Até 4,8 Gbps (USB 3.0), Compatibilidade: Sistema operacional Windows XP SP3, Windows Vista®, Windows 7, Windows® 8 ou superior.	UNID	20
16	HD externo 2TB	UNID	20



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



17	Impressora Laser Mono HL-1212W,- Tecnologia de Impressão: Laser eletrofotográfico, Velocidade Máxima em Color (ppm): Até 20ppm, Resolução (máxima) em dpi: Até 2400 x 600 dpi, Memória Padrão: 32 MB, Tempo de Impressão da Primeira Página: Menos de 10 segundos, Processador: 200 MHz, Interfaces: USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Emulação: GDI, Duplex Manual, Volume Máximo de Ciclo Mensal: 10000 páginas, Manuseio do Papel, Capacidade da Bandeja de Papel: 150 folhas, Capacidade de Saída do Papel: 50 folhas, Tamanhos do Papel: A5 até Ofício, Tipos de Papel: Papel normal, fino e reciclado. Garantia de 1 ano. igual ou similar	UNID	10
18	Impressora Multifuncional Laser Mono DCP-L2540DW, Visor LCD: 2 linha, Voltagem: 127V, Tecnologia de impressão: Laser, Velocidade Máxima: Até 30 ppm, Resolução (máxima): Até 2400 x 600 dpi, Memória Padrão: 32MB, Interfaces: USB de alta velocidade, Wireless 802.11b/g/n, Emulação: PCL6 & BR-Script3, Duplex, Volume Máximo de Ciclo Mensal: 10.000 Páginas, Ciclo Mensal Recomendado: 2.000 páginas, Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint, Google Cloud Print, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct, Garanta de 1 ano. igual ou similar	UNID	10
19	impressora Multifuncional EcoTank L4260 igual ou similar	UNID	20
20	impressora Multifuncional EcoTank L6161 igual ou similar	UNID	15
21	impressora Multifuncional epson ecotank L3210 igual ou similar	UNID	15
22	impressora Multifuncional epson ecotank L3250	UNID	15
23	Memoria Desktop DDR3 1333 2GB : SDRAM DDR3 de 240 pinos, Capacidade: 2GB Aceleração: DDR3 1600 (PC3 10600), Cas Latência: 9, Tensão: 1.5V – NÃO TEM MAIS NO MERCADO ESSE TAMANHO DE MEMÓRIA	UNID	13
24	Memoria Desktop DDR3 1333 4GB: Desktop, Padrão: DDR3, Capacidade: 4GB Frequência: 1333MHz, Latência: 9-9-9-24, Pinagem: 240 pi, Tensão: 1.5V, Formato da memória: DIMM.	UNID	15
25	Memoria Notebook DDR3 1333 2GB: Velocidade: 1333MHz, Tipo: DDR3 CL(1DD): 9 ciclos, Row Cycle Time (tRCmin): 49.125ns (min.), 2GB 1Rx16 256M x 64-Bit PC3-10600, CL9 204-Pin SODIMM. NÃO TEM MAIS NO MERCADO ESSE TAMANHO DE MEMÓRIA	UNID	25
26	Memoria Notebook DDR3 1333 4GB: Velocidade: 1333Mhz, Latência: 9, Voltagem: 1.5V, Pinagem: 204-Pin, Latência CAS: DDR3 SO-DIMM.	UNID	25



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



27	Monitor LED 18,5" Widescreen (painel LED) Resolução:1440x900@60hz (HD), contraste: 1000:1, brilho:200 cd/m2, tempo de resposta: 5 ms número de cores: maiores que 16,7 milhões, ângulo de visão: horizontal 90, vertical 60, voltagem: bivolt, dimensão e peso: aproximadamente (L x P x A): 485x102x402 mm 2,1 kg. Garantia de 1 ano	UNID	10
28	Monitor LED 21,5" Widescreen: (painel LED) Resolução: 1920x1080@60hz (HD), contraste: 20.000.000:1, brilho:200 cd/m2, tempo de resposta: 5 ms, número de cores: maior que 16 milhões, ângulo de visão: horizontal 90, vertical 50, voltagem: bivolt, dimensão e peso: aproximadamente a x l x p: 374,5 x 503,4 x 176,0 2,7 kg. Garantia de 1 ano	UNID	10
29	Mouse Óptico: Design Ergonômico, Conector USB, que Apresente Sensibilidade Mínima De 800 Cpi, Com No Mínimo 03 botões + scroll Para rolagem de Tela, e que seja'' Plug And Play''Compatível com Linux e Windowa (2000/Xp/Vista)	UNID	60
30	COMPUTADOR COMPLETO CORE I3 4GB DE RAM DDR4, SSD 240GB , processador no mínimo de 2 Núcleos, 4 threads e frequência de 3.0 GHz, Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio, Windows 10 instalado, Monitor LED 21,5" Widescreen: (painel LED) Resolução: 1920x1080@60hz (HD), contraste: 20.000.000:1, brilho:200 cd/m2, tempo de resposta: 5 ms, número de cores: maior que 16 milhões, ângulo de visão: horizontal 90, vertical 50, voltagem: bivolt, dimensão e peso: aproximadamente a x l x p: 374,5 x 503,4 x 176,0 2,7 kg.garantia de no mínimo 1 ano.	UNID	15
31	COMPUTADOR COMPLETO CORE I5 8GB DE RAM DDR4, SSD 240 e 1TB de Hd , processador no mínimo de 2 Núcleos, 4 threads e frequência de 3.0 GHz, Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio, Windows 10 instalado, Monitor LED 21,5" Widescreen: (painel LED) Resolução: 1920x1080@60hz (HD), contraste: 20.000.000:1, brilho:200 cd/m2, tempo de resposta: 5 ms, número de cores: maior que 16 milhões, ângulo de visão: horizontal 90, vertical 50, voltagem: bivolt, dimensão e peso: aproximadamente a x l x p: 374,5 x 503,4 x 176,0 2,7 kg. Garantia de 1 ano	UNID	20
32	COMPUTADOR COMPLETO CORE I7 8GB DE RAM DDR4, SSD 480 e 1TB de Hd , processador no mínimo de 2 Núcleos, 4 threads e frequência de 3.0 GHz, Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio, Windows 10 instalado, Monitor LED 21,5" Widescreen: (painel LED) Resolução: 1920x1080@60hz (HD), contraste: 20.000.000:1, brilho:200 cd/m2, tempo de resposta: 5 ms, número de cores: maior que 16 milhões, ângulo de visão: horizontal 90, vertical 50, voltagem: bivolt, dimensão e peso: aproximadamente a x l x p: 374,5 x 503,4 x 176,0	UNID	15



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



	2,7 kg. garantia de no mínimo 1 ano.		
33	Mini rack para Switch com 19 Polegadas , fixação em parede, saída de cabos na parte inferior e superior, laterais removíveis. Porta com visor em acrílico, plano de fixação móvel e regulável na profundidade, de cor bege	UNID	10
34	Notebook CORE i3 10ª geração; Unidade de Armazenamento SSD 256 GB interface PCIe NVMe M.2 , memória RAM de 4 GB, do tipo SDRAM DDR4 3000 MHz ou superior, tela de 15.5 polegadas widescreen, ; Resolução 1366 x 768; Rede s/fio Wireless 802.11 b/g; câmera Integrada; Placa de vídeo, som, fax/modem 56K, Placa rede 10/100Mbps ou maior Integrada; Teclado ABNT 2; Mouse Touch Pad c/função Scrolling; Alimentação e bateria 6 células, duração mínima 6 horas. Voltagem entrada 100~240V, 50~60Hz, saída 19V DC Windows 11 instalado, garantia de no mínimo 1 ano.	UNID	16
35	Notebook CORE i5 10ª geração; Unidade de Armazenamento SSD 256 GB interface PCIe NVMe M.2 , memória RAM de 8GB, do tipo SDRAM DDR4 3000 MHz ou superior, tela de 15.5 polegadas widescreen, ; Resolução 1366 x 768; Rede s/fio Wireless 802.11 b/g; câmera Integrada; Placa de vídeo, som, fax/modem 56K, Placa rede 10/100Mbps ou maior Integrada; Teclado ABNT 2; Mouse Touch Pad c/função Scrolling; Alimentação e bateria 6 células, duração mínima 6 horas. Voltagem entrada 100~240V, 50~60Hz, saída 19V DC Windows 11 instalado, garantia de no mínimo 1 ano.	UNID	16
36	Notebook CORE i7 10ª geração; Unidade de Armazenamento SSD 512 GB interface PCIe NVMe M.2 , memória RAM de 8GB, do tipo SDRAM DDR4 3000 MHz ou superior, tela de 15.5 polegadas widescreen, ; Resolução 1920 x 1080; Rede s/fio Wireless 802.11 b/g; câmera Integrada; Placa de vídeo, som, fax/modem 56K, Placa rede 10/100Mbps ou maior Integrada; Teclado ABNT 2; Mouse Touch Pad c/função Scrolling; Alimentação e bateria 6 células, duração mínima 6 horas. Voltagem entrada 100~240V, 50~60Hz, saída 19V DC Windows 11 instalado, garantia de no mínimo 1 ano.	UNID	13
37	No-Break 600 VA : Bivolt. Entrada 115/230V. saída 115V, mínimo 4 tomadas elétricas de saída, no mínimo de 20 minutos de autonomia. Garantia de 1 ano	UNID	15



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



38	No-Break 700 VA: Bivolt. Entrada 115/230V. Saída 115v, mínimo 4 tomadas elétricas de saída, no mínimo 20 minutos de autonomia. Garantia de 1 ano.	UNID	15
39	No-Break 1200 VA: Bivolt. Entrada 115/230V. Saída 115v, mínimo 4 tomadas elétricas de saída, no mínimo 20 minutos de autonomia. Garantia de 1 ano.	UNID	20
40	Pen drive Capacidade: 8GB: Velocidade de Leitura: Até 13 Mbps, Velocidade de Taxa de transferência: Até 48 Mbps, Velocidade de Gravação: Até 5 Mbps, Dimensões (L x A x P): 19 x 13 x 5,5 cm, Armazena até 2.000 músicas, 4.000 fotos ou 400 minutos de vídeo (valores aproximados).	UNID	30
41	Pen drive Capacidade 16GB: Fonte de energia: DC 5V - via porta USB, Taxa de transferência: 48 MB/s, leitura até 10 MB/s e gravação até 3 MB/s, Temperatura ambiente: 0° ~ 45° C, Interface USB 2.0 de alta velocidade, Sistemas operacionais: Windows 98, 2000, ME, XP e Vista/ MacOS 9.0 ou superiores/ Linux 2.4 ou superiores.	UNID	50
42	Pen drive Capacidade: 32GB: Conexão: USB 2.0, Faça back up, transfira dados, compartilhe suas fotos, filmes, músicas, dados pessoais, aonde quer que você vá, Totalmente compatível com Windows 98 e Superiores, MAC OS 9.0 e superiores.	UNID	50
43	Projetor Multimidia Tecnologia: LCD, brilho: em cores e branco:2800 lumens, branco, contraste: 300:1, resolução: wxga, lente: zoom manual e enfoque manual, número f/longitude focal: 1,58-1,72/16,9mm, 20,28mm. Relação zoom:1,0-1,2, lâmpada: 200w uhe(e-torl), tela: tamanho: 33 a 318 pol. Delocamento: 10:1, brilho normal: 2800 lumens, contraste: 3000:1 vertical: -30 a +30(automática), horizontal: -30 a +30. Conexoes: 1x hdmi, monitor usb, direct power off/on, entrada de áudio: rca(branco/azul)x1, saída de áudio: 2wx1 voltagem: 100-240 v ca +/- 10% 50/60hz. Garantia de 1 Ano.	UNID	5
44	Placa mãe LGA 1155 i3	UNID	10
45	Placa mãe LGA 1155 i5	UNID	10
46	Placa mãe LGA 1155 i7	UNID	10
47	Placa de Rede S/Fio Com interface Pci(32bit): Com os seguintes padrões:leee 802.11n(Draft), 802.11g, 802.11b Operando na frequência de 2,4 Ghz até 2.4835 Ghz com segurança compatível com Wep, Wpa E T Complemento: Wpa2	UNID	12
48	Placa PCI Wireless: Hardware:Interface: PCI Express,Dimensões (L X C X A): 120.8 x 78.5 x 21.5mm (4.8 x 3.1 x 0.8pol), Tipo de Antena: Onidirecional Destacável, Ganho de Antena: 2dBiWireless: Padrões Wireless: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, Frenquência: 2.400-2.4835GHz, EIRP: <20dBm(EIRP), Modos Wireless: Ad-Hoc / modo InfraestruturaSegurança Wireless: Suporta WEP de 64/128 bits, WPA-PSK/WPA2-PSK, Filtragem MAC Wireless, Tecnologia de Modulação: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-	UNID	40



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



	QAM, 64-QAM		
49	PROCESSADOR INTEL CORE I3-10100F , 4-CORE, 8-THREADS, 3.6GHZ (4.3GHZ TURBO), CACHE 6MB, LGA1200, BX8070110100F	UNID	15
50	PROCESSADOR INTEL CORE I5-10400F , 6-CORE, 12-THREADS, 2.9GHZ (4.3GHZ TURBO), CACHE 12MB, LGA1200, BX8070110400F-BR	UNID	15
51	Processador Intel Core i7-10700F , Cache 16MB, 2.9GHz (4.8GHz Max Turbo), LGA 1200 - BX8070110700F	UNID	15
52	Roteador Wireless 300Mbps : Duas Antenas 5dBi – EEE 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.3, 802.3u – 4 portas Fast Ethernet 10/100Mbps, Wi-Fi 11N.	UNID	35
53	Roteador Wireless 150Mbps : 2 Portas Antena Fixa – Tecnologia: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b; Segurança Wireless: WEP/WPA/WPA2/WPS; Firewall: SPI Firewall e gestão de controle de acesso; internet: PPPoE, Dynamic/Static IP; Qualidade de transmissão: WMM QoS; Protocolos: IP, MAC, TCP, UDP, DDNS, NAT/PAT	UNID	35
54	SWITCH GIGABIT DE MESA COM 8 PORTAS 10/100/1000 LS1008G	UNID	15
55	SWITCH 16P 10/100/1000MBPS	UNID	16
56	Switch 24 Portas - Gigabit - TP-Link - Grafite - TL-SG1024D , igual ou similar	UNID	15
57	Teclado Padrão ABNT2 , Conexão via porta USB, Plug and Play, Mínimo de 109 teclas – Tecla ç, Comprimento do cabo >= 1,5m, Teclas silenciosas, Confortáveis. Cor: preto; compatível com Windows 00 / XP / VISTA / 7, Composição: Termoplásticos, metais e circuito eletrônico.	UNID	50
58	Tela de projeção de projeção : retrátil formato: 1:1 quadrado, área de projeção: 1740x1740 mm, área total: 1895x1890 mm, diagonal: 97 polegadas com tripé 43 ttm 100 va	UNID	10
59	Fragmentadora - corte em Tiras de 6Mm 8 Folhas + Cartão + Cd C/ Cesto de 12 Lts – 110V Design elegante; Até 8 Folhas A4 (75g/m2) ou 1 cartão de crédito ou 1 CD por vez; Nível de segurança 2 (Norma DIN 32757-1); Botão seguro evita acidentes com crianças ou animais; Botão com 3 posições AUTO / ON / OFF; Sensor automático de presença de papel; Proteção contra superaquecimento do motor; Abertura de entrada: 220mm; Fragmenta 150 folhas por hora; baixo nível de ruído	UNID	10
60	Refil de tinta 504 – T6641120 Preto – Original 127 mL – Rendimento aproximado 7.500 páginas.(original)	UNID	300
61	Refil de tinta 504 – T6641120 Magenta – Original 70 mL – Rendimento aproximado 6.500 páginas.(original)	UNID	180



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



62	Refil de tinta 504 – T6641120 Amarelo – Original 70 mL – Rendimento aproximado 6.500 páginas.(original)	UNID	180
63	Refil de tinta 504 – T6641120 Ciano – Original 70 mL – Rendimento aproximado 6.500 páginas.(original)	UNID	180
64	Kit Original Garrafa Epson T544 para Ecotank: contendo no kit 1 refil Preto 65ml, 1 refil Ciano 65ml, 1 refil Magenta 65ml, 1 refil Amarelo 65ml,Compatibilidade:L3110 / L3150 / L3210 / L3250 / L5190,rendimento 7500 páginas.(original)	KIT	120
65	Refil de Tinta 544 Preto, Original 65 mL – Rendimento aproximado 4.500 páginas.(original)	UND	150
66	Kit Original Garrafa Epson T664 para Ecotank: contendo no kit 1 refil Preto 70ml, 1 refil Ciano 70ml, 1 refil Magenta 70ml, 1 refil Amarelo 70ml,Compatibilidade L110 / L120 / L200 / L210 / L220 / L355 / L365 / L455 / L555 / L565 / L375 / L575 / L1300 / L395 / L495 / L396,rendimento 6.500 páginas,cada cor.(original)	KIT	120
67	Refil de Tinta 664 Preto, Original 70 mL – Rendimento aproximado 4.000 páginas.(original)	UND	200
68	Refil Toner Compatível Para Uso Em Brother Tn580/tn650 200g	UNID	25
69	Scanner de mesa ADS-1250W, Duplex, Wi-Fi, Brother , igual o similar	UNID	15
70	Toner Brother TN 420 (Recarga) 1 kg	PCT	20
71	Toner Brother TN 1060 (Recarga) 1 kg	PCT	25
72	Toner Brother TN 750 (Recarga) 1 kg	PCT	20
73	Toner Brother TN 550 (Recarga) 1 kg	PCT	22
74	Toner Brother TN 3382 (Recarga) 1 kg	PCT	23
75	Toner Brother TN 3342 (Recarga) 1 kg	PCT	21
76	Toner Brother TN 3372 (recarga) 1 kg	PCT	40
77	CILINDRO BROTHER DR420 DR410 DR450 TN420 TN410 TN450 HL2270DW HL2130 MFC7360N	UNID	20
78	CILINDRO BROTHER DR1060 PARA TONER TN1060 DCP1512 HL1112 DCP1602 HL1212 DCP1617	UNID	20
79	CILINDRO BROTHER DR-3302 DR-720 DCP8112 HL5452 DCP8152 DCP8157 MFC8952 8112 5452 8152 8157	UNID	20
80	Kit Power Balum HD 8000 Onix Security 16 Canais com RAK 5U Completo	UNID	10
81	Fonte de Alimentação Multisaídas 05A 12V	UNID	5
82	Caixas de cabo de rede dupla capa CAT5E Externo 305 MTS Megaton Homologado ANATEL	UNID	15
83	No-Break I XNB 1800VA 120V	UNID	18
84	Cabeçote de impressão EPSON L220-L380-L3110-L3150-L395-L495	UNID	8
85	Eixo Tracionador com disco EPSON L220-L380-L3110-L3150-L395-L495	UNID	12
86	Cabo Flat Cabeça de impressão L220-L380-L3110-L3150-L395-L495	UNID	10
87	Almofada de tinta para impressoras epson.	UNID	20

Prefeitura Municipal de Viseu/PA - CNPJ: 04.873.618/0001-17

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Rua Nova, s/nº, Centro – Viseu – Pará.

E-mail:semadpmviseu08@hotmail.com



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



88	Pasta Térmica Silver	UNID	32
89	SSD SATA 3 128GB	UNID	15
90	SSD SATA 3 240GB	UNID	18
91	SSD SATA 3 480GB	UNID	13
92	SSD SATA 3 512GB	UNID	15
93	SSD NVMe 128gb	UNID	20
94	SSD NVMe 256gb	UNID	20
95	SSD NVMe 512gb	UNID	20
96	Memória RAM DDR4 para pc	UNID	15
97	Memória RAM DDR4 notebook	UNID	15
98	Cabo adaptador SATA para USB EYOOLD, adaptador de disco rígido USB 3.0 para SATA III, conversor de SSD de 2,5 polegadas e transferência de dados HDD, compatível com UASP	UNID	5
99	Kit Ferro de Solda para computador:01 Ferro de solda (60w – 110V ou 220V), 01 Lupa de Bancada C/Suporte,01 Multímetro Digital C/ Bip Sonoro,01 Sugador de solda (Corpo de Alumínio), 01 Tubo de estanho 15G,01 Alicates de Bico,01 Alicates de Corte,01 Pasta para solda 110G,01 Chave de precisão kit com 31 pontas fenda, philips, torx e estojo,01 Jogo de 7 pinças, 01 Caixa de Ferramentas.	KIT	2
100	Kit Testador de cabo de rede:Formato de sinal: Impulso Multi-Frequencial- Alimentação: 9V 6F22- Status Sinal de Saída: 8V P-P- Emissor: 9mA- Receptor: 28mA- Distância Máxima: 100 m	KIT	3
101	Kit Fibra Óptica e conectorização :1 Clivador FC-6S 1 Medidor de potência óptica de 1 x com conexão SC FC ST 1 Identificador Visual de Falhas (caneta ótica) 10km 1 Receptáculo para álcool 1 Alicates Decapador 1 Alicates Descascador (Fibra Drop) 2 Chaves Allen 1 Gabarito de conectorização 1 Bolsa para clivador 1 Bolsa para o kit	KIT	3
102	Engrenagem de rolo fusor 8070 Brother	UNID	17

A aceitação do objeto está condicionada ao atendimento das especificações mínimas constantes deste Termo de Referência e à proposta da licitante.

Os pedidos serão parcelados, podendo ou não chegar até os quantitativos descritos.

O município se reserva no direito de rejeitar o objeto, caso esteja em desacordo com as especificações constantes do edital ou da proposta comercial e ou com prazo de validade inferior ao especificado, cabendo a licitante contratada sua substituição imediatamente, sob pena de multa por atraso e/ou sua suspensão do contrato, sem prejuízo de outras penalidades aplicáveis.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



Caberá ao fornecedor, a entregue no local e no horário definido na Solicitação de Compra e/ou Nota de Empenho.

No caso de não cumprimento ou inobservância das exigências pactuadas para o fornecimento, nos termos do futuro do contrato, o fornecedor será notificado para que tome medidas no que tange a mesma no prazo de (24 horas), contada do recebimento da notificação, sem ônus para a Prefeitura Municipal e/ou secretarias e fundos independentemente de eventual aplicação das penalidades cabíveis.

A entrega dos produtos será de acordo com o consumo mensurado pela secretaria.

EDILTON
TAVARES
MENDES:8812
0007204

Assinado de forma
digital por EDILTON
TAVARES
MENDES:88120007204
Dados: 2022.10.28
10:34:00 -03'00'

EDILTON TAVARES MENDES
Secretario Municipal de Administração
DECRETO Nº001/2022.