

Ofício nº 260/2022-SEMMA

Viseu – PA, 25 de outubro de 2022.

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL/VISEU/PA

Vossa Senhoria

NILCE MARIA SOUSA MONTEIRO

Presidente

Senhora Presidente,

Considerando sobre a necessidade da Secretaria Municipal de meio ambiente para a aquisição de **MATERIAL DE INFORMATICA**, encaminhamos a planilha com a previsão da quantidade necessária, bem como a justificativa para aquisição.

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”.

Justifica-se aquisição dos itens, por serem necessários as atividades diárias e essenciais, desenvolvidas por esta secretaria.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
01	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.	UND	06
02	Base para mouse: material de tecido de alta qualidade e uma base de borracha anti-deslizante.	UNID	15
03	Cabo De Força Bipolar Usado em: Impressoras , Notebooks , radio e outros aparelhos Comprimento do Cabo: 1,5 Metros, Voltagem: 250 V, Amperagem: 2.5 A, Pino redondo (tomada padrão), Conector bipolar 2P, na Cor Preto.	UNID	5
04	Cabo de rede CAT-5e: caixa com 305 mts, azul.	CX	4
05	Cabo para monitor VGA HD15M X HD15M 1,8MTS	UNID	3
06	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	5
07	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	CX	20

	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.		
08	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	10
09	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	10
10	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, Conteúdo 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	5
11	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	10
12	HD externo 2TB	UNID	8
13	impressora Multifuncional EcoTank L4260 igual ou similar	UNID	2
14	impressora Multifuncional epson ecotank L3210 igual ou similar	UNID	2
15	impressora Multifuncional epson ecotank L3250	UNID	4
16	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	10
17	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	5
17	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	3
18	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	3
19	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	10
20	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	4
21	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	4
22	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	UNID	4

	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.		
23	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 6horas. Voltagem entrada 100~240V, 50~60Hz, saída 19V DC Windows 11 instalado, garantia de no mínimo 1 ano.	UNID	2
24	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 6horas. Voltagem entrada 100~240V, 50~60Hz, saída 19V DC Windows 11 instalado, garantia de no mínimo 1 ano.	UNID	2
25	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 6horas. Voltagem entrada 100~240V, 50~60Hz, saída 19V DC Windows 11 instalado, garantia de no mínimo 1 ano.	UNID	2
26	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	6
27	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	4
28	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	3
29	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	10
30	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: 0º ~ 45º 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	10
31	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	10
32	Projektor 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	2
33	Placa mãe LGA 1155 i3	UNID	2
34	Placa mãe LGA 1155 i5	UNID	2
35	Placa mãe LGA 1155 i7	UNID	2
36	PROCESSADOR INTEL CORE I3-10100F , 4-CORE, 8-THREADS, 3.6GHZ (4.3GHZ TURBO), CACHE 6MB, LGA1200, BX8070110100F	UNID	2
37	PROCESSADOR INTEL CORE I5-10400F , 6-CORE, 12-THREADS, 2.9GHZ (4.3GHZ TURBO), CACHE 12MB, LGA1200, BX8070110400F-BR	UNID	2

38	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	4
39	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	10
40	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	2
41	Refil de tinta 504 – T6641120 Preto – Original 127 mL – Rendimento aproximado 7.500 páginas.(original)	UNID	100
42	Refil de tinta 504 – T6641120 Magenta – Original 70 mL – Rendimento aproximado 6.500 páginas.(original)	UNID	50
43	Refil de tinta 504 – T6641120 Amarelo – Original 70 mL – Rendimento aproximado 6.500 páginas.(original)	UNID	50
44	Refil de tinta 504 – T6641120 Ciano – Original 70 mL – Rendimento aproximado 6.500 páginas.(original)	UNID	50
45	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	40
46	Refil de Tinta 544 Preto, Original 65 mL – Rendimento aproximado 4.500 páginas.(original)	UND	50
47	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	40
48	Refil de Tinta 664 Preto, Original 70 mL – Rendimento aproximado 4.000 páginas.(original)	UND	30
49	Scanner de mesa ADS-1250W, Duplex, Wi-Fi, Brother, igual o similar	UNID	4
50	No-Break I XNB 1800VA 120V	UNID	2
51	SSD SATA 3 128GB	UNID	6
52	SSD SATA 3 240GB	UNID	4
53	SSD SATA 3 480GB	UNID	5
54	SSD SATA 3 512GB	UNID	4
55?	SSD NVMe 128gb	UNID	5
57	SSD NVMe 256gb	UNID	5
58	SSD NVMe 512gb	UNID	5
59	Memória RAM DDR4 para pc	UNID	4
60	Memória RAM DDR4 notebook	UNID	4
61	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	2

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente/Fundo Municipal de Meio Ambiente com o intuito de atender aos seus departamentos e órgãos vinculados, conforme abaixo listado:

- ✓ Gabinete da Secretária;
- ✓ Secretaria de Gabinete;
- ✓ Assessoria;

- ✓ Departamento de Proteção Ambiental (setor de licenciamento ambiental, setor de educação e estudos ambientais, setor de elaboração e execução de projetos, setor de resíduos sólidos e recursos hídricos, setor de cadastro ambiental rural);
- ✓ Departamento de Controle Ambiental (Setor de Fiscalização e Vigilância Ambiental, Setor de Fontes Poluidoras e Produtos Perigosos);

Considerando que a pretensa contratação visa dar continuidade aos serviços prestados inerentes as atividades desenvolvidas por essa Secretaria, proporcionando o bom atendimento dos usuários alcançando o desiderato pretendido nas ações realizadas com a excelência na prestação do serviço público.

Considerando a garantia dos atendimentos aos programas e ações diversos na área da Secretaria de Meio Ambiente e setores a ela ligados, faz-se necessária a aquisição do objeto em questão, com a devida realização do procedimento licitatório para a contratação.

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.



Sonia Maria Almeida dos Santos
Secretaria Municipal de
Meio Ambiente
Decreto N° 012/2022