JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO E DO QUANTITATIVO

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais de informática, a fim de atender as necessidades das secretarias municipais de Aripuanã – MT.

DA AQUISIÇÃO:

A aquisição de materiais de informática é essencial para garantir o pleno funcionamento das atividades operacionais realizadas nas diversas repartições públicas da Secretaria Municipal de Finanças e no Gabinete do Executivo do município de Aripuanã – MT, bem como para acompanhar as demandas tecnológicas em constante evolução.

Os equipamentos de informática sofrem desgaste natural decorrente do uso diário, assim como os mesmos necessitam de substiuição devido ao fato da área de informática ser caracterizada por avanços tecnológicos rápidos e constantes. Desta forma, é imprecindível trocar ou substiuir componentes de informática para garantir eficiência e segurança nas operações, mitigar as falhas nos sistemas de softwares, contribuir para melhorias na segurança e proteção de dados e proporcionar o bom funcionamento das atividades inerentes a cada funcionalidade em que lhe são empregadas, visando, sobretudo, atender às necessidades dos cidadãos de maneira eficaz e com os melhores recursos disponíveis.

Diante das considerações acima, fica evidente a necessidade de realizar um processo licitatório para aquisição de materiais de informática. A licitação proporcionará a seleção de fornecedores confiáveis e a obtenção de melhores condições de preço, garantindo transparência e isonomia no processo de aquisição. A escolha do Sistema de Registro de Preços, estipulado para 12 (doze) meses, se faz presente pois a aquisição do referido objeto torna-se facultativa, sendo requisitada pela SEMUFI e pelo GABINETE quando a demanda for devidamente apresentada, de maneira parcelada.

DO QUANTITATIVO:

Justificam-se as quantidades solicitadas para registro de preços nas Solicitações de Compra nº 128/2023 (SEMUFI) e 129/2023 (GABINETE) tendo em vista que foram estimadas com base no que foi consumido no processo licitatório anterior que trata do mesmo objeto em epígrafe e conforme estipulado pelo servidor Sr. Rafael Faleiros, que atualmente ocupa o cargo de Gestor de Tecnologia da Informação e Segurança de Dados – GETISD, que foi consultado visto que o mesmo possui entendimento técnico em relação ao objeto a ser licitado.

Aripuanã – MT, 20 de julho de 2023.

ANDREIA CRISTINA MEDEIROS RODRIGUES
Secretária Municipal de Finanças

SELUIR PEIXER REGHIN
Prefeita Municipal

JUSTIFICATIVA E FINALIDADE DA CONTRATAÇÃO

Objeto: *ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA, A FIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE ARIPUANÃ-MT..*

Para justificar os quantitativos utilizados na solicitação de compras 91/2023, referente à abertura de processo licitatório para aquisição futura e eventual de materiais de informática, foram considerados os quantitativos fornecidos pela equipe de Tecnologia de Informação. Esses profissionais possuem o conhecimento necessário para determinar quais materiais serão utilizados de forma adequada pela secretaria.

A aquisição futura dos itens mencionados é necessária devido ao papel fundamental desempenhado pela tecnologia da informação no funcionamento eficiente da Prefeitura. Nesse contexto, a abertura de um processo licitatório se faz necessária para garantir o fornecimento regular e adequado desses itens. A obtenção de equipamentos modernos e atualizados por meio desse processo licitatório contribuirá para a melhoria da qualidade dos serviços prestados aos cidadãos. Portanto, a justificativa para a solicitação de compras 91/2023 é embasada na necessidade de suprir as demandas da secretaria municipal de Governo e Planejamento por meio da aquisição de materiais de informática, conforme indicado pela equipe de Tecnologia de Informação.

Atenciosamente,

Valeria Pazetto de Sá Martins
Diretora do Departamento de Convênios

DA JUSTIFICATIVA E DA FINALIDADE DA CONTRATAÇÃO

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAAÇÃO DESTA PREFEITURA.

Esta futura aquisição tem por finalidade a necessidade de fornecer materiais de informática destinados a Secretaria de Administração.

O quantitativo solicitado é baseado no fornecimento dos mesmos itens na última licitação.

ALOISIO FERNANDO MUNCINELLI
Secretário Municipal de Administração

DA JUSTIFICATIVA E DA FINALIDADE DA CONTRATAÇÃO

OBJETO: aquisição de materiais de informática, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social de Aripuanã - MT.

O Quantitativo solicitado é baseado considerando a abrangência e diversidade dos programas e serviços oferecidos pela Assistência Social.

Dessa forma, a aquisição de materiais informática é essencial para manter-se atualizado e garantir uma melhor prestação de serviços na área de assistência social. A aquisição de materiais de informática mais modernos e eficientes permite que a equipe trabalhe de maneira mais produtiva e eficaz, agilizando processos, armazenando e gerenciando informações de forma mais segura e acessível, os itens serão utilizados nos computadores, impressoras, scanners e software especializados possibilitará uma melhor organização e gestão das informações relacionadas aos beneficiários dos programas sociais.

MATERIAIS DE INFORMÁTICA, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DOS DEPARTAMENTOS PERTENCENTE A ESTA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL.			
Código	**Descrição**	**Qt.**	**Justificativa**
711555	ACCESS POINT UBIQUITI UAP-AC-LR WIFI AC 867MBPS, PORTA - 1 GIGABIT ETHERNET POE (10/100/1000 MBPS) 1 ANTENA DUAL-BAND, TRI-POLARIDADE, 3 DBI 2.4 GHZ MIMO 3X3 5 GHZ MIMO 2X2, PADRÃO WIFI - 802.11 A/B/G/N/AC LIMITAÇÃO DE TAXA POR USUÁRIO ALCANCE MÁXIMO - ATÉ 183 METROS.	2	fornece conectividade de rede sem fio, permitindo que as pessoas que frequentam uma instituição de Assistência Social tenham acesso à internet
716061	ADAPTADOR DE CONECTOR - HUB USB TYPE-C USB 3.0 4 PORTAS.	2	Para garantir que os dispositivos mais antigos possam ser conectados e usados com equipamentos mais modernos
716072	ADAPTADOR DE REDE USB 3.0 PARA RJ45 LAN ETHERNET GIGABIT, PLACA DE REDE EXTERNA 10/100/1000 MBP.	12	
712470	BATERIA ALCALINA - RECARREGAVEL, PARA USO EM PONTEIRAS INDUTIVAS OU LOCALIZADOR DE CABOS, NA VOLTAGEM DE 9V.	10	baterias alcalinas e pilhas têm uma vida útil mais longa em comparação com outras opções

			disponíveis no mercado
716135	BATERIA PARA NO-BREAK - SELADA 7,0 A/H, 12V, MOURA PARA NOBREAK	29	Substituição das baterias, devido aos nobreaks não estão em uso ativo por falta de bateria.
712770	CABO - HDMI BLINDADO 2.0 ETHERNET 4K 3D, 20 METROS	5	Será utilizado como uma alternativa confiável para manter os equipamentos em funcionamento
712766	CABO - HDMI BLINDADO 2.0 ETHERNET 4K 3D, 5 METROS	6	
711540	CABO - VGA PARA MONITOR DE NO MININO 2 METROS	8	
716069	CABO DE IMPRESSORA, PADRAO USB 2.0 CONECTOR DE ENTRADA USB A MACHO, CONECTOR DE SAIDA USB B MACHO, MEDINDO 5 METROS.	15	Manutenção da continuidade dos serviços
715973	CABO FIBRA OPTICA DROP FLAT FTTH 1FO HTGD HOMOL ANATEL CONTENDO 1000 METROS	2	transmitir grandes episódios de dados em alta velocidade
711808	CAIXA DE CABO DE REDE CAT-5E COM 305MTS	2	Manutenção da continuidade dos serviços
716137	CÂMERA WEB BCC950 FULL HD 30FPS COR PRETO, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE VÍDEO: 1920PX X 1080PX, IMAGEM COM RESOLUÇÃO DE 3 MPX, INTERFACES: USB-A, USB MINI-B, FUNCIONA COM WINDOWS 7, MACOS 10.6, ADEQUADA PARA NOTEBOOK, DESKTOP PC, COMPATÍVEL COM SKYPE FOR BUSINESS, ZOOM, FUZE, VIDYO, GOOGLE MEET, CISCO JABBER, GOTOMEETING, WEBEX, BLUEJEANS, BROADSOFT, LIFESIZE, MICROSOFT TEAMS, POSSUI VÁRIAS FUNÇÕES, COM ZOOM 1.2X, INCLUI BASE, SUPORTE EXTENSOR DE CÂMERA, ...	15	serão usados em reuniões, cursos e capacitações.
712468	CARREGADOR DE BATERIA - EM PLASTICO, CARREGADOR DE BATERIA 9V E PILHA AA, BIVOLT.	9	baterias alcalinas e pilhas têm uma vida útil mais longa em comparação com outras opções disponíveis no mercado
716020	CARREGADOR DE PILHA - CARREGADOR PARA PILHA AA, CAPACIDADE PARA 4 PILHAS, VOLTAGEM 110V/220V (BIVOLT), BATERIAS: 2550 MAH, COM INDICADOR DE CARGA COMPLETA E DESLIGAMENTO AUTOMATICO	12	
716076	CONECTOR PLUG MACHO CAT5E, EZ-RJ45 VAZADO, KIT COM 100 UNIDADES.	2	Manutenção da continuidade dos serviços
711521	CONECTOR RJ 45 MACHO, PACOTE COM 100 UNIDADES	2	
712472	DISCO RIGIDO - HARD DISK SSD, CAPACIDADE MINIMA 256GB, M.2 2280 PCIE NVME, ARMAZENAMENTO, 100% COMPATIVEL COM A PLACA MAE DO MODELO HP PRODESK 400 G5 SFF, COMBINACAO M.2 PCIE X4 2280	11	
716132	DISCO RIGIDO - HD INTERNO 8TB PARA NAS 7200RPM, SATA 6GB/S - ST8000VN004, ESPECIFICACOES, CAPACIDADE: 8TB, INTERFACE: SATA, TAMANHO DO CACHE 256 MB, DISK SPEED (RPM) 7200RPM TAXA DE TRANSFERENCIA ATE 196MB/S, COMPATIBILIDADE PROJETADA COM	3	

	A TECNOLOGIA CMR PARA PEQUENAS E MEDIAS EMPRESAS EM SISTEMAS NAS OTIMIZADOS POR 2RAID COM ATE 8 COMPARTIMENTOS. PERFEITO P2ARA ENFRENTAR AS CRESCENTES CARGAS DE TRABALHO, INCLUINDO A COMPATIBILIDADE EXPANDIDA		
716108	DISCO RIGIDO - HD USB EXTERNO, CAPACIDADE DE 4 TB, VELOCIDADES IGUAL OU SUPERIOR A 5900 RPM E TAXA DE TRANSFERENCIA MAXIMA DE 480 MBP, USB 3.0, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	3	
716109	DISCO RIGIDO - HD USB EXTERNO, CAPACIDADE DE 8 TB, VELOCIDADES DE 7200RPM, USB 3.0 COM FONTE DE ALIMENTACAO, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	3	
716117	DISCO RIGIDO - SSD 500 GB NV2, M.2 2280 PCIE, NVME, LEITURA, 3500 MB/S E GRAVACAO 2100 MB/S - SNV2S/500G, ESPECIFICACOES FATOR DE FORMA: M.2 2280, INTERFACE PCIE 4.0 X4 NVME, CAPACIDADES 500GB, LEITURA/GRAVACAO SEQUENCIAL 3.500/2.100 MB/S, RESISTENCIA (TOTAL DE BYTES GRAVADOS) 160 TB, CONSUMO DE ENERGIA 2,3 W INATIVO / 2,3 W MEDIO / 2,2 W (MAX) LEITURA / 4,6 W (MAX) GRAVACAO, OPERACIONAL TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO, 40°C~85°C, TEMPERATURA DE OPE...	6	
716116	DISCO RIGIDO - SSD, 1TB, M.2 NVME, LEITURA 7300MB/S E GRAVACAO 6300MB/S, CAPACIDADE 1 TB, TIPO M.2 2280, INTERFACE, PCIE GEN4 X4, DESEMPENHO DE LEITURA SEQUENCIAL, 7300MB/S, DESEMPENHO DE GRAVACAO SEQUENCIAL, 6300MB/S, RANDOM READ, 8000004KB IOPS, RANDOM WRITE, 11000004KB IOPS, DURABILIDADE (TBW) 600, COMPATIBILIDADE COMPUTADOR COM PORTA M.2 (CHAVE M) CAPAZ DE RECEBER O FORMATO M.2 2280, WINDOWS 11, 10, 8.1 PLAYSTATION 5 (APENAS MODELO COM DISSIP...	6	Manutenção da continuidade dos serviços
716062	DOCK STATION - DOCK STATION HD 2.5 E 3.5 USB 3.0	1	Manutenção da continuidade dos serviços
716063	DOCK STATION - UNIVERSAL PARA NOTEBOOK COM CONEXAO USB 3.0 TIPO-C, PARA EXPANDIR OS RECUR-SOS DOS NOTEBOOKS E PERSONALIZAR O AMBIENTE DE COMPUTACAO DE DESKTOP; OFERECE SUPORTE PARA ATE TR? S TELAS 4K OU UMA UNICA TELA 5K, 4 PORTAS USB 3.0, 1 PORTA USB-C, SAIDA DE ALTO-FALANTE, CONJUNTO DE AUDIO, GIGABIT ETHERNET, SLOT DE SEGURANCA KENSINGTON, CARREGA NOTEBOOK DE ATE 65 W POR MEIO DE USB-	2	
712473	FILTRO DE LINHA DE 4 TOMADAS BIVOLT, COM FUSIVEL.	29	Manutenção da continuidade dos serviços
716071	FONE DE OUVIDO - HEADSET CONEXAO USB, COMPATIVEL PARA TELEFONIA NA INTERNET, COM MICROFONE, SENSIBILIDADE DE ENTRADA 62DBV, COMPRIMENTO DO CABO PÉS, CONECAO USB COMPATIVEL COM 1.1 E 2.0, RESPOSTA DE FREQUENCIA 20HZ-20KHZ, MICROFONE 100HZ-10KHZ, MICROFONE COM TUBO DE VOZ REMOVIVEL; ADAPTACAO ERGONOMICA A CABECA; LEVE E CONFORTAVEL, GARANTIA NO MINIMO 12 MESES DE GARANTIA	22	serão usados em reuniões, cursos e capacitações.

716115	FONTE DE ALIMENTACAO PARA MICROCOMPUTADOR - 500W 80 PLUS, FATOR DE FORMA ATX, POTENCIA NOMINAL 500W, CLASSIFICACAO DE EFICIENCIA 80 PLUS STANDART (ATE 80%), NAO MODULAR, TAMANHO DO VENTILADOR 120 MM, ROLAMENTO HIDRAULICO DO VENTILADOR, TIPO DE PFC ATIVO, FAIXA DE TENSAO DE ENTRADA 110-240, FAIXA DE FREQUENCIA DE ENTRADA 50-60HZ, PROTECAO CONTRA SOBRECORRENTE (OCP), PROTECAO CONTRA SOBRETENSAO (OVP), PROTECAO CONTRA SUBTENSAO (UVP), PROTECAO CONTR...	23	Manutenção da continuidade dos serviços
716089	FONTE DE ALIMENTACAO PARA MICROCOMPUTADOR - 850W, 80PLUS GOLD, BIVOLT, (100-240VAC, 47-63 HZ, 12A), CERTIFICACAO 80 PLUS GOLD, VENTOINHAS 120 MM FDB, TOTALMENTE MODULAR, CAPACITORES JAPONESES 100%, CONECTORES 1X -24 PINOS, 2X CPU 4+4 PINOS, 6X PCI-E 6+2 PINOS, 12X SATA, 4X MOLEX, PROTECAO CONTRA SOBRECORRENTE (OCP), PROTECAO CONTRA SOBRETENSAO (OVP), PROTECAO CONTRA SUBTENSAO (UVP), PROTECAO CONTRA SOBRECARGA DE ENERGIA (OPP), PROTECAO CONTRA CUR...	4	
711552	FONTE DE ALIMENTACAO PARA NOTEBOOK - UNIVERSAL 90W, COM 10 PINOS, BIVOLT.	3	
716113	KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO, TECNOLOGIA WIRELESS 2,4 GHZ; COM RECEPTOR NANO USB, ALCANCE SEM FIO 10 METROS, CRIPTOGRAFIA SEM FIO PADRAO AVANCADO DE 128BITS ENTRE DISPOSITIVO E RECEPTOR, TECLADO: TECLAS DE PERFIL BAIXO, ALTURA AJUSTAVEL, BATERIA 2XAAA, DURACAO DAS PILHAS NAO RECARREGAVEL 36 MESES, LAYOUT ABNT-2, 15 TECLAS DE FUNCAO ACESSIVEIS COM TECLAS FN, MOUSE: BOTAO DE LIGAR E DESLIGAR, TECNOLOGIA DO SENSOR RASTREAMENTO AVANCADO, BATERIA 1XAA...	30	Justifica aquisição para uma eficiência e funcionalidade dos serviços prestados.
716060	MEMORIA RAM - MEMORIA DDR4, 2666MHZ, 8 GB, (PARA NOTEBOOK).	3	Manutenção da continuidade dos serviços
716111	MEMORIA RAM - DDR4 PARA DESKTOP, CAPACIDADE DE 16 GB, FREQUENCIA DE 3000MHZ OU SUPERIOR, TENSAO: 1.2V, CICLO: CL18, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	9	
716110	MEMORIA RAM - DDR4 PARA DESKTOP, CAPACIDADE DE 8 GB, FREQUENCIA DE 3000MHZ OU SUPERIOR, TENSAO: 1.2V, CICLO: CL18, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	14	
716081	MICROPROCESSADOR PARA PC - MICROPROCESSADOR INTEL CORE I3-13100, 13ª GERACAO, 4.5GHZ, MAX TURBO, CACHE 12MB, 4 NUCLEOS, EXTENSOES DO CONJUNTO DE INSTRUCOES: SSE4.1/4.2 AVX 2.0, LITOGRAFIA 10 NANOMETROS	2	
716083	MICROPROCESSADOR PARA PC - MICROPROCESSADOR INTEL CORE I5-13400, 13ª GERACAO, LGA 1700, 4.6GHZ, MAX TURBO, CACHE 20MB, 10 NUCLEOS, 16 THREADS, EXTENSOES DO CONJUNTO DE INSTRUCOES: SSE4.1/4.2 AVX 2.0, LITOGRAFIA 10 NANOMETROS	1	Manutenção da continuidade dos serviços
716084	MICROPROCESSADOR PARA PC - MICROPROCESSADOR INTEL CORE I7-13700, 13ª GERACAO, LGA 1700, 5.2GHZ, MAX TURBO, CACHE 30MB, 16 NUCLEOS, 24 THREADS, EXTENSOES DO CONJUNTO DE INSTRUCOES: SSE4.1/4.2 AVX 2.0, LITOGRAFIA 10 NANOMETROS	1	

711803	MICROPROCESSADOR-PROCESSADOR INTEL CORE I5-10400 CACHE 12MB 4.30GHZ LGA 1200	1	
711802	MICROPROCESSADOR-PROCESSADOR INTEL CORE I7-10700F, 8-CORE, 16-THREADS, 2.9GHZ (4.8GHZ TURBO), CACHE 16MB, LGA1200	2	
716033	MOUSE - OPTICO CONVENCIONAL, COM FIO USB 1,5 METROS, NO MINIMO1600 DPI, PESO MINIMO 90G, COM BOTOES E SCROLL	30	
716088	MOUSE - SEM FIO COMPATIVEL COM M280 COM CONEXAO USB E PILHA INCLUSA, COR PRETO, TECNOLOGIA DO SENSOR LASER, RESOLUCAO MINIMA 1000 DPI, DURABILIDADE DA PILHA 12 MESES, BATERIA 1AA, COM 3 BOTOES, RODA DE ROLAGEM, HABILITADO PARA UNIFYING, DISTANCIA DE FUNCIONAMENTO SEM FIO MAXIMO DE 10 METROS, CONECTIVIDADE SEM FIO AVANCADA DE 2,4 GHZ, INTERFACES DE CONEXAO RECEPTOR USB	15	Justifica aquisição de mouse - ótico para uma eficiência e funcionalidade.
711511	MOUSE PAD COM APOIO DE PUNHO EM GEL	33	O Mouse é essencial para otimizar o uso do mouse e garantir uma experiência de trabalho adequada.
716085	PAD MOUSE - MOUSE PAD TIPO SPEED, DIMENSOES MINIMAS (L X P X A) 240X320X3MM, SUPERFICIE DE ELASTANO E MICROFIBRA, MATERIAL BORRACHA NATURAL CORES VARIADAS	18	
712471	PASTA TERMICA - PARA PROCESSADORES TIPO SERINGA, COR PRATA, COM AS ESPECIFICACOES: CONDUTIVIDADE TERMICA: 3,8 W / MK, IMPEDANCIA TERMICA: 0,01 ° C EM 2 / W, VISCOSIDADE: 2300K CPS, GRAVIDADE ESPECIFICA: 2,5 G / CM 3, EMBALAGEM: 01 PASTA TERMICA, PESO: 5G.	3	Para garantir que o processador funcione dentro das temperaturas adequadas, mantendo o desempenho ideal e prolongando a vida útil do equipamento
715939	PEN DRIVE - 128 GB COM CORPO DE METAL, ALTA DURABILIDADE, INTERFACE USB 3.1, COMPATIVEL COM O WINDOWS 7/8/10 E 11, MINIMO 12 MESES DE GARANTIA, VELOCIDADE DE LEITURA 150 MEGABYTES PER SEGUNDOS.	5	Arquiva documentos importantes, relatórios, formulários e outros arquivos necessários durante suas visitas de campo ou em diferentes locais de trabalho
715896	PEN DRIVE 64 GB COM CORPO DE METAL, CONEXAO USB 3.0	7	
711527	PEN DRIVE DE METAL- CAPACIDADE: 32 GB, CONEXAO USB 3.0:	17	
716086	PILHA RECARREGAVEL - AA MINIMO 2700 MAH, 1.5V, NIQUEL, COMUM COM 4 UNIDADES	23	baterias alcalinas e pilhas têm uma vida útil mais longa em comparação com outras opções disponíveis no mercado
716087	PILHA RECARREGAVEL - AAA MINIMO 1000 MAH, 1.5V, NIQUEL, PALITO COM 4 UNIDADES	16	
715943	PLACA DE REDE LOCAL - PADRAO ETHERNET PCI EXPRESS X1, 10/100/1000 (INTELBRAS, DLINK, TPLINK)	12	

715953	PLACA DE REDE PCI EXPRESS 2.5 GB LAN 1X 10/100/1000/2500 FULL DUPLEX	1	Manutenção da continuidade dos serviços
716114	PLACA DE VIDEO - RTX 4070 TI NVIDIA GEFORCE, 12 GB GDDR6X, ARGB, RAY TRACING, MEMORIA, INTERFACE 192 BIT, CAPACIDADE 12 GB, TIPO GDDR6X, ENERGIA CONECTOR 1X 16-PIN, PSU RECOMENDADA 750 W, PORTAS 2X NATIVE HDMI 2.1A, 3X NATIVE DISPLAYPORT 1.4A, SUPORTE HDCP 2.3, RESOLUCAO DIGITAL MAXIMA 7680 X 4320, SUPORTE A DISPLAY ATE 4, INTERFACE, BUS STANDARD PCIE 4.0, 3.25 SLOT, DIMENSOES 305 X 138 X 65 MM, CERFIFICACOES: FCC / CE / C-TICK / BSMI / KCC / VC...	1	
711546	PLACA DE VIDEO NVIDIA GEFORCE GTX 1650 CODIFICADOR NVENC: TURING PADRAO DE BUS: PCI EXPRESS 3.0 OPENGL: OPENGL 4.6 MEMÓRIA DE VÍDEO: GDDR6 4 GB VELOCIDADE DA MEMÓRIA: 12 GBPS INTERFACE DE MEMÓRIA: 128 BITS SUPORTE MÁXIMO DE EXIBICAO: 3O.	3	Manutenção da continuidade dos serviços
715954	PLACA DE WIFI PCI EXPRESS 1X 5GHZ DUAS ANTENAS MÍNIMO 1800 MB	6	
716080	PLACA MAE - SOCKET COMPATIVEL OU SUPERIOR AO LGA 1700 PARA 12ª GERACAO / SUPERIOR CHIPSET B660M, MEMORIA 4 X DIMM, EXPANSIVEL 32GB, DDR4 2133/2400/2666/2933 MHZ. ARQUITETURA DE MEMORIA: PROCESSADOR GRAFICO INTEGRADO; SAIDA MULTI-VGA: PORTAS HDMI/VGA. *SLOTS DE EXPANSAO: 1 X PCIE 16X, 2 X PCI-EXPRESS 2.0 X1. ARMAZENAMENTO: 4 X PORTA(S) SATA 6GB/S. 1X ENTRADA USB 3.1 GEN 1; 1X ENTRADA USB 2.0. *REDE: 1 X GIGABIT LAN 10/100/1000 BITS. *AUDIO: REALTE...	1	
715968	PLACA MÃE H510, INTEL LGA 1200, MATX, DDR4 SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS ASUS, GIGABYTE, MSI, ASROCK	5	Manutenção da continuidade dos serviços
715964	PLACA MÃE H610MB DDR4, LGA 1700, MATX, DDR4 SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS ASUS, GIGABYTE, MSI, ASROCK.	3	
711806	PLACA-MÃE - H310M H 2.0, INTEL LGA 1151, ATX, DDR4 COM 1X PCIE E 16X PCIE	4	
712465	RACK DE PAREDE 8U PADRAO, 19"ESTRUTURA MONOBLOCO COM TETO, BASE E FUNDO, CONFECCIONADOS EM CHAPA DE ACO, SAE 1020 LATERAIS REMOVIVEIS, COM VIDROS FRONTAL EM ACRILICO E FECHADURA COM CHAVE, COM KIT DE 2 VENTILADORES. MEDIDAS MINIMAS: ALTURA 40 CM, LARGURA 55 CM E PROFUNDIDADE DE 45	1	
712467	ROTEADOR - ACESS POINT CORPORATIVO - CAPACIDADE DE ATE 350 DISPOSITIVOS NAVEGANDO SIMULTANEAMENTE; ATE 8 SSID'S COM VLAN E RADIUS; ALCANCE DE ATE 350M2; POE PASSIVO ATE 24V PARA INSTALACOES OTIMIZADAS; POTENCIA DE TRANSMISSAO DE 24 DBM EM 2.4 GHZ E 22 DBM EM 5.8 GHZ; 1350 MBPS EM DUAL BAND AC; FONTE POE INCLUSA; ACOMPANHA INJETOR POE; CABO DE FORCA; SUPORTE DE FIXACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.	2	Manutenção da continuidade dos serviços
711826	ROTEADOR - ARCHER C5W V4 DUAL BAND AC1200 MBPS BRANCO 4 ANTENAS USB GIGABIT, ETHERNET, 802.11AC, FREQUÊNCIA DE RÁDIO DE 5 GHZ, SISTEMA OPERACIONAL: UNIX OU LINUX., MICROSOFT WINDOWS 98SE, NT, 2000, XP, VISTA OU WINDOWS 7, 8, 10, MAC OS, NETWARE	4	Manutenção da continuidade dos serviços

716098	ROTEADOR - AX6000, COM WIFI6, 2.4GHZ, 5GHZ, COM REDE MESH SIMILAR OU SUPERIOR A MARCA XIAOMI, TP LINK, D LINK, COM NO MINIMO 7 ANTENAS, COM PORTA USB 3.0	3	
716134	ROTEADOR WIFI 6 3000MBPS QUADCORE ESPECIFICACOES: WIRELESS: 802.11AX/AC/N/A 2 X 2 & 802.11AX/N/B/G 2 X 2, MU-MIMO VELOCIDADE EM WIRELESS ATE 2976 MBPS (2.4 GHZ: 574 MBPS; 5 GHZ: 2402 MBPS) INTERFACE: WAN: UMA PORTA ETHERNET 10 / 100 / 1000 MBPS LAN: TRES PORTAS ETHERNET 10 / 100 / 1000 MBPS PROCESSADORES: CPU GIGAHOME QUAD-CORE 1.4 GHZ, BOTOES: UM BOTAO H PARA EMPARELHAMENTO E COMPATIVEL COM WPSUM BOTAO RESET INDICADOR DE LED: LUZ INDICATIVA DE...		Manutenção da continuidade dos serviços
716022	ROTEADOR - WIFI MESH, 3 PACK, AC1200, COMPATIVEL COM OK GOOGLE CONECTIVIDADE SEM FIO, PONTOS DE WI-FI AC1200 2X2 MU-MIMO, WI-FI MESH EXPANSIVEL 802.11S, TRANSMISSAO BEAMFORMING CONECTIVIDADE COM FIO, PORTAS GIGABIT ETHERNET DUPLAS EM CADA DISPOSITIVO SEGURANCA	3	Manutenção da continuidade dos serviços
716138	ROTEADOR MIKROTIK HAP AX² C52IG-5HAXD2HAXD-TC WIFI6 L4, ARQUITETURA ARM 64 BITS CPU IPQ-6010, CONTAGEM DE NÚCLEOS DA CPU: 4 FREQUÊNCIA NOMINAL DA CPU: 864 MHZ MUDE O MODELO DO CHIP: IPQ-6010, LICENÇA ROUTEROS: 4 SISTEMA OPERACIONAL: ROUTEROS (APENAS V7) TAMANHO DA RAM: 1 GB, TAMANHO DO ARMAZENAMENTO: 128 MB TIPO DE ARMAZENAMENTO: NAND, MTBF: APROXIMADAMENTE 100.000 HORAS A 25C TEMPERATURA AMBIENTE TESTADA: -40°C A 50°C, ACELERAÇÃO DE HA...	3	
716031	SERVIDOR - NAS ASUSTOR AS6706T INTEL QUAD CORE 2.0 GHZ 8GB DDR 2X 2.5 GB	1	Para simplificar o gerenciamento e o acesso aos dados, facilitando o compartilhamento de informações entre funcionários e departamentos
716024	SERVIDOR - NAS ASUSTOR LOCKERSTOR 2 AS 6602T, 2 BAIAS, CPU INTEL QUAD CORE 2.0 GHZ, 4GB DDR4, 2X, 2.5 GB, SEM DISCOS	1	
716032	SERVIDOR - NAS QNAP TS 873A, 8 BAIAS, QUAD CORE, 2.2 GHZ, 8GB, RAM 2X 2.5 GB, SEM DISCOS	1	
715945	SSD 1TB GB SATA LEITURA MINIMA DE 500 MB E GRAVAÇÃO MINIMA DE 450 MB SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CRUCIAL, SAMSUNG, SEAGATE, WD, XPG	8	Manutenção da continuidade dos serviços
715898	SSD 240 GB, SATA, LEITURA MINIMA DE 500MB E GRAVACAO MINIMA DE 450MB, SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CRUCIAL, SAMSUNG, SEAGATE, XPG, WD GREEN.	14	
715897	SSD 480 GB, LEITURA MINIMA DE 500MB E GRAVACAO MINIMA DE 450MB, SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CRUCIAL, SAMSUNG, SEAGATE, XPG, WD GREEN.	12	
715944	SSD PARA SISTEMAS NAS STORAGE DE 4TB ESPECIFICAÇÕES: LEITURA SEQUENCIAL 560 MB/S; GRAVAÇÃO SEQUENCIAL 530 MB/S; LEITURA RANDÔMICA (IOPS) ATÉ 95K; GRAVAÇÃO RANDÔMICA (IOPS) ATÉ 85K; DURABILIDADE 600TBW	2	
715972	STORAGE - WD NAS MY CLOUD PRO SERIES PR4100 4-BAY SEM DISCO, WDBNFA0000NBK-NESN	1	

716021	STOREDGE DISK - DISCO DE 2,5 POLEGADAS, SSD, 8TB; ESPECIFICACOES: LEITURA SEQUENCIAL 560 MB/S; GRAVACAO SEQUENCIAL 530 MB/S; LEITURA RANDOMICA (IOPS) ATE 95K; GRAVACAO RANDOMICA (IOPS) ATE 85K; DURABILIDADE 600TBW.	2	Manutenção da continuidade dos serviços
716141	SUPORTE PARA MONITOR - SUPORTE PARA MONITOR DE 17 A 27, BRACOS ARTICULADOS, SEM BASE, PARA FIXAR NA MESA POR MEIO DE MORCA	18	Manutenção da continuidade dos serviços
716133	SWITCH - 24 PORTAS 10/100/1000 FULL DUPLEX, TENSAO DE ENTRADA 100-127VAC/200-240VAC, 24 PORTAS RJ-45 10/100/1000, CAPACIDADE DE COMUTACAO 48GBPS, RENDIMENTO 35,71 MPPS	12	
716023	SWITCH - 8X PORTAS 2.5 GBPS 2500 MBPS	4	
716077	TECLADO PADRÃO BRASILEIRO ABNT2, FORMATO DAS TECLAS CHOCOLATE OU CHICLETE, TECLAS MEMBRANA, GRAVAÇÃO DAS TECLAS LASER, RESISTENTES A RESPINGOS, 107 TECLAS NO MÍNIMO, COM MULTIMÍDIA, CONEXÃO USB, CABO 1.8 METROS, MATERIAL DE PLASTICO ABS, COR PRETO	32	Manutenção da continuidade dos serviços
711539	ADAPTADOR - REDE SEM FIO WIFI PCIE DUAL BAND + BLUETOOTH DESKTOP 5GHZ	3	Para garantir que os dispositivos mais antigos possam ser conectados e usados com equipamentos mais modernos
711541	CAIXA DE SOM ESTÉREO PARA COMPUTADOR, NOTEBOOK COM CONECTOR P2 (3,5 MM) E ALIMENTAÇÃO USB, 5W, RMS DE POTÊNCIA.	4	serão usados em reuniões, cursos e capacitações.

Aripuanã, 13 de julho de 2023.

RITA SCHNEIDER
Secretária Municipal de Assistência Social

Rita Schneider
Secretária Municipal de Assistência Social
Portaria Nº 03.157/2021

JUSTIFICATIVA DA FINALIDADE DA LICITAÇÃO

Aripuanã-MT 27 de Junho de 2023

SOLICITAÇÃO DE COMPRA: 117/2023- SME

A Secretaria Municipal de Educação,(SME) solicita que sejam tomadas providencias necessárias para abertura de Processo Licitatório de Registro de Preço a fim de aquisições para futura e eventual aquisição de **MATERIAIS DE INFOMÁTICA** para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e também, destinadas as Escolas e Centros de Educação Infantis e Capacitação dos Servidores do Ensino Infantil e Fundamental e Ensino Superior deste Município de Aripuanã-MT.

Nosso município encontra-se com 19 instituições da Educação Municipal, sendo 10 escolas do Ensino Fundamental, 02 anexo de ensino/aprendizagem do Ensino Fundamental, 05 Centro de Educação Infantil Creche e Pré-Escola, 01 Ensino Superior, e a Secretaria.

- ✓ *Secretaria Municipal de Educação (Sede);*
- ✓ *Centro de Formação Continuada Dardanelos (Sede);*
- ✓ *Centro de Educação Infantil Albertina Felício dos Santos (Sede);*
- ✓ *Centro de Educação Infantil Raio de Sol (Sede);*
- ✓ *Centro de Educação Infantil Doce Infância (Sede);*
- ✓ *Centro de Educação Infantil Caminho do Saber (Sede);*
- ✓ *Centro de Educação Infantil Lucia Valtman Martins (Conselvan) 84 KM;*
- ✓ *Escola Municipal Professora Wilma Calvi Battisti (Sede);*
- ✓ *Escola Municipal Professor Jari Edgar Zambiaisi (Sede);*
- ✓ *Escola Municipal Maria Luiza do Nascimento Silva (Sede);*
- ✓ *Escola Municipal São José Operário (Sede);*
- ✓ *Escola Municipal José Ary da Costa (Conselvan) 84 KM;*
- ✓ *Escola Municipal Tiradentes (Morena) 54 KM;*
- ✓ *Escola Municipal Deoclides de Macedo (Medalha Milagrosa) 32 KM;*
- ✓ *Escola Municipal Governador Fragelli (AR2) 78 KM;*

- ✓ *Escola Municipal José de Alencar (Lontra) 29 KM;*
- ✓ *Escola Municipal Trilha do Saber (Guariba) 189 KM;*
- ✓ *Vale do Amanhecer (anexo da Trilha do Saber) 178 KM*
- ✓ *Nova Santana (anexo da Trilha do Saber) 55 KM*

A eventual aquisição de **MATERIAIS DE INFORMÁTICA** serão utilizados pelos funcionários desta secretaria no que se refere ao uso da internet e informatização e para manutenção dos equipamentos de informática pertencentes a esta Secretaria, Escolas Municipais do Ensino Fundamental, Infantil/Creche, Infantil/Pré-Escola, Ensino Superior do nosso município de Aripuanã-MT.

O ambiente escolar é, sem dúvida, de grande importância para o aprendizado do aluno, visto que é neste ambiente que o educando passa, no mínimo, quatro horas diária ou mais nas escolas. Além do programa pedagógico de ensino, não menos importantes à educação do aluno são as refeições e lanches. Este tem, inclusive, uma relação muito próxima com o estudante.

Justificamos a quantidade solicitada tendo em vista o levantamento feito pelos responsáveis do T.I que fazem o pedido nas unidades Escolares, informamos que foi necessário aumentar quantidade de materias, devido a nova construção da Escola São José Operario, que terá que ser adquirido novos materiais e equipamentos.

Assim, conforme exposto as situações acima, encaminhamos a solicitação referentes apara as providencias cabíveis e necessárias.

Ermes José dos Reis
Secretário Municipal de Educação
Portaria 12.654/2021

DA JUSTIFICATIVA E DA FINALIDADE DA CONTRATAÇÃO

OBJETO: Solicitamos providências necessárias para abertura de processo licitatório para futura e eventual aquisição de materiais de informática, visando atender as necessidades desta Secretaria Municipal de Infraestrutura.

A justificativa para a realização da referida licitação para a aquisição de materiais de informática é fundamental para garantir a eficiência e produtividade das atividades tecnológicas, pois esses recursos atualizados possibilitam o desempenho adequado das tarefas diárias, contribuindo para a realização de projetos com maior agilidade e precisão, além de promover a segurança dos dados e a manutenção da infraestrutura tecnológica.

Registramos uma quantidade para cada localidade, desta Secretaria, tendo em vista que a Licitação terá validade por um ano, e a durabilidade dos componentes eletrônicos, tem previsão de durar, maior período, assim, a quantidade será o suficiente.

No setor urbano para atender as necessidades do aeroporto municipal e no gabinete do secretario para atender as demandas do administrativo geral. (Frotas, Gestão de Controle, Controle de Abastecimento, Controle de Maquinas e Compras).

Aripuanã/MT, 07/07/2023.

Antônio Luiz Fonseca Mota
Secretário Municipal de Infraestrutura
Portaria n. °14.527/2022

JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO E DO QUANTITATIVO

OBJETO: Constitui objeto do presente instrumento à contratação de empresa, por meio de processo licitatório, **para a futura e eventual aquisição de materiais de informática**, visando atender as necessidades da Secretaria Adjunta de Saneamento Básico de Aripuanã/MT.

DA AQUISIÇÃO: A futura contratação se justifica para atender as demandas de materiais de informática em diversas atividades desenvolvidas pela Secretaria Adjunta de Saneamento Básico, sendo com isso, garantir a eficiência e eficácia na qualidade para prestação dos serviços públicos a comunidade. A contratação objetiva evitar aquisições descentralizadas desses materiais, o que poderia aumentar significativamente seus custos, assim além da redução de custos, espera-se como resultado da futura aquisição a garantia de qualidade e de presteza na execução do objeto a ser contratado. Os itens elencados em anexo atenderão às demandas ordinárias de materiais de informática utilizados pelo DAE e, por conseguinte repor o estoque do almoxarifado a fim de suprir as necessidades desta unidade administrativa, visando assim, garantir o princípio da continuidade dos serviços prestados, possibilitando desta maneira a disponibilidade de materiais adequados para o desenvolvimento das atividades diárias com a finalidade de maior eficiência e alcance aos objetivos propostos, as quais dependem do uso dos materiais solicitados.

DO QUANTITATIVO: Justifica o quantitativo solicitado, considerando que o mesmo é baseado no quantitativo registrado do ano anterior, tendo uma redução na quantidade atual solicitada, visto que muitos materiais não foram utilizados por este departamento. Porém, considerando ser um registro de preços para futura e eventual aquisição, onde os mesmos serão fornecidos conforme a necessidade deste órgão municipal, justifica o quantitativo solicitado, considerando que os mesmos são baseados numa estimativa de consumo pelo período de 12 (doze) meses.

Aripuanã/MT, 11 de julho de 2023.

Caio Henrique Ferreira
Assessor de Saneamento Básico
Portaria n.º 16.009/2023

Recebido_____/_____/_____

Assinatura: _____

JUSTIFICATIVA DA FINALIDADE DA LICITAÇÃO

Aripuanã-MT 13 de Julho de 2023

Memorando 709/2023
Ao Departamento de Compras

A Secretaria Municipal de Saúde,(SEMUSA) solicita que sejam tomadas providencias necessárias para abertura de Processo Licitatório de Registro de Preço a fim de aquisições de Materiais de Informáticas para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, Atenção primaria (APS), Samu, Centro de Reabilitação, Vigilância Sanitária, Vigilância Epidemiológica e Hospital Municipal Santo Antônio, de Aripuanã-MT. Segue elencada abaixo a relação de quantidade de funcionários por local;

- ✓ *Aps – Vila operária –*
- ✓ *Aps- Centro –*
- ✓ *Aps – Cidade Alta –*
- ✓ *Aps – Jardim Planalto –*
- ✓ *Aps – Conselvan*
- ✓ *Hospital Municipal Santo Antônio –*
- ✓ *Samu-*
- ✓ *Vigilância Sanitária-*
- ✓ *Vigilância Epidemiológica*
- ✓ *Secretaria Municipal de Saúde-*
- ✓ *Centro de Reabilitação*

A Secretaria Municipal de Saúde, em face da necessidade de licitar suprimentos e equipamentos de informática, para atender as necessidades das unidades de saúde que compõem a esfera da secretaria de saúde, justifica a aquisição de materiais de informática por meio de processo licitatório, para manter os trabalhos administrativos e operacionais rotineiros dos setores. Bem como, manter os serviços públicos em níveis aceitáveis ao funcionamento dos trabalhos, para o cumprimento de

sua finalidade com eficiência, continuidade e economia. Justificamos a quantidade solicitada tendo em vista o levantamento feito pelo fiscal de contrato da licitação anterior e o técnico de informática da secretaria informou que será necessária essa quantidade, a ser solicitada conforme estimativo realizado por eles.

Assim, conforme exposto as situações acima, encaminhamos as solicitações referentes apara as providencias cabíveis e necessárias.

P/ Andreia P. da Silva

Fabiany Cristina Santi Morande Demeneck
Secretária Municipal de Saúde
Portaria n.º 14.878/2022

JUSTIFICATIVA E A FINALIDADE DE CONTRATO

OBJETO: solicitamos processo licitatório para futura e eventual contratação de AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMATICA, Em Atendimento as demandas das Secretarias Municipais para atender a demanda desta secretaria de desenvolvimento rural.

A Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural, justificar a grande necessidade da obtenção de Equipamentos e Suprimentos de Informática, uma vez que é imprescindível a aquisição para suprir às necessidades dos setores administrativo da secretaria, bem como para dar atendimento, de forma satisfatória, às constantes demandas das unidades organizacionais, na obtenção de Equipamentos e Suprimentos de Informática para o desenvolvimento das atividades.

Tendo como base o Princípio da continuidade dos serviços públicos, segundo o qual a Administração Pública executa suas atribuições essências ou necessárias aos administrados, entendesse que a aquisição do objeto é imprescindível para manutenção das atividades diárias desenvolvidas pela Secretaria.

Item	Descrição	Quantidade
716141	SUPORTE PARA MONITOR - SUPORTE PARA MONITOR DE 17 A 27, BRACOS ARTICULADOS, SEM BASE, PARA FIXAR NA MESA POR MEIO DE MORCA	08
716134	ROTEADOR WIFI 6 3000MBPS QUADCORE ESPECIFICACOES : WIRELESS: 802.11AX/AC/N/A 2 X 2 & 802.11AX/N/B/G 2 X 2, MU-MIMO VELOCIDADE EM WIRELESS ATE 2976 MBPS (2.4 GHZ: 574 MBPS; 5 GHZ: 2402 MBPS) INTERFACE: WAN: UMA PORTA ETHERNET 10 / 100 / 1000 MBPS LAN: TRES PORTAS ETHERNET 10 / 100 / 1000 MBPS PROCESSADORES: CPU GIGAHOME QUAD-CORE 1.4 GHZ, BOTOES: UM BOTAO H PARA EMPARELHAMENTO E COMPATIVEL COM WPSUM BOTAO RESET INDICADOR DE LED: LUZ INDICATIVA DE ESTADO DO ROTEADOR FONTE DE ALIMENTACAO: 12 V DC 2 A; CONSUMO < 24 W PROTOCOLOS 802.11V , IPV4 / IPV6, PPPOE / DHCP / ENDERECO IP ESTATICO / METODOS DE CONEXAO BRIDGE WAN	02
716137	CÂMERA WEB BCC950 FULL HD 30FPS COR PRETO, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE VÍDEO: 1920PX X 1080PX, IMAGEM COM RESOLUÇÃO DE 3 MPX, INTERFACES: USB-A, USB MINI-B, FUNCIONA COM WINDOWS 7, MACOS 10.6, ADEQUADA PARA NOTEBOOK, DESKTOP PC, COMPATÍVEL COM SKYPE FOR BUSINESS, ZOOM, FUZE, VIDYO, GOOGLE MEET, CISCO JABBER, GOTOMEETING, WEBEX, BLUEJEANS, BROADSOFT, LIFESIZE, MICROSOFT TEAMS, POSSUI VÁRIAS FUNÇÕES, COM ZOOM 1.2X, INCLUI BASE, SUPORTE EXTENSOR DE CÂMERA, CONTROLE REMOTO, ADAPTADOR DE ENERGIA CA E GUIA DO USUÁRIO, É ADEQUADA PARA VIDECONFERÊNCIAS, IDEAL PARA SUAS COMUNICAÇÕES VIRTUAIS DIÁRIAS.	01
716138	ROTEADOR MIKROTIK HAP AX² C52IG-5HAXD2HAXD-TC WIFI6 L4, ARQUITETURA ARM 64 BITS CPU IPQ-6010, CONTAGEM DE NÚCLEOS DA CPU : 4 FREQUÊNCIA NOMINAL DA CPU : 864 MHZ MUDE O MODELO DO CHIP : IPQ-6010, LICENÇA ROUTEROS : 4 SISTEMA OPERACIONAL : ROUTEROS (APENAS V7) TAMANHO DA RAM : 1 GB, TAMANHO DO ARMAZENAMENTO : 128 MB TIPO DE ARMAZENAMENTO : NAND, MTBF : APROXIMADAMENTE 100.000 HORAS A 25C TEMPERATURA AMBIENTE TESTADA : -40°C A 50°C, ACELERAÇÃO DE HARDWARE IPSEC : SIM RECURSOS SEM FIO TAXA DE DADOS MÁXIMA SEM FIO DE 5 GHZ : 1200 MBIT/S, NÚMERO DE CADEIAS SEM FIO DE 5 GHZ : 2, PADRÕES SEM FIO DE 5 GHZ : 802.11A/N/AC/AX, GANHO DE ANTENA DBI PARA 5 GHZ : 4, MODELO DE CHIP SEM FIO DE 5 GHZ : QCN-5052, GERAÇÃO SEM FIO DE 5 GHZ : WIFI 6, TAXA DE DADOS MÁXIMA SEM FIO DE 2,4 GHZ : 574 MBIT/S NÚMERO DE	01

	CADEIAS SEM FIO DE 2,4 GHZ : 2, PADRÕES SEM FIO DE 2,4 GHZ 802.11B/G/N/AX, GANHO DE ANTENA DBI PARA 2,4 GHZ : 4.5 MODELO DE CHIP SEM FIO DE 2,4 GHZ : QCN-5022, GERAÇÃO SEM FIO DE 2,4 GHZ : WIFI 6	
716062	DOCK STATION - DOCK STATION HD 2.5 E 3.5 USB 3.0	01
716116	DISCO RIGIDO - SSD, 1TB, M.2 NVME, LEITURA 7300MB/S E GRAVACAO 6300MB/S, CAPACIDADE 1 TB, TIPO M.2 2280, INTERFACE, PCIE GEN4 X4, DESEMPENHO DE LEITURA SEQUENCIAL, 7300MB/S, DESEMPENHO DE GRAVACAO SEQUENCIAL, 6300MB/S, RANDOM READ, 8000004KB IOPS, RANDOM WRITE, 11000004KB IOPS, DURABILIDADE (TBW) 600, COMPATIBILIDADE COMPUTADOR COM PORTA M.2 (CHAVE M) CAPAZ DE RECEBER O FORMATO M.2 2280, WINDOWS 11, 10, 8.1 PLAYSTATION 5 (APENAS MODELO COM DISSIPADOR DE CALOR)4, OBSERVACAO A COMPATIBILIDADE PODE VARIAR DE ACORDO COM A CONFIGURACAO DO HARDWARE E COM O SISTEMA OPERACIONAL DO USUARIO, DIMENSOES (L X W X H) 3.15 X 0.92 X 0.35	06
716117	DISCO RIGIDO - SSD 500 GB NV2, M.2 2280 PCIE, NVME, LEITURA, 3500 MB/S E GRAVACAO 2100 MB/S - SNV2S/500G, ESPECIFICACOES FATOR DE FORMA: M.2 2280, INTERFACE PCIE 4.0 X4 NVME, CAPACIDADES 500GB, LEITURA/GRAVACAO SEQUENCIAL 3.500/2.100 MB/S, RESISTENCIA (TOTAL DE BYTES GRAVADOS) 160 TB, CONSUMO DE ENERGIA 2,3 W INATIVO / 2,3 W MEDIO / 2,2 W (MAX) LEITURA / 4,6 W (MAX) GRAVACAO, OPERACIONAL TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO, 40°C~85°C, TEMPERATURA DE OPERACAO: 0°C~70°C, DIMENSOES: 22MM X 80MM X 2,2MM, PESO 7G (TODAS AS CAPACIDADES), VIBRACAO OPERACIONAL 2,17 G (7-800 HZ), VIBRACAO NAO OPERACIONAL 20G (20-1000HZ), MTBF: 1.500.000 HORAS	06
716063	DOCK STATION - UNIVERSAL PARA NOTEBOOK COM CONEXAO USB 3.0 TIPO-C, PARA EXPANDIR OS RECUR-SOS DOS NOTEBOOKS E PERSONALIZAR O AMBIENTE DE COMPUTACAO DE DESKTOP; OFERECE SUPORTE PARA ATE TR?S TELAS 4K OU UMA UNICA TELA 5K, 4 PORTAS USB 3.0, 1 PORTA USB-C, SAIDA DE ALTO-FALANTE, CONJUNTO DE AUDIO, GIGABIT ETHERNET, SLOT DE SEGURANCA KENSINGTON, CARREGA NOTEBOOK DE ATE 65 W POR MEIO DE USB-C	01
711555	ACCESS POINT UBIQUITI UAP-AC-LR WIFI AC 867MBPS, PORTA - 1 GIGABIT ETHERNET POE (10/100/1000 MBPS) 1 ANTENA DUAL-BAND, TRI-POLARIDADE, 3 DBI 2.4 GHZ MIMO 3X3 5 GHZ MIMO 2X2, PADRÃO WIFI - 802.11 A/B/G/N/AC LIMITAÇÃO DE TAXA POR USUÁRIO ALCANCE MÁXIMO - ATÉ 183 METROS	01
711803	MICROPROCESSADOR-PROCESSADOR INTEL CORE I5-10400 CACHE 12MB 4.30GHZ LGA 1200	01
712472	DISCO RIGIDO - HARD DISK SSD, CAPACIDADE MINIMA 256GB, M.2 2280 PCIE NVME, ARMAZENAMENTO, 100% COMPATIVEL COM A PLACA MAE DO MODELO HP PRODESK 400 G5 SFF, COMBINACAO M.2 PCIE X4 2280	05
716089	FONTE DE ALIMENTACAO PARA MICROCOMPUTADOR - 850W, 80PLUS GOLD, BIVOLT, (100-240VAC, 47-63 HZ, 12A), CERTIFICACAO 80 PLUS GOLD, VENTOINHAS 120 MM FDB, TOTALMENTE MODULAR, CAPACITORES JAPONESES 100%, CONECTORES 1X -24 PINOS, 2X CPU 4+4 PINOS, 6X PCI-E 6+2 PINOS, 12X SATA, 4X MOLEX, PROTECAO CONTRA SOBRECORRENTE (OCP), PROTECAO CONTRA SOBRETENSAO (OVP), PROTECAO CONTRA SUBTENSAO (UVP), PROTECAO CONTRA SOBRECARGA DE ENERGIA (OPP), PROTECAO CONTRA CURTO-CIRCUITO (SCP), PROTECAO CONTRA SUPERAQUECIMENTO (OTP), OPERACAO SEM CARGA (NLO), PROTECAO CONTRA SURTOS DE SOBRETENSAO (SIP)	02
711806	PLACA-MÃE - H310M H 2.0, INTEL LGA 1151, ATX, DDR4 COM 1X PCIE E 16X PCIE	03
706098	ROTEADOR - AX6000, COM WIFI6, 2.4GHZ, 5GHZ, COM REDE MESH SIMILAR OU SUPERIOR A MARCA XIAOMI, TP LINK, D LINK, COM NO MINIMO 7 ANTENAS, COM PORTA USB 3.0	01
711826	ROTEADOR - ARCHER C5W V4 DUAL BAND AC1200 MBPS BRANCO 4 ANTENAS USB GIGABIT, ETHERNET, 802.11AC, FREQUÊNCIA DE RÁDIO DE 5 GHZ, SISTEMA OPERACIONAL: UNIX OU LINUX., MICROSOFT WINDOWS 98SE, NT, 2000, XP, VISTA OU WINDOWS 7, 8, 10, MAC OS, NETWARE	01

716088	MOUSE - SEM FIO COMPATIVEL COM M280 COM CONEXAO USB E PILHA INCLUSA, COR PRETO, TECNOLOGIA DO SENSOR LASER, RESOLUCAO MINIMA 1000 DPI, DURABILIDADE DA PILHA 12 MESES, BATERIA 1AA, COM 3 BOTOES, RODA DE ROLAGEM, HABILITADO PARA UNIFYING, DISTANCIA DE FUNCIONAMENTO SEM FIO MAXIMO DE 10 METROS, CONECTIVIDADE SEM FIO AVANCADA DE 2,4 GHZ, INTERFACES DE CONEXAO RECEPTOR USB	05
711546	PLACA DE VIDEO NVIDIA GEFORCE GTX 1650 CODIFICADOR NVENC: TURING PADRAO DE BUS: PCI EXPRESS 3.0 OPENGL: OPENGL 4.6 MEMÓRIA DE VÍDEO: GDDR6 4 GB VELOCIDADE DA MEMÓRIA: 12 GBPS INTERFACE DE MEMÓRIA: 128 BITS SUPORTE MÁXIMO DE EXIBICAO: 3O.	02
711808	CAIXA DE CABO DE REDE CAT-5E COM 305MTS	01
712465	RACK DE PAREDE 8U PADRAO, 19"ESTRUTURA MONOBLOCO COM TETO, BASE E FUNDO, CONFECCIONADOS EM CHAPA DE ACO, SAE 1020 LATERAIS REMOVIVEIS, COM VIDROS FRONTAL EM ACRILICO E FECHADURA COM CHAVE, COM KIT DE 2 VENTILADORES. MEDIDAS MINIMAS: ALTURA 40 CM, LARGURA 55 CM E PROFUNDIDADE DE 45 CM.	01
716077	TECLADO PADRÃO BRASILEIRO ABNT2, FORMATO DAS TECLAS CHOCOLATE OU CHICLETE, TECLAS MEMBRANA, GRAVAÇÃO DAS TECLAS LASER, RESISTENTES A RESPINGOS, 107 TECLAS NO MÍNIMO, COM MULTIMÍDIA, CONEXÃO USB, CABO 1.8 METROS, MATERIAL DE PLASTICO ABS, COR PRETO	10
711541	CAIXA DE SOM ESTÉREO PARA COMPUTADOR, NOTEBOOK COM CONECTOR P2 (3,5 MM) E ALIMENTAÇÃO USB, 5W, RMS DE POTÊNCIA.	05
712467	ROTEADOR - ACESS POINT CORPORATIVO - CAPACIDADE DE ATE 350 DISPOSITIVOS NAVEGANDO SIMULTANEAMENTE; ATE 8 SSID'S COM VLAN E RADIUS; ALCANCE DE ATE 350M2; POE PASSIVO ATE 24V PARA INSTALACOES OTIMIZADAS; POTENCIA DE TRANSMISSAO DE 24 DBM EM 2.4 GHZ E 22 DBM EM 5.8 GHZ; 1350 MBPS EM DUAL BAND AC; FONTE POE INCLUSA; ACOMPANHA INJETOR POE ; CABO DE FORCA; SUPORTE DE FIXACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.	01
716024	SERVIDOR - NAS ASUSTOR LOCKERSTOR 2 AS 6602T, 2 BAIAS, CPU INTEL QUAD CORE 2.0 GHZ, 4GB DDR4, 2X, 2.5 GB, SEM DISCOS	01
716031	SERVIDOR - NAS ASUSTOR AS6706T INTEL QUAD CORE 2.0 GHZ 8GB DDR 2X 2.5 GB	01
715972	STORAGE - WD NAS MY CLOUD PRO SERIES PR4100 4-BAY SEM DISCO, WDBNFA0000NBK-NESN	01
716032	SERVIDOR - NAS QNAP TS 873A, 8 BAIAS, QUAD CORE, 2.2 GHZ, 8GB, RAM 2X 2.5 GB, SEM DISCOS	01
715973	CABO FIBRA OPTICA DROP FLAT FTTH 1FO HTGD HOMOL ANATEL CONTENDO 1000 METROS	01
716033	MOUSE - OPTICO CONVENCIONAL, COM FIO USB 1,5 METROS, NO MINIMO1600 DPI, PESO MINIMO 90G, COM BOTOES E SCROLL	10
716085	PAD MOUSE - MOUSE PAD TIPO SPEED, DIMENSOES MINIMAS (L X P X A) 240X320X3MM, SUPERFICIE DE ELASTANO E MICROFIBRA, MATERIAL BORRACHA NATURAL CORES VARIADAS	10
712473	FILTRO DE LINHA DE 4 TOMADAS BIVOLT, COM FUSIVEL.	05
711511	MOUSE PAD COM APOIO DE PUNHO EM GEL	05
715944	SSD PARA SISTEMAS NAS STORAGE DE 4TB ESPECIFICAÇÕES: LEITURA SEQUENCIAL 560 MB/S; GRAVAÇÃO SEQUENCIAL 530 MB/S; LEITURA RANDÔMICA (IOPS) ATÉ 95K; GRAVAÇÃO RANDÔMICA (IOPS) ATÉ 85K; DURABILIDADE 600TBW	02
716021	STOREDGE DISK - DISCO DE 2,5 POLEGADAS, SSD, 8TB; ESPECIFICACOES: LEITURA SEQUENCIAL 560 MB/S; GRAVACAO SEQUENCIAL 530 MB/S; LEITURA RANDOMICA (IOPS) ATE 95K; GRAVACAO RANDOMICA (IOPS) ATE 85K; DURABILIDADE 600TBW	02

716022	ROTEADOR - WIFI MESH, 3 PACK, AC1200, COMPATIVEL COM OK GOOGLE CONECTIVIDADE SEM FIO, PONTOS DE WI-FI AC1200 2X2 MU-MIMO, WI-FI MESH EXPANSIVEL 802.11S, TRANSMISSAO BEAMFORMING CONECTIVIDADE COM FIO, PORTAS GIGABIT ETHERNET DUPLAS EM CADA DISPOSITIVO SEGURANCA	01
716023	SWITCH - 8X PORTAS 2.5 GBPS 2500 MBPS	01
715964	PLACA MÃE H610MB DDR4, LGA 1700, MATX, DDR4 SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS ASUS, GIGABYTE, MSI, ASROCK.	01
716080	PLACA MAE - SOCKET COMPATIVEL OU SUPERIOR AO LGA 1700 PARA 12ª GERACAO / SUPERIOR CHIPSET B660M, MEMORIA 4 X DIMM, EXPANSIVEL 32GB, DDR4 2133/2400/2666/2933 MHZ. ARQUITETURA DE MEMORIA: PROCESSADOR GRAFICO INTEGRADO; SAIDA MULTI-VGA: PORTAS HDMI/VGA. *SLOTS DE EXPANSAO: 1 X PCIE 16X, 2 X PCI-EXPRESS 2.0 X1. ARMAZENAMENTO: 4 X PORTA(S) SATA 6GB/S. 1X ENTRADA USB 3.1 GEN 1; 1X ENTRADA USB 2.0. *REDE: 1 X GIGABIT LAN 10/100/1000 BITS. *AUDIO: REALTEK ALC887. *SISTEMA OPERACIONAL SUPORTADO: WINDOWS 10 (32/64BITS)	01
715968	PLACA MÃE H510, INTEL LGA 1200, MATX, DDR4 SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS ASUS, GIGABYTE, MSI, ASROCK	01
711527	PEN DRIVE DE METAL- CAPACIDADE: 32 GB, CONEXAO USB 3.0:	02
715896	PEN DRIVE 64 GB COM CORPO DE METAL, CONEXAO USB 3.0	02
715939	PEN DRIVE - 128 GB COM CORPO DE METAL, ALTA DURABILIDADE, INTERFACE USB 3.1, COMPATIVEL COM O WINDOWS 7/8/10 E 11, MINIMO 12 MESES DE GARANTIA, VELOCIDADE DE LEITURA 150 MEGABYTES PER SEGUNDOS.	02
715943	PLACA DE REDE LOCAL - PADRAO ETHERNET PCI EXPRESS X1, 10/100/1000 (INTELBRAS, DLINK, TPLINK)	05
715951	PLACA DE REDE DUAL LAN PCI EXPRESS 1X 10/100/1000 FULL DUPLEX	01
715953	PLACA DE REDE PCI EXPRESS 2.5 GB LAN 1X 10/100/1000/2500 FULL DUPLEX	01
715954	PLACA DE WIFI PCI EXPRESS 1X 5GHZ DUAS ANTENAS MÍNIMO 1800 MB	03
711539	ADAPTADOR - REDE SEM FIO WIFI PCIE DUAL BAND + BLUETOOTH DESKTOP 5GHZ	05
715897	SSD 480 GB, LEITURA MINIMA DE 500MB E GRAVACAO MINIMA DE 450MB, SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CRUCIAL, SAMSUNG, SEAGATE, XPG, WD GREEN.	05
715898	SSD 240 GB, SATA, LEITURA MINIMA DE 500MB E GRAVACAO MINIMA DE 450MB, SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CRUCIAL, SAMSUNG, SEAGATE, XPG, WD GREEN.	05
715945	SSD 1TB GB SATA LEITURA MINIMA DE 500 MB E GRAVAÇÃO MINIMA DE 450 MB SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON , CRUCIAL, SAMSUNG, SEAGATE, WD, XPG	05
715894	PEN DRIVE 16GB COM CORPO DE METAL CONEXAO USB 3.0	02
711521	CONECTOR RJ 45 MACHO, PACOTE COM 100 UNIDADES	01
716015	ALICATE - DE CRIMPAR PARA CONECTOR RJ45 E RJ11, EZCRIMP PASSANTE ALICATE CRIMPAR RJ45, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	01
716072	ADAPTADOR DE REDE USB 3.0 PARA RJ45 LAN ETHERNET GIGABIT, PLACA DE REDE EXTERNA 10/100/1000 MBP.	063
716068	ADAPTADOR WIRELESS - INTERFACE DE HARDWARE USB 3.0, VELOCIDADE WIRELESS MINIMA DE 1200 MB 2.4/5GHZ.	03

716113	KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO, TECNOLOGIA WIRELESS 2,4 GHZ; COM RECEPTOR NANO USB, ALCANCE SEM FIO 10 METROS, CRIPTOGRAFIA SEM FIO PADRAO AVANCADO DE 128BITS ENTRE DISPOSITIVO E RECEPTOR, TECLADO: TECLAS DE PERFIL BAIXO, ALTURA AJUSTAVEL, BATERIA 2XAAA, DURACAO DAS PILHAS NAO RECARREGAVEL 36 MESES, LAYOUT ABNT-2, 15 TECLAS DE FUNCAO ACESSIVEIS COM TECLAS FN, MOUSE : BOTAO DE LIGAR E DESLIGAR, TECNOLOGIA DO SENSOR RASTREAMENTO AVANCADO, BATERIA 1XAA, DURACAO DAS PILHAS NÃO RECARREGAVEL 12 MESES.	10
716069	CABO DE IMPRESSORA, PADRAO USB 2.0 CONECTOR DE ENTRADA USB A MACHO, CONECTOR DE SAIDA USB B MACHO, MEDINDO 5 METROS.	05
716071	FONE DE OUVIDO - HEADSET CONEXAO USB, COMPATIVEL PARA TELEFONIA NA INTERNET, COM MICROFONE, SENSIBILIDADE DE ENTRADA 62DBV, COMPRIMENTO DO CABO PÉS, CONECAO USB COMPATIVEL COM 1.1 E 2.0, RESPOSTA DE FREQUENCIA 20HZ-20KHZ, MICROFONE 100HZ-10KHZ, MICROFONE COM TUBO DE VOZ REMOVIVEL; ADAPTACAO ERGONOMICA A CABECA; LEVE E CONFORTAVEL, GARANTIA NO MINIMO 12 MESES DE GARANTIA	02
716111	MEMORIA RAM - DDR4 PARA DESKTOP, CAPACIDADE DE 16 GB, FREQUENCIA DE 3000MHZ OU SUPERIOR, TENSAO: 1.2V, CICLO: CL18, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	02
716110	MEMORIA RAM - DDR4 PARA DESKTOP, CAPACIDADE DE 8 GB, FREQUENCIA DE 3000MHZ OU SUPERIOR, TENSAO: 1.2V, CICLO: CL18, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	02
716109	DISCO RIGIDO - HD USB EXTERNO, CAPACIDADE DE 8 TB, VELOCIDADES DE 7200RPM, USB 3.0 COM FONTE DE ALIMENTACAO, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	02
716108	DISCO RIGIDO - HD USB EXTERNO, CAPACIDADE DE 4 TB, VELOCIDADES IGUAL OU SUPERIOR A 5900 RPM E TAXA DE TRANSFERENCIA MAXIMA DE 480 MBP, USB 3.0, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	02
716115	FONTE DE ALIMENTACAO PARA MICROCOMPUTADOR - 500W 80 PLUS, FATOR DE FORMA ATX, POTENCIA NOMINAL 500W, CLASSIFICACAO DE EFICIENCIA 80 PLUS STANDART (ATE 80%), NAO MODULAR, TAMANHO DO VENTILADOR 120 MM, ROLAMENTO HIDRAULICO DO VENTILADOR, TIPO DE PFC ATIVO, FAIXA DE TENSAO DE ENTRADA 110-240, FAIXA DE FREQUENCIA DE ENTRADA 50-60HZ, PROTECAO CONTRA SOBRECORRENTE (OCP), PROTECAO CONTRA SOBRETENSAO (OVP), PROTECAO CONTRA SUBTENSAO (UVP), PROTECAO CONTRA SOBRECARGA DE ENERGIA (OPP), PROTECAO CONTRA CURTO-CIRCUITO (SCP), PROTECAO CONTRA SUPERAQUECIMENTO (OTP), ATX (24 PINOS)1, EPS (8 PINOS)1, PCI-E (6+2 PINOS)2, SATA (15 PINOS)5, MOLEX (4 PINOS)2	08

Aripuanã, 10 de Julho de 2023.

Heiji da Silva Kawatake
Secretário Municipal Desenvolvimento Rural

JUSTIFICATIVA E A FINALIDADE DE CONTRATO

OBJETO: Solicitamos providencia necessária para futura e eventual processo licitatório para futura e eventual aquisição de materiais de informática, a fim de atender as necessidades desta secretaria de meio ambiente.

Essa contratação tem por finalidade a necessidade de renovação da licitação para futura e eventual aquisição de materiais de informática, a fim de atender as necessidades desta secretaria de meio ambiente.

Justiça-se esta aquisição de materiais de informática para atender as manutenções e atualizações de equipamentos desta secretaria.

A aquisição dos materiais de informática, também se justificam para manter os estoques de componentes, de forma a prevenir a troca dos mesmos para não prejudicar o trabalho dos servidores nesta secretaria.

Por fim, a quantidade de materiais de informática também pode ser definida levando em consideração a prevenção e manutenção dos computadores locados no patrimônio desta Secretaria de Meio Ambiente.

Item	Descrição	Quantidade	Local
716135	BATERIA PARA NO-BREAK - SELADA 7,0 A/H, 12V, MOURA PARA NOBREAK	04 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
716133	SWITCH - 24 PORTAS 10/100/1000 FULL DUPLEX, TENSAO DE ENTRADA 100-127VAC/200-240VAC, 24 PORTAS RJ-45 10/100/1000, CAPACIDADE DE COMUTACAO 48GBPS, RENDIMENTO 35,71 MPPS	03 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
716060	MEMORIA RAM - MEMORIA DDR4, 2666MHZ, 8 GB, (PARA NOTEBOOK).	05 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
716116	DISCO RIGIDO - SSD, 1TB, M.2 NVME, LEITURA 7300MB/S E GRAVACAO 6300MB/S, CAPACIDADE 1 TB, TIPO M.2 2280, INTERFACE, PCIE GEN4 X4, DESEMPENHO DE LEITURA SEQUENCIAL, 7300MB/S, DESEMPENHO DE GRAVACAO SEQUENCIAL, 6300MB/S, RANDOM READ, 8000004KB IOPS, RANDOM WRITE, 11000004KB IOPS, DURABILIDADE (TBW) 600, COMPATIBILIDADE COMPUTADOR COM PORTA M.2 (CHAVE M) CAPAZ DE RECEBER O FORMATO M.2 2280, WINDOWS 11, 10, 8.1 PLAYSTATION 5 (APENAS MODELO COM DISSIPADOR DE CALOR)4, OBSERVACAO A COMPATIBILIDADE PODE VARIAR DE ACORDO COM A CONFIGURACAO DO HARDWARE E COM O SISTEMA OPERACIONAL DO USUARIO, DIMENSOES (L X W X H) 3.15 X 0.92 X 0.35	03 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
716117	DISCO RIGIDO - SSD 500 GB NV2, M.2 2280 PCIE, NVME, LEITURA, 3500 MB/S E GRAVACAO 2100 MB/S - SNV2S/500G, ESPECIFICACOES FATOR DE FORMA: M.2 2280, INTERFACE PCIE 4.0 X4 NVME, CAPACIDADES 500GB, LEITURA/GRAVACAO SEQUENCIAL 3.500/2.100 MB/S, RESISTENCIA (TOTAL DE BYTES GRAVADOS) 160 TB, CONSUMO DE ENERGIA 2,3 W INATIVO / 2,3 W MEDIO / 2,2 W (MAX) LEITURA / 4,6	03 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE

	W (MAX) GRAVACAO, OPERACIONAL TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO, 40°C~85°C, TEMPERATURA DE OPERACAO: 0°C~70°C, DIMENSOES: 22MM X 80MM X 2,2MM, PESO 7G (TODAS AS CAPACIDADES), VIBRACAO OPERACIONAL 2,17 G (7-800 HZ), VIBRACAO NAO OPERACIONAL 20G (20-1000HZ), MTBF: 1.500.000 HORAS		
716089	FONTE DE ALIMENTACAO PARA MICROCOMPUTADOR - 850W, 80PLUS GOLD, BIVOLT, (100-240VAC, 47-63 HZ, 12A), CERTIFICACAO 80 PLUS GOLD, VENTOINHAS 120 MM FDB, TOTALMENTE MODULAR, CAPACITORES JAPONESES 100%, CONECTORES 1X -24 PINOS, 2X CPU 4+4 PINOS, 6X PCI-E 6+2 PINOS, 12X SATA, 4X MOLEX, PROTECAO CONTRA SOBRECORRENTE (OCP), PROTECAO CONTRA SOBRETENSAO (OVP), PROTECAO CONTRA SUBTENSAO (UVP), PROTECAO CONTRA SOBRECARGA DE ENERGIA (OPP), PROTECAO CONTRA CURTO-CIRCUITO (SCP), PROTECAO CONTRA SUPERAQUECIMENTO (OTP), OPERACAO SEM CARGA (NLO), PROTECAO CONTRA SURTOS DE SOBRETENSAO (SIP)	08 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
711552	FONTE DE ALIMENTACAO PARA NOTEBOOK - UNIVERSAL 90W, COM 10 PINOS, BIVOLT.	02 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
711806	PLACA-MÃE - H310M H 2.0, INTEL LGA 1151, ATX, DDR4 COM 1X PCIE E 16X PCIE	04 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
711826	ROTEADOR - ARCHER C5W V4 DUAL BAND AC1200 MBPS BRANCO 4 ANTENAS USB GIGABIT, ETHERNET, 802.11AC, FREQUÊNCIA DE RÁDIO DE 5 GHZ, SISTEMA OPERACIONAL: UNIX OU LINUX., MICROSOFT WINDOWS 98SE, NT, 2000, XP, VISTA OU WINDOWS 7, 8, 10, MAC OS, NETWARE	03 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
716088	MOUSE - SEM FIO COMPATIVEL COM M280 COM CONEXAO USB E PILHA INCLUSA, COR PRETO, TECNOLOGIA DO SENSOR LASER, RESOLUCAO MINIMA 1000 DPI, DURABILIDADE DA PILHA 12 MESES, BATERIA 1AA, COM 3 BOTOES, RODA DE ROLAGEM, HABILITADO PARA UNIFYING, DISTANCIA DE FUNCIONAMENTO SEM FIO MAXIMO DE 10 METROS, CONECTIVIDADE SEM FIO AVANCADA DE 2,4 GHZ, INTERFACES DE CONEXAO RECEPTOR USB	10 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
712465	RACK DE PAREDE 8U PADRAO, 19"ESTRUTURA MONOBLOCO COM TETO, BASE E FUNDO, CONFECCIONADOS EM CHAPA DE ACO, SAE 1020 LATERAIS REMOVIVEIS, COM VIDROS FRONTAL EM ACRILICO E FECHADURA COM CHAVE, COM KIT DE 2 VENTILADORES. MEDIDAS MINIMAS: ALTURA 40 CM, LARGURA 55 CM E PROFUNDIDADE DE 45 CM	02 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
716077	TECLADO PADRÃO BRASILEIRO ABNT2, FORMATO DAS TECLAS CHOCOLATE OU CHICLETE, TECLAS MEMBRANA, GRAVAÇÃO DAS TECLAS LASER, RESISTENTES A RESPINGOS, 107 TECLAS NO MÍNIMO, COM MULTIMÍDIA, CONEXÃO USB, CABO 1.8 METROS, MATERIAL DE PLASTICO ABS, COR PRETO	10 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE

716086	PILHA RECARREGAVEL - AA MINIMO 2700 MAH, 1.5V, NIQUEL, COMUM COM 4 UNIDADES	10 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
716087	PILHA RECARREGAVEL - AAA MINIMO 1000 MAH, 1.5V, NIQUEL, PALITO COM 4 UNIDADES	10 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
716020	CARREGADOR DE PILHA - CARREGADOR PARA PILHA AA, CAPACIDADE PARA 4 PILHAS, VOLTAGEM 110V/220V (BIVOLT), BATERIAS: 2550 MAH,COM INDICADOR DE CARGA COMPLETA E DESLIGAMENTO AUTOMATICO	04 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
716084	MICROPROCESSADOR PARA PC - MICROPROCESSADOR INTEL CORE I7-13700, 13ª GERACAO, LGA 1700, 5.2GHZ, MAX TURBO, CACHE 30MB, 16 NUCLEOS, 24 THREADS, EXTENSOES DO CONJUNTO DE INSTRUCOES: SSE4.1/4.2 AVX 2.0, LITOGRAFIA 10 NANOMETROS	04 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
716033	MOUSE - OPTICO CONVENCIONAL, COM FIO USB 1,5 METROS, NO MINIMO1600 DPI, PESO MINIMO 90G, COM BOTOES E SCROLL	10 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
716085	PAD MOUSE - MOUSE PAD TIPO SPEED, DIMENSOES MINIMAS (L X P X A) 240X320X3MM, SUPERFICIE DE ELASTANO E MICROFIBRA, MATERIAL BORRACHA NATURAL CORES VARIADAS	15 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
712473	FILTRO DE LINHA DE 4 TOMADAS BIVOLT, COM FUSIVEL.	05 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
711511	MOUSE PAD COM APOIO DE PUNHO EM GEL	10 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
715944	SSD PARA SISTEMAS NAS STORAGE DE 4TB ESPECIFICAÇÕES: LEITURA SEQUENCIAL 560 MB/S; GRAVAÇÃO SEQUENCIAL 530 MB/S; LEITURA RANDÔMICA (IOPS) ATÉ 95K; GRAVAÇÃO RANDÔMICA (IOPS) ATÉ 85K; DURABILIDADE 600TBW	03 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
716021	STOREDGE DISK - DISCO DE 2,5 POLEGADAS, SSD, 8TB; ESPECIFICACOES: LEITURA SEQUENCIAL 560 MB/S; GRAVACAO SEQUENCIAL 530 MB/S; LEITURA RANDOMICA (IOPS) ATE 95K; GRAVACAO RANDOMICA (IOPS) ATE 85K; DURABILIDADE 600TBW	03 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
715949	PILHA PARA PLACA MÃE MODELO CR2032 CARTELA COM 05 UNIDADES	02 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
716022	ROTEADOR - WIFI MESH, 3 PACK, AC1200, COMPATIVEL COM OK GOOGLE CONECTIVIDADE SEM FIO, PONTOS DE WI-FI AC1200 2X2 MU-MIMO, WI-FI MESH EXPANSIVEL 802.11S, TRANSMISSAO BEAMFORMING CONECTIVIDADE COM FIO, PORTAS GIGABIT ETHERNET DUPLAS EM CADA DISPOSITIVO SEGURANCA	03 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
716023	SWITCH - 8X PORTAS 2.5 GBPS 2500 MBPS	03 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
715964	PLACA MÃE H610MB DDR4, LGA 1700, MATX, DDR4 SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS ASUS, GIGABYTE, MSI, ASROCK.	03 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
716080	PLACA MAE - SOCKET COMPATIVEL OU SUPERIOR AO LGA 1700 PARA 12ª GERACAO / SUPERIOR CHIPSET B660M, MEMORIA 4 X DIMM, EXPANSIVEL 32GB, DDR4 2133/2400/2666/2933 MHZ. ARQUITETURA DE MEMORIA: PROCESSADOR GRAFICO INTEGRADO;	03 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE

	SAIDA MULTI-VGA: PORTAS HDMI/VGA. *SLOTS DE EXPANSAO: 1 X PCIE 16X, 2 X PCI-EXPRESS 2.0 X1. ARMAZENAMENTO: 4 X PORTA(S) SATA 6GB/S. 1X ENTRADA USB 3.1 GEN 1; 1X ENTRADA USB 2.0. *REDE: 1 X GIGABIT LAN 10/100/1000 BITS. *AUDIO: REALTEK ALC887. *SISTEMA OPERACIONAL SUPORTADO: WINDOWS 10 (32/64BITS)		
715968	PLACA MÃE H510, INTEL LGA 1200, MATX, DDR4 SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS ASUS, GIGABYTE, MSI, ASROCK	03 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
716081	MICROPROCESSADOR PARA PC - MICROPROCESSADOR INTEL CORE I3-13100, 13ª GERACAO, 4.5GHZ, MAX TURBO, CACHE 12MB, 4 NUCLEOS, EXTENSOES DO CONJUNTO DE INSTRUCOES: SSE4.1/4.2 AVX 2.0, LITOGRAFIA 10 NANOMETROS	03 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
716083	MICROPROCESSADOR PARA PC - MICROPROCESSADOR INTEL CORE I5-13400, 13ª GERACAO, LGA 1700, 4.6GHZ, MAX TURBO, CACHE 20MB, 10 NUCLEOS, 16 THREADS, EXTENSOES DO CONJUNTO DE INSTRUCOES: SSE4.1/4.2 AVX 2.0, LITOGRAFIA 10 NANOMETROS	03 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
711527	PEN DRIVE DE METAL- CAPACIDADE: 32 GB, CONEXAO USB 3.0;	04 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
715939	PEN DRIVE - 128 GB COM CORPO DE METAL, ALTA DURABILIDADE, INTERFACE USB 3.1, COMPATIVEL COM O WINDOWS 7/8/10 E 11, MINIMO 12 MESES DE GARANTIA, VELOCIDADE DE LEITURA 150 MEGABYTES PER SEGUNDOS.	02 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
715943	PLACA DE REDE LOCAL - PADRAO ETHERNET PCI EXPRESS X1, 10/100/1000 (INTELBRAS, DLINK, TPLINK)	04 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
715954	PLACA DE WIFI PCI EXPRESS 1X 5GHZ DUAS ANTENAS MÍNIMO 1800 MB	04 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
711539	ADAPTADOR - REDE SEM FIO WIFI PCIE DUAL BAND + BLUETOOTH DESKTOP 5GHZ	03 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
715897	SSD 480 GB, LEITURA MINIMA DE 500MB E GRAVACAO MINIMA DE 450MB, SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CRUCIAL, SAMSUNG, SEAGATE, XPG, WD GREEN.	05 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
715945	SSD 1TB GB SATA LEITURA MINIMA DE 500 MB E GRAVAÇÃO MINIMA DE 450 MB SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON , CRUCIAL, SAMSUNG, SEAGATE, WD, XPG	05 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
715894	PEN DRIVE 16GB COM CORPO DE METAL CONEXAO USB 3.0	05 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
716072	ADAPTADOR DE REDE USB 3.0 PARA RJ45 LAN ETHERNET GIGABIT, PLACA DE REDE EXTERNA 10/100/1000 MBP.	04 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
716112	ROTEADOR - BRIDGE ROUTERBOARD, SERIE RB340111GS + 56HACQ2HND-IN WIFI L5, PRETO, VOLTAGEM 100V/240V, FREQUENCIA 1400 MHZ, COM FIO E CONTENDO 11 PORTAS.	04 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
716068	ADAPTADOR WIRELESS - INTERFACE DE HARDWARE USB 3.0, VELOCIDADE WIRELESS MINIMA DE 1200 MB 2.4/5GHZ.	03 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
716005	ADAPTADOR DE CONECTOR - TIPO CONVERSOR DE HDMI PARA VGA PORTATIL,ENTRADA HDMI E SAIDA VGA, MAIS SAIDA DE AUDIO STERREO,	02 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE

	CIRCUITO ELETRONICO INTERNO RESISTENTE A IMPACTOS		
716113	KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO, TECNOLOGIA WIRELESS 2,4 GHZ; COM RECEPTOR NANO USB, ALCANCE SEM FIO 10 METROS, CRIPTOGRAFIA SEM FIO PADRAO AVANCADO DE 128BITS ENTRE DISPOSITIVO E RECEPTOR, TECLADO: TECLAS DE PERFIL BAIXO, ALTURA AJUSTAVEL, BATERIA 2XAAA, DURACAO DAS PILHAS NAO RECARREGAVEL 36 MESES, LAYOUT ABNT-2, 15 TECLAS DE FUNCAO ACESSIVEIS COM TECLAS FN, MOUSE : BOTAO DE LIGAR E DESLIGAR, TECNOLOGIA DO SENSOR RASTREAMENTO AVANCADO, BATERIA 1XAA, DURACAO DAS PILHAS NÃO RECARREGAVEL 12 MESES.	10 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
716078	SWITCH KVM 4 PORTAS, USB 3.0, TAXA DE TRANSFERENCIA DE DADOS 5GBPS, EMBALAGEM CONTENDO MARCA DO FABRICANTE E IDENTIFICACAO DO PRODUTO	04 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
716069	CABO DE IMPRESSORA, PADRAO USB 2.0 CONECTOR DE ENTRADA USB A MACHO, CONECTOR DE SAIDA USB B MACHO, MEDINDO 5 METROS.	04 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
716111	- MEMORIA RAM - DDR4 PARA DESKTOP, CAPACIDADE DE 16 GB, FREQUENCIA DE 3000MHZ OU SUPERIOR, TENSAO: 1.2V, CICLO: CL18, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	04 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
716110	MEMORIA RAM - DDR4 PARA DESKTOP, CAPACIDADE DE 8 GB, FREQUENCIA DE 3000MHZ OU SUPERIOR, TENSAO: 1.2V, CICLO: CL18, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	04 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
716109	DISCO RIGIDO - HD USB EXTERNO, CAPACIDADE DE 8 TB, VELOCIDADES DE 7200RPM, USB 3.0 COM FONTE DE ALIMENTACAO, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	03 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
716108	DISCO RIGIDO - HD USB EXTERNO, CAPACIDADE DE 4 TB, VELOCIDADES IGUAL OU SUPERIOR A 5900 RPM E TAXA DE TRANSFERENCIA MAXIMA DE 480 MBP, USB 3.0, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	03 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
712766	CABO - HDMI BLINDADO 2.0 ETHERNET 4K 3D, 5 METROS	05 UN	GESTÃO DO MEIO AMBIENTE

Aripuanã, 10 de julho de 2023.

Claudete Felipe Thomaz
Secretária Municipal de Meio Ambiente
Portaria nº 13.897/2022

JUSTIFICATIVA DA FINALIDADE DA AQUISIÇÃO

Objeto: FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DESTA SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO, ESPORTE E CULTURA.

Esta solicitação tem por finalidade a eventual necessidade da obtenção de peças e suprimentos de Informática, uma vez que é imprescindível a aquisição para suprir às necessidades dos setores administrativos desta secretaria.

Aripuanã-MT, 19 de Julho de 2023.

JOÃO REGHIN NETO
Secretário Municipal de Turismo, Esporte e Cultura

MEMORIA RAM - DDR4 PARA DESKTOP, CAPACIDADE DE 16 GB, FREQUENCIA DE 3000MHZ OU SUPERIOR, TENSAO: 1.2V, CICLO: CL18, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	01

MEMORIA RAM - DDR4 PARA DESKTOP, CAPACIDADE DE 8 GB, FREQUENCIA DE 3000MHZ OU SUPERIOR, TENSAO: 1.2V, CICLO: CL18, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	02
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	01

DISCO RIGIDO - HD USB EXTERNO, CAPACIDADE DE 8 TB, VELOCIDADES DE 7200RPM, USB 3.0 COM FONTE DE ALIMENTACAO, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01

DISCO RIGIDO - HD USB EXTERNO, CAPACIDADE DE 4 TB, VELOCIDADES IGUAL OU SUPERIOR A 5900 RPM E TAXA DE TRANSFERENCIA MAXIMA DE 480 MBP, USB 3.0, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01

ROTEADOR - WIFI MESH, 3 PACK, AC1200, COMPATIVEL COM OK GOOGLE CONECTIVIDADE SEM FIO, PONTOS DE WI-FI AC1200 2X2 MU-MIMO, WI-FI MESH EXPANSIVEL 802.11S, TRANSMISSAO BEAMFORMING CONECTIVIDADE COM FIO, PORTAS GIGABIT ETHERNET DUPLAS EM CADA DISPOSITIVO SEGURANCA.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01

1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	01

SWITCH - 8X PORTAS 2.5 GBPS 2500 MBPS.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	01

PLACA MÃE H610MB DDR4, LGA 1700, MATX, DDR4 SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS ASUS, GIGABYTE, MSI, ASROCK.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01

PLACA MAE - SOCKET COMPATIVEL OU SUPERIOR AO LGA 1700 PARA 12ª GERACAO / SUPERIOR CHIPSET B660M, MEMORIA 4 X DIMM, EXPANSIVEL 32GB, DDR4 2133/2400/2666/2933 MHZ. ARQUITETURA DE MEMORIA: PROCESSADOR GRAFICO INTEGRADO; SAIDA MULTI-VGA: PORTAS HDMI/VGA. *SLOTS DE EXPANSAO: 1 X PCIE 16X, 2 X PCI-EXPRESS 2.0 X1. ARMAZENAMENTO: 4 X PORTA(S) SATA 6GB/S. 1X ENTRADA USB 3.1 GEN 1; 1X ENTRADA USB 2.0. *REDE: 1 X GIGABIT LAN 10/100/1000 BITS. *AUDIO: REALTEK ALC887. *SISTEMA OPERACIONAL SUPORTADO: WINDOWS 10 (32/64B.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01

PLACA MÃE H510, INTEL LGA 1200, MATX, DDR4 SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS ASUS, GIGABYTE, MSI, ASROCK.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	01

MICROPROCESSADOR PARA PC - MICROPROCESSADOR INTEL CORE I3-13100, 13ª GERACAO, 4.5GHZ, MAX TURBO, CACHE 12MB, 4 NUCLEOS, EXTENSOES DO CONJUNTO DE INSTRUCOES: SSE4.1/4.2 AVX 2.0, LITOGRAFIA 10 NANOMETROS.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01

MICROPROCESSADOR PARA PC - MICROPROCESSADOR INTEL CORE I5-13400, 13ª GERACAO, LGA 1700, 4.6GHZ, MAX TURBO, CACHE 20MB, 10 NUCLEOS, 16 THREADS, EXTENSOES DO CONJUNTO DE INSTRUCOES: SSE4.1/4.2 AVX 2.0, LITOGRAFIA 10 NANOMETROS.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01

PEN DRIVE DE METAL- CAPACIDADE: 32 GB, CONEXAO USB 3.0.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	01

PEN DRIVE 64 GB COM CORPO DE METAL, CONEXAO USB 3.0.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	01

PEN DRIVE - 128 GB COM CORPO DE METAL, ALTA DURABILIDADE, INTERFACE USB 3.1, COMPATIVEL COM O WINDOWS 7/8/10 E 11, MINIMO 12 MESES DE GARANTIA, VELOCIDADE DE LEITURA 150 MEGABYTES PER SEGUNDOS.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	01

PLACA DE REDE LOCAL - PADRAO ETHERNET PCI EXPRESS X1, 10/100/1000 (INTELBRAS, DLINK, TPLINK).

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	03
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	03

PLACA DE REDE PCI EXPRESS 2.5 GB LAN 1X 10/100/1000/2500 FULL DUPLEX.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01

PLACA DE WIFI PCI EXPRESS 1X 5GHZ DUAS ANTENAS MÍNIMO 1800 MB.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	03
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	02
1.12.003.001	SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER - SAEL	05

ADAPTADOR - REDE SEM FIO WIFI PCIE DUAL BAND + BLUETOOTH DESKTOP 5GHZ.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	03
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	02

SSD 480 GB, LEITURA MINIMA DE 500MB E GRAVACAO MINIMA DE 450MB, SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CRUCIAL, SAMSUNG, SEAGATE, XPG, WD GREEN.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	03
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	02

SSD 240 GB, SATA, LEITURA MINIMA DE 500MB E GRAVACAO MINIMA DE 450MB, SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CRUCIAL, SAMSUNG, SEAGATE, XPG, WD GREEN.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	03
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	02

SSD 1TB GB SATA LEITURA MINIMA DE 500 MB E GRAVAÇÃO MINIMA DE 450 MB SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CRUCIAL, SAMSUNG, SEAGATE, WD, XPG.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	02
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	01

PEN DRIVE 16GB COM CORPO DE METAL CONEXAO USB 3.0.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	02
1.12.003.001	SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER - SAEL	05

CONECTOR RJ 45 MACHO, PACOTE COM 100 UNIDADES.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01

ADAPTADOR DE REDE USB 3.0 PARA RJ45 LAN ETHERNET GIGABIT, PLACA DE REDE EXTERNA 10/100/1000 MBP.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	01

ROTEADOR - BRIDGE ROUTERBOARD, SERIE RB34011IGS + 56HACQ2HND-IN WIFI L5, PRETO, VOLTAGEM 100V/240V, FREQUENCIA 1400 MHZ, COM FIO E CONTENDO 11 PORTAS.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01

ADAPTADOR WIRELESS - INTERFACE DE HARDWARE USB 3.0, VELOCIDADE WIRELESS MINIMA DE 1200 MB 2.4/5GHZ.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	03
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	02

ADAPTADOR DE CONECTOR - TIPO CONVERSOR DE HDMI PARA VGA PORTATIL, ENTRADA HDMI E SAIDA VGA, MAIS SAIDA DE AUDIO STERREO, CIRCUITO ELETRONICO INTERNO RESISTENTE A IMPACTOS.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01

KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO, TECNOLOGIA WIRELESS 2,4 GHZ; COM RECEPTOR NANO USB, ALCANCE SEM FIO 10 METROS, CRIPTOGRAFIA SEM FIO PADRAO AVANCADO DE 128BITS ENTRE DISPOSITIVO E RECEPTOR, TECLADO: TECLAS DE PERFIL BAIXO, ALTURA AJUSTAVEL, BATERIA 2XAAA, DURACAO DAS PILHAS NAO RECARREGAVEL 36 MESES, LAYOUT ABNT-2, 15 TECLAS DE FUNCAO ACESSIVEIS COM TECLAS FN, MOUSE : BOTAO DE LIGAR E DESLIGAR, TECNOLOGIA DO SENSOR RASTREAMENTO AVANCADO, BATERIA 1XAA, DURACAO DAS PILHAS NÃO RECARREGAVEL 12 MESES.

Est. Adm.	Descrição	Quant.

1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	02
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	01

SWITCH KVM 4 PORTAS, USB 3.0, TAXA DE TRANSFERENCIA DE DADOS 5GBPS, EMBALAGEM CONTENDO MARCA DO FABRICANTE E IDENTIFICACAO DO PRODUTO.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	01

CABO DE IMPRESSORA, PADRAO USB 2.0 CONECTOR DE ENTRADA USB A MACHO, CONECTOR DE SAIDA USB B MACHO, MEDINDO 5 METROS.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01

FONE DE OUVIDO - HEADSET CONEXAO USB, COMPATIVEL PARA TELEFONIA NA INTERNET, COM MICROFONE, SENSIBILIDADE DE ENTRADA 62DBV, COMPRIMENTO DO CABO PÉS, CONECAO USB COMPATIVEL COM 1.1 E 2.0, RESPOSTA DE FREQUENCIA 20HZ-20KHZ, MICROFONE 100HZ-10KHZ, MICROFONE COM TUBO DE VOZ REMOVIVEL; ADAPTACAO ERGONOMICA A CABECA; LEVE E CONFORTAVEL, GARANTIA NO MINIMO 12 MESES DE GARANTIA.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	02
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	02
1.12.003.001	SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER - SAEL	03

CONECTOR PLUG MACHO CAT5E, EZ-RJ45 VAZADO, KIT COM 100 UNIDADES.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01

PAD MOUSE - MOUSE PAD TIPO SPEED, DIMENSOES MINIMAS (L X P X A) 240X320X3MM, SUPERFICIE DE ELASTANO E MICROFIBRA, MATERIAL BORRACHA NATURAL CORES VARIADAS.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	02
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	01

FILTRO DE LINHA DE 4 TOMADAS BIVOLT, COM FUSIVEL.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	03
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	02

MOUSE PAD COM APOIO DE PUNHO EM GEL.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	03
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	02
1.12.003.001	SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER - SAEL	03

SSD PARA SISTEMAS NAS STORAGE DE 4TB ESPECIFICAÇÕES: LEITURA SEQUENCIAL 560 MB/S; GRAVAÇÃO SEQUENCIAL 530 MB/S; LEITURA RANDÔMICA (IOPS) ATÉ 95K; GRAVAÇÃO RANDÔMICA (IOPS) ATÉ 85K; DURABILIDADE 600TBW.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	01

STOREDGE DISK - DISCO DE 2,5 POLEGADAS, SSD, 8TB; ESPECIFICACOES: LEITURA SEQUENCIAL 560 MB/S; GRAVACAO SEQUENCIAL 530 MB/S; LEITURA RANDOMICA (IOPS) ATE 95K; GRAVACAO RANDOMICA (IOPS) ATE 85K; DURABILIDADE 600TBW.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	01

SERVIDOR - NAS ASUSTOR LOCKERSTOR 2 AS 6602T, 2 BAIAS, CPU INTEL QUAD CORE 2.0 GHZ, 4GB DDR4, 2X, 2.5 GB, SEM DISCOS.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01

SERVIDOR - NAS ASUSTOR AS6706T INTEL QUAD CORE 2.0 GHZ 8GB DDR 2X 2.5 GB.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01

STORAGE - WD NAS MY CLOUD PRO SERIES PR4100 4-BAY SEM DISCO, WDBNFA0000NBK-NESN.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01

ROTEADOR - ACESS POINT CORPORATIVO - CAPACIDADE DE ATE 350 DISPOSITIVOS NAVEGANDO SIMULTANEAMENTE; ATE 8 SSID'S COM VLAN E RADIUS; ALCANCE DE ATE 350M2; POE PASSIVO ATE 24V PARA INSTALACOES OTIMIZADAS; POTENCIA DE TRANSMISSAO DE 24 DBM EM 2.4 GHZ E 22 DBM EM 5.8 GHZ; 1350 MBPS EM DUAL BAND AC; FONTE POE INCLUSA; ACOMPANHA INJETOR POE ; CABO DE FORCA; SUPORTE DE FIXACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01

CABO FIBRA OPTICA DROP FLAT FTTH 1FO HTGD HOMOL ANATEL CONTENDO 1000 METROS.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01

MOUSE - OPTICO CONVENCIONAL, COM FIO USB 1,5 METROS, NO MINIMO1600 DPI, PESO MINIMO 90G, COM BOTOES E SCROLL.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	03
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	02
1.12.003.001	SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER - SAEL	05

RACK DE PAREDE 8U PADRAO, 19"ESTRUTURA MONOBLOCO COM TETO, BASE E FUNDO, CONFECCIONADOS EM CHAPA DE ACO, SAE 1020 LATERAIS REMOVIVEIS, COM VIDROS FRONTAL EM ACRILICO E FECHADURA COM CHAVE, COM KIT DE 2 VENTILADORES. MEDIDAS MINIMAS: ALTURA 40 CM, LARGURA 55 CM E PROFUNDIDADE DE 45 CM.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01

TECLADO PADRÃO BRASILEIRO ABNT2, FORMATO DAS TECLAS CHOCOLATE OU CHICLETE, TECLAS MEMBRANA, GRAVAÇÃO DAS

TECLAS LASER, RESISTENTES A RESPINGOS, 107 TECLAS NO MÍNIMO, COM MULTIMÍDIA, CONEXÃO USB, CABO 1.8 METROS, MATERIAL DE PLASTICO ABS, COR PRETO.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	03
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	02
1.12.003.001	SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER - SAEL	10

CAIXA DE SOM ESTÉREO PARA COMPUTADOR, NOTEBOOK COM CONECTOR P2 (3,5 MM) E ALIMENTAÇÃO USB, 5W, RMS DE POTÊNCIA.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	01

PILHA RECARREGAVEL - AA MINIMO 2700 MAH, 1.5V, NIQUEL, COMUM COM 4 UNIDADES.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	02
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	01

PILHA RECARREGAVEL - AAA MINIMO 1000 MAH, 1.5V, NIQUEL, PALITO COM 4 UNIDADES.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	03

CARREGADOR DE PILHA - CARREGADOR PARA PILHA AA, CAPACIDADE PARA 4 PILHAS, VOLTAGEM 110V/220V (BIVOLT), BATERIAS: 2550 MAH, COM INDICADOR DE CARGA COMPLETA E DESLIGAMENTO AUTOMATICO.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	02
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	01

MICROPROCESSADOR PARA PC - MICROPROCESSADOR INTEL CORE I7-13700, 13ª GERACAO, LGA 1700, 5.2GHZ, MAX TURBO, CACHE 30MB, 16 NUCLEOS, 24 THREADS, EXTENSOES DO CONJUNTO DE INSTRUCOES: SSE4.1/4.2 AVX 2.0, LITOGRAFIA 10 NANOMETROS.

Est. Adm.	Descrição	Quant.

1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01

ROTEADOR - ARCHER C5W V4 DUAL BAND AC1200 MBPS BRANCO 4 ANTENAS USB GIGABIT, ETHERNET, 802.11AC, FREQUÊNCIA DE RÁDIO DE 5 GHZ, SISTEMA OPERACIONAL: UNIX OU LINUX., MICROSOFT WINDOWS 98SE, NT, 2000, XP, VISTA OU WINDOWS 7, 8, 10, MAC OS, NETWARE.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01

MOUSE - SEM FIO COMPATIVEL COM M280 COM CONEXAO USB E PILHA INCLUSA, COR PRETO, TECNOLOGIA DO SENSOR LASER, RESOLUCAO MINIMA 1000 DPI, DURABILIDADE DA PILHA 12 MESES, BATERIA 1AA, COM 3 BOTOES, RODA DE ROLAGEM, HABILITADO PARA UNIFYING, DISTANCIA DE FUNCIONAMENTO SEM FIO MAXIMO DE 10 METROS, CONECTIVIDADE SEM FIO AVANCADA DE 2,4 GHZ, INTERFACES DE CONEXAO RECEPTOR USB.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	01

PLACA DE VIDEO NVIDIA GEFORCE GTX 1650 CODIFICADOR NVENC: TURING PADRAO DE BUS: PCI EXPRESS 3.0 OPENGL: OPENGL 4.6 MEMÓRIA DE VÍDEO: GDDR6 4 GB VELOCIDADE DA MEMÓRIA: 12 GBPS INTERFACE DE MEMÓRIA: 128 BITS SUPORTE MÁXIMO DE EXIBICAO: 3O.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	01

CAIXA DE CABO DE REDE CAT-5E COM 305MTS.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01

ROTEADOR - AX6000, COM WIFI6, 2.4GHZ, 5GHZ, COM REDE MESH SIMILAR OU SUPERIOR A MARCA XIAOMI, TP LINK, D LINK, COM NO MINIMO 7 ANTENAS, COM PORTA USB 3.0.

Est. Adm.	Descrição	Quant.

1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01

DISCO RIGIDO - SSD, 1TB, M.2 NVME, LEITURA 7300MB/S E GRAVACAO 6300MB/S, CAPACIDADE 1 TB, TIPO M.2 2280, INTERFACE, PCIE GEN4 X4, DESEMPENHO DE LEITURA SEQUENCIAL, 7300MB/S, DESEMPENHO DE GRAVACAO SEQUENCIAL, 6300MB/S, RANDOM READ, 8000004KB IOPS, RANDOM WRITE, 11000004KB IOPS, DURABILIDADE (TBW) 600, COMPATIBILIDADE COMPUTADOR COM PORTA M.2 (CHAVE M) CAPAZ DE RECEBER O FORMATO M.2 2280, WINDOWS 11, 10, 8.1 PLAYSTATION 5 (APENAS MODELO COM DISSIPADOR DE CALOR)4, OBSERVACAO A COMPATIBILIDADE PODE VARIAR DE ACORDO COM A CONFIGURACAO DO HARDWARE E COM O SISTEMA OPERACIONAL DO USUARIO, DIMENSOES (L X W X H) 3.15 X 0.92 X 0.35.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	03
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	02

DISCO RIGIDO - SSD 500 GB NV2, M.2 2280 PCIE, NVME, LEITURA, 3500 MB/S E GRAVACAO 2100 MB/S - SNV2S/500G, ESPECIFICACOES FATOR DE FORMA: M.2 2280, INTERFACE PCIE 4.0 X4 NVME, CAPACIDADES 500GB, LEITURA/GRAVACAO SEQUENCIAL 3.500/2.100 MB/S, RESISTENCIA (TOTAL DE BYTES GRAVADOS) 160 TB, CONSUMO DE ENERGIA 2,3 W INATIVO / 2,3 W MEDIO / 2,2 W (MAX) LEITURA / 4,6 W (MAX) GRAVACAO, OPERACIONAL TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO, 40°C~85°C, TEMPERATURA DE OPERACAO: 0°C~70°C, DIMENSOES: 22MM X 80MM X 2,2MM, PESO 7G (TODAS AS CAPACIDADES), VIBRACAO OPERACIONAL 2,17 G (7-800 HZ), VIBRACAO NAO OPERACIONAL 20G (20-1000HZ), MTBF: 1.500.000 HORAS.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	03
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	02

DOCK STATION - UNIVERSAL PARA NOTEBOOK COM CONEXAO USB 3.0 TIPO-C, PARA EXPANDIR OS RECUR-SOS DOS NOTEBOOKS E PERSONALIZAR O AMBIENTE DE COMPUTACAO DE DESKTOP; OFERECE SUPORTE PARA ATE TR?S TELAS 4K OU UMA UNICA TELA 5K, 4 PORTAS USB 3.0, 1 PORTA USB-C, SAIDA DE ALTO-FALANTE, CONJUNTO DE AUDIO, GIGABIT ETHERNET, SLOT DE SEGURANCA KENSINGTON, CARREGA NOTEBOOK DE ATE 65 W POR MEIO DE USB-C.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01

ACCESS POINT UBIQUITI UAP-AC-LR WIFI AC 867MBPS, PORTA - 1 GIGABIT ETHERNET POE (10/100/1000 MBPS) 1 ANTENA DUAL-BAND, TRI-POLARIDADE, 3 DBI 2.4 GHZ MIMO 3X3 5 GHZ MIMO 2X2, PADRÃO WIFI - 802.11 A/B/G/N/AC LIMITAÇÃO DE TAXA POR USUÁRIO ALCANCE MÁXIMO - ATÉ 183 METROS.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01

MICROPROCESSADOR-PROCESSADOR INTEL CORE I5-10400 CACHE 12MB 4.30GHZ LGA 1200.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01

FONTE DE ALIMENTACAO PARA MICROCOMPUTADOR - 850W, 80PLUS GOLD, BIVOLT, (100-240VAC, 47-63 HZ, 12A), CERTIFICACAO 80 PLUS GOLD, VENTOINHAS 120 MM FDB, TOTALMENTE MODULAR, CAPACITORES JAPONESES 100%, CONECTORES 1X -24 PINOS, 2X CPU 4+4 PINOS, 6X PCI-E 6+2 PINOS, 12X SATA, 4X MOLEX, PROTECAO CONTRA SOBRECORRENTE (OCP), PROTECAO CONTRA SOBRETENSAO (OVP), PROTECAO CONTRA SUBTENSAO (UVP), PROTECAO CONTRA SOBRECARGA DE ENERGIA (OPP), PROTECAO CONTRA CURTO-CIRCUITO (SCP), PROTECAO CONTRA SUPERAQUECIMENTO (OTP), OPERACAO SEM CARGA (NLO), PROTECAO CONTRA SURTOS DE SOBRETENSAO (SIP).

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01

FONTE DE ALIMENTACAO PARA NOTEBOOK - UNIVERSAL 90W, COM 10 PINOS, BIVOLT.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01
1.12.003.001	SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER - SAEL	02

PLACA-MÃE - H310M H 2.0, INTEL LGA 1151, ATX, DDR4 COM 1X PCIE E 16X PCIE.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	02
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	01

SUPORTE PARA MONITOR - SUPORTE PARA MONITOR DE 17 A 27, BRACOS ARTICULADOS, SEM BASE, PARA FIXAR NA MESA POR MEIO DE MORCA.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	02
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	01
1.12.003.001	SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER - SAEL	02

ROTEADOR WIFI 6 3000MBPS QUADCORE ESPECIFICACOES: WIRELESS: 802.11AX/AC/N/A 2 X 2 & 802.11AX/N/B/G 2 X 2, MU-MIMO VELOCIDADE EM WIRELESS ATE 2976 MBPS (2.4 GHZ: 574 MBPS; 5 GHZ: 2402 MBPS) INTERFACE: WAN: UMA PORTA ETHERNET 10 / 100 / 1000 MBPS LAN: TRES PORTAS ETHERNET 10 / 100 / 1000 MBPS PROCESSADORES: CPU GIGAHOME QUAD-CORE 1.4 GHZ, BOTOES: UM BOTAO H PARA EMPARELHAMENTO E COMPATIVEL COM WPSUM BOTAO RESET INDICADOR DE LED: LUZ INDICATIVA DE ESTADO DO ROTEADOR FONTE DE ALIMENTACAO: 12 V DC 2 A; CONSUMO < 24 W PROTOCOLOS 802.11V , IPV4 / IPV6, PPPOE / DHCP / ENDERECO IP ESTATICO / METODOS DE CONEXAO BRIDGE WAN.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01

CÂMERA WEB BCC950 FULL HD 30FPS COR PRETO, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE VÍDEO: 1920PX X 1080PX, IMAGEM COM RESOLUÇÃO DE 3 MPX, INTERFACES: USB-A, USB MINI-B, FUNCIONA COM WINDOWS 7, MACOS 10.6, ADEQUADA PARA NOTEBOOK, DESKTOP PC, COMPATÍVEL COM SKYPE FOR BUSINESS, ZOOM, FUZE, VIDYO, GOOGLE MEET, CISCO JABBER, GOTOMEETING, WEBEX, BLUEJEANS, BROADSOFT, LIFESIZE, MICROSOFT TEAMS, POSSUI VÁRIAS FUNÇÕES, COM ZOOM 1.2X, INCLUI BASE, SUPORTE EXTENSOR DE CÂMERA, CONTROLE REMOTO, ADAPTADOR DE ENERGIA CA E GUIA DO USUÁRIO, É ADEQUADA PARA VIDECONFERÊNCIAS, IDEAL PARA SUAS COMUNICAÇÕES VIRTUAIS DIÁRIAS.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01

ROTEADOR MIKROTIK HAP AX² C52IG-5HAXD2HAXD-TC WIFI6 L4, ARQUITETURA ARM 64 BITS CPU IPQ-6010, CONTAGEM DE NÚCLEOS DA CPU : 4 FREQUÊNCIA NOMINAL DA CPU : 864 MHZ MUDE O MODELO DO CHIP : IPQ-6010, LICENÇA ROUTEROS : 4 SISTEMA OPERACIONAL : ROUTEROS (APENAS V7) TAMANHO DA RAM : 1 GB, TAMANHO DO ARMAZENAMENTO : 128 MB TIPO DE ARMAZENAMENTO : NAND, MTBF : APROXIMADAMENTE 100.000 HORAS A 25C TEMPERATURA AMBIENTE TESTADA : -40°C A 50°C, ACELERAÇÃO DE HARDWARE IPSEC : SIM RECURSOS SEM FIO TAXA DE DADOS MÁXIMA SEM FIO DE 5 GHZ : 1200 MBIT/S, NÚMERO DE CADEIAS SEM FIO DE 5 GHZ : 2, PADRÕES SEM FIO DE 5 GHZ : 802.11A/N/AC/AX, GANHO DE ANTENA DBI PARA 5 GHZ : 4, MODELO DE CHIP SEM FIO DE 5 GHZ : QCN-5052, GERAÇÃO SEM FIO DE 5 GHZ : WIFI 6, TAXA DE DADOS MÁXIMA SEM FIO DE 2,4 GHZ : 574 MBIT/S NÚMERO DE CADEIAS SEM FIO DE 2,4 GHZ : 2, PADRÕES SEM FIO DE 2,4 GHZ 802.11B/G/N/AX, GANHO DE ANTENA DBI PARA 2,4 GHZ : 4.5 MODELO DE CHIP SEM FIO DE 2,4 GHZ : QCN-5022, GERAÇÃO SEM FIO DE 2,4 GHZ : WIFI 6.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01

SWITCH - 24 PORTAS 10/100/1000 FULL DUPLEX, TENSAO DE ENTRADA 100-127VAC/200-240VAC, 24 PORTAS RJ-45 10/100/1000, CAPACIDADE DE COMUTACAO 48GBPS, RENDIMENTO 35,71 MPPS.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01

MEMORIA RAM - MEMORIA DDR4, 2666MHZ, 8 GB, (PARA NOTEBOOK).

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	01
1.12.003.001	SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER - SAEL	01

DOCK STATION - DOCK STATION HD 2.5 E 3.5 USB 3.0.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01
1.12.002.004	ACOES DE FORTALECIMENTO DA CULTURA	01

ADAPTADOR DE CONECTOR - HUB USB TYPE-C USB 3.0 4 PORTAS.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.001.030	GABINETE DO SECRETARIO DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	01

PILHA PARA PLACA MÃE MODELO CR2032 CARTELA COM 05 UNIDADES.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.003.001	SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER - SAEL	01

BATERIA PARA NO-BREAK – SELADA 7,0 A/H, 12V, MOURA PARA NOBREAK.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.003.001	SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER - SAEL	02

FONTE DE ALIMENTACAO PARA MICROCOMPUTADOR - 500W 80 PLUS, FATOR DE FORMA ATX, POTENCIA NOMINAL 500W, CLASSIFICACAO DE EFICIENCIA 80 PLUS STANDART (ATE 80%), NAO MODULAR, TAMANHO DO VENTILADOR 120 MM, ROLAMENTO HIDRAULICO DO VENTILADOR, TIPO DE PFC ATIVO, FAIXA DE TENSAO DE ENTRADA 110-240, FAIXA DE FREQUENCIA DE ENTRADA 50-60HZ, PROTECAO CONTRA SOBRECORRENTE (OCP), PROTECAO CONTRA SOBRETENSAO (OVP), PROTECAO CONTRA SUBTENSAO (UVP), PROTECAO CONTRA SOBRECARGA DE ENERGIA (OPP), PROTECAO CONTRA CURTO-CIRCUITO (SCP), PROTECAO CONTRA SUPERAQUECIMENTO (OTP), ATX (24 PINOS)1, EPS (8 PINOS)1, PCI-E (6+2 PINOS)2, SATA (15 PINOS)5, MOLEX (4 PINOS)2 FONTE DE ALIMENTACAO PARA MICROCOMPUTADOR - 500W 80 PLUS, FATOR DE FORMA ATX, POTENCIA NOMINAL 500W, CLASSIFICACAO DE EFICIENCIA 80 PLUS STANDART (ATE 80%), NAO MODULAR, TAMANHO DO VENTILADOR 120 MM, ROLAMENTO HIDRAULICO DO VENTILADOR, TIPO DE PFC ATIVO, FAIXA DE TENSAO DE ENTRADA 110-240, FAIXA DE FREQUENCIA DE ENTRADA 50-60HZ, PROTECAO CONTRA SOBRECORRENTE (OCP), PROTECAO CONTRA SOBRETENSAO (OVP), PROTECAO CONTRA SUBTENSAO (UVP), PROTECAO CONTRA SOBRECARGA DE ENERGIA (OPP), PROTECAO CONTRA CURTO-CIRCUITO (SCP), PROTECAO CONTRA SUPERAQUECIMENTO (OTP), ATX (24 PINOS)1, EPS (8 PINOS)1, PCI-E (6+2 PINOS)2, SATA (15 PINOS)5, MOLEX (4 PINOS)2.

Est. Adm.	Descrição	Quant.
1.12.003.001	SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER - SAEL	05

JOÃO REGHIN NETO
Secretário Municipal de Turismo, Esporte e Cultura

Estado de Mato Grosso

Prefeitura Municipal de Aripuanã

Secretaria Municipal de Desenvolvimento da Cidade- SECID

DA JUSTIFICATIVA E DA FINALIDADE DA CONTRATAÇÃO

OBJETO: Solicitamos providencias necessárias para futura e eventual aquisição de materiais de Informática, a fim de atender as necessidades da secretaria de desenvolvimento da cidade de Aripuanã-MT

Esta contratação tem por finalidade levar suporte aos servidores do quadro da SECID no suprimento dos serviços em que se faça necessário o uso de materiais de informática.

Justifica-se esta solicitação tendo em vista que possa vir a ser necessário a aquisição de materiais de informática para fins de execução dos serviços de expediente e de controle urbano neste munícipio, a fim de atender as necessidades básicas e demandas da Secretaria Municipal de Desenvolvimento da Cidade de Aripuanã-MT.

O Quantitativo de materiais de internet está baseado na execução do plano de trabalho desta secretaria, dando suporte assim aos servidores.

A SECID atualmente conta com 09 servidores.

WORDBUILDER | [Subtítulo do documento

ITENS PARA SOLICITAÇÃO DE COMPRA:

COD.	ITEM	UN	EM ATENDIMENTO
716108	DISCO RIGIDO - HD USB EXTERNO, CAPACIDADE DE 4 TB, VELOCIDADES IGUAL OU SUPERIOR A 5900 RPM E TAXA DE TRANSFERENCIA MAXIMA DE 480 MBP, USB 3.0, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	01	Serviço de Expediente
716170	MEMORIA RAM - DDR4 PARA DESKTOP, CAPACIDADE DE 8 GB, FREQUENCIA DE 3000MHZ OU SUPERIOR, TENSAO: 1.2V, CICLO: CL18, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES	04	Serviço de Expediente
716111	MEMORIA RAM - DDR4 PARA DESKTOP, CAPACIDADE DE 16 GB, FREQUENCIA DE 3000MHZ OU SUPERIOR, TENSAO: 1.2V, CICLO: CL18, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	02	Serviço de Expediente
716071	ONE DE OUVIDO - HEADSET CONEXAO USB, COMPATIVEL PARA TELEFONIA NA INTERNET, COM MICROFONE, SENSIBILIDADE DE ENTRADA 62DBV, COMPRIMENTO DO CABO PÉS, CONECAO USB COMPATIVEL COM 1.1 E 2.0, RESPOSTA DE FREQUENCIA 20HZ-20KHZ, MICROFONE 100HZ-10KHZ, MICROFONE COM TUBO DE VOZ REMOVIVEL; ADAPTACAO ERGONOMICA A CABECA; LEVE E CONFORTAVEL, GARANTIA NO MINIMO 12 MESES DE GARANTIA.	02	Serviço de Expediente
716113	KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO, TECNOLOGIA WIRELESS 2,4 GHZ; COM RECEPTOR NANO USB, ALCANCE SEM FIO 10 METROS, CRIPTOGRAFIA SEM FIO PADRAO AVANCADO DE 128BITS ENTRE DISPOSITIVO E RECEPTOR, TECLADO: TECLAS DE PERFIL BAIXO, ALTURA AJUSTAVEL, BATERIA 2XAAA, DURACAO DAS PILHAS NAO RECARREGAVEL 36 MESES, LAYOUT ABNT-2, 15 TECLAS DE FUNCAO ACESSIVEIS COM TECLAS FN, MOUSE: BOTAO DE LIGAR E DESLIGAR, TECNOLOGIA DO SENSOR RASTREAMENTO AVANCADO, BATERIA 1XAA, DURACAO DAS PILHAS NÃO RECARREGAVEL 12 MESES.	02	Serviço de Expediente
716068	ADAPTADOR WIRELESS - INTERFACE DE HARDWARE USB 3.0, VELOCIDADE WIRELESS MINIMA DE 1200 MB 2.4/5GHZ.	03	Serviço de Expediente

716072	ADAPTADOR DE REDE USB 3.0 PARA RJ45 LAN ETHERNET GIGABIT, PLACA DE REDE EXTERNA 10/100/1000 MBP.	03	Serviço de Expediente
715894	PEN DRIVE 16GB COM CORPO DE METAL CONEXAO USB 3.0	03	Serviço de Expediente
711527	PEN DRIVE DE METAL- CAPACIDADE: 32 GB, CONEXAO USB 3.0:	02	Serviço de Expediente
715943	PLACA DE REDE LOCAL - PADRAO ETHERNET PCI EXPRESS X1, 10/100/1000 (INTELBRAS, DLINK, TPLINK)	05	Serviço de Expediente
715951	PLACA DE REDE DUAL LAN PCI EXPRESS 1X 10/100/1000 FULL DUPLEX	01	Serviço de Expediente
715954	PLACA DE WIFI PCI EXPRESS 1X 5GHZ DUAS ANTENAS MÍNIMO 1800 MB	05	Serviço de Expediente
711539	ADAPTADOR - REDE SEM FIO WIFI PCIE DUAL BAND + BLUETOOTH DESKTOP 5GHZ	05	Serviço de Expediente
715897	SSD 480 GB, LEITURA MINIMA DE 500MB E GRAVACAO MINIMA DE 450MB, SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CRUCIAL, SAMSUNG, SEAGATE, XPG, WD GREEN.	03	Serviço de Expediente
715898	SSD 240 GB, SATA, LEITURA MINIMA DE 500MB E GRAVACAO MINIMA DE 450MB, SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CRUCIAL, SAMSUNG, SEAGATE, XPG, WD GREEN.	05	Serviço de Expediente
715945	SSD 1TB GB SATA LEITURA MINIMA DE 500 MB E GRAVAÇÃO MINIMA DE 450 MB SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CRUCIAL, SAMSUNG, SEAGATE, WD, XPG	03	Serviço de Expediente
715944	SSD PARA SISTEMAS NAS STORAGE DE 4TB ESPECIFICAÇÕES: LEITURA SEQUENCIAL 560 MB/S; GRAVAÇÃO SEQUENCIAL 530 MB/S; LEITURA RANDÔMICA (IOPS) ATÉ 95K; GRAVAÇÃO RANDÔMICA (IOPS) ATÉ 85K; DURABILIDADE 600TBW	01	Serviço de Expediente
716021	STOREDGE DISK - DISCO DE 2,5 POLEGADAS, SSD, 8TB; ESPECIFICACOES: LEITURA SEQUENCIAL 560 MB/S; GRAVACAO SEQUENCIAL 530 MB/S; LEITURA RANDOMICA (IOPS) ATE 95K; GRAVACAO RANDOMICA (IOPS) ATE 85K; DURABILIDADE 600TBW	01	Serviço de Expediente
716022	ROTEADOR - WIFI MESH, 3 PACK, AC1200, COMPATIVEL COM OK GOOGLE CONECTIVIDADE SEM FIO, PONTOS DE WI-FI AC1200 2X2 MU-MIMO, WI-FI MESH EXPANSIVEL	01	Serviço de Expediente

	802.11S, TRANSMISSAO BEAMFORMING CONECTIVIDADE COM FIO, PORTAS GIGABIT ETHERNET DUPLAS EM CADA DISPOSITIVO SEGURANCA		
716023	SWITCH - 8X PORTAS 2.5 GBPS 2500 MBPS	01	Serviço de Expediente
715964	PLACA MÃE H610MB DDR4, LGA 1700, MATX, DDR4 SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS ASUS, GIGABYTE, MSI, ASROCK.	02	Serviço de Expediente
716080	PLACA MAE - SOCKET COMPATIVEL OU SUPERIOR AO LGA 1700 PARA 12ª GERACAO / SUPERIOR CHIPSET B660M, MEMORIA 4 X DIMM, EXPANSIVEL 32GB, DDR4 2133/2400/2666/2933 MHZ. ARQUITETURA DE MEMORIA: PROCESSADOR GRAFICO INTEGRADO; SAIDA MULTI-VGA: PORTAS HDMI/VGA. *SLOTS DE EXPANSAO: 1 X PCIE 16X, 2 X PCI-EXPRESS 2.0 X1. ARMAZENAMENTO: 4 X PORTA(S) SATA 6GB/S. 1X ENTRADA USB 3.1 GEN 1; 1X ENTRADA USB 2.0. *REDE: 1 X GIGABIT LAN 10/100/1000 BITS. *AUDIO: REALTEK ALC887. *SISTEMA OPERACIONAL SUPORTADO: WINDOWS 10 (32/64BITS)	01	Serviço de Expediente
715968	PLACA MÃE H510, INTEL LGA 1200, MATX, DDR4 SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS ASUS, GIGABYTE, MSI, ASROCK	02	Serviço de Expediente
716081	MICROPROCESSADOR PARA PC - MICROPROCESSADOR INTEL CORE I3-13100, 13ª GERACAO, 4.5GHZ, MAX TURBO, CACHE 12MB, 4 NUCLEOS, EXTENSOES DO CONJUNTO DE INSTRUCOES: SSE4.1/4.2 AVX 2.0, LITOGRAFIA 10 NANOMETROS	01	Serviço de Expediente
716083	MICROPROCESSADOR PARA PC - MICROPROCESSADOR INTEL CORE I5-13400, 13ª GERACAO, LGA 1700, 4.6GHZ, MAX TURBO, CACHE 20MB, 10 NUCLEOS, 16 THREADS, EXTENSOES DO CONJUNTO DE INSTRUCOES: SSE4.1/4.2 AVX 2.0, LITOGRAFIA 10 NANOMETROS	01	Serviço de Expediente
716084	MICROPROCESSADOR PARA PC - MICROPROCESSADOR INTEL CORE I7-13700, 13ª GERACAO, LGA 1700, 5.2GHZ, MAX TURBO, CACHE 30MB, 16 NUCLEOS, 24 THREADS, EXTENSOES DO CONJUNTO DE INSTRUCOES: SSE4.1/4.2 AVX 2.0, LITOGRAFIA 10 NANOMETROS	01	Serviço de Expediente
716031	SERVIDOR - NAS ASUSTOR AS6706T INTEL QUAD CORE 2.0 GHZ 8GB DDR 2X 2.5 GB	01	Serviço de Expediente
716033	MOUSE - OPTICO CONVENCIONAL, COM FIO USB 1,5 METROS, NO MINIMO1600 DPI, PESO MINIMO 90G, COM BOTOES E SCROLL	05	Serviço de Expediente
712473	FILTRO DE LINHA DE 4 TOMADAS BIVOLT, COM FUSIVEL.	05	Serviço de Expediente

711511	MOUSE PAD COM APOIO DE PUNHO EM GEL	05	Serviço de Expediente
711541	CAIXA DE SOM ESTÉREO PARA COMPUTADOR, NOTEBOOK COM CONECTOR P2 (3,5 MM) E ALIMENTAÇÃO USB, 5W, RMS DE POTÊNCIA.	05	Serviço de Expediente
712467	ROTEADOR - ACESS POINT CORPORATIVO - CAPACIDADE DE ATE 350 DISPOSITIVOS NAVEGANDO SIMULTANEAMENTE; ATE 8 SSID'S COM VLAN E RADIUS; ALCANCE DE ATE 350M2; POE PASSIVO ATE 24V PARA INSTALACOES OTIMIZADAS; POTENCIA DE TRANSMISSAO DE 24 DBM EM 2.4 GHZ E 22 DBM EM 5.8 GHZ; 1350 MBPS EM DUAL BAND AC; FONTE POE INCLUSA; ACOMPANHA INJETOR POE ; CABO DE FORCA; SUPORTE DE FIXACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.	02	Serviço de Expediente
716086	PILHA RECARREGAVEL - AA MINIMO 2700 MAH, 1.5V, NIQUEL, COMUM COM 4 UNIDADES	03	Serviço de Expediente
716087	PILHA RECARREGAVEL - AAA MINIMO 1000 MAH, 1.5V, NIQUEL, PALITO COM 4 UNIDADES	03	Serviço de Expediente
716020	CARREGADOR DE PILHA - CARREGADOR PARA PILHA AA, CAPACIDADE PARA 4 PILHAS, VOLTAGEM 110V/220V (BIVOLT), BATERIAS: 2550 MAH, COM INDICADOR DE CARGA COMPLETA E DESLIGAMENTO AUTOMATICO	02	Serviço de Expediente
716088	MOUSE - SEM FIO COMPATIVEL COM M280 COM CONEXAO USB E PILHA INCLUSA, COR PRETO, TECNOLOGIA DO SENSOR LASER, RESOLUCAO MINIMA 1000 DPI, DURABILIDADE DA PILHA 12 MESES, BATERIA 1AA, COM 3 BOTOES, RODA DE ROLAGEM, HABILITADO PARA UNIFYING, DISTANCIA DE FUNCIONAMENTO SEM FIO MAXIMO DE 10 METROS, CONECTIVIDADE SEM FIO AVANCADA DE 2,4 GHZ, INTERFACES DE CONEXAO RECEPTOR USB	03	Serviço de Expediente
711546	PLACA DE VIDEO NVIDIA GEFORCE GTX 1650 CODIFICADOR NVENC: TURING PADRAO DE BUS: PCI EXPRESS 3.0 OPENGL: OPENGL 4.6 MEMÓRIA DE VÍDEO: GDDR6 4 GB VELOCIDADE DA MEMÓRIA: 12 GBPS INTERFACE DE MEMÓRIA: 128 BITS SUPORTE MÁXIMO DE EXIBICAO: 3O.	02	Serviço de Expediente
711808	CAIXA DE CABO DE REDE CAT-5E COM 305MTS	01	Serviço de Expediente

712465	RACK DE PAREDE 8U PADRAO, 19"ESTRUTURA MONOBLOCO COM TETO, BASE E FUNDO, CONFECCIONADOS EM CHAPA DE ACO, SAE 1020 LATERAIS REMOVIVEIS, COM VIDROS FRONTAL EM ACRILICO E FECHADURA COM CHAVE, COM KIT DE 2 VENTILADORES. MEDIDAS MINIMAS: ALTURA 40 CM, LARGURA 55 CM E PROFUNDIDADE DE 45 CM.	01	Serviço de Expediente
716077	TECLADO PADRÃO BRASILEIRO ABNT2, FORMATO DAS TECLAS CHOCOLATE OU CHICLETE, TECLAS MEMBRANA, GRAVAÇÃO DAS TECLAS LASER, RESISTENTES A RESPINGOS, 107 TECLAS NO MÍNIMO, COM MULTIMÍDIA, CONEXÃO USB, CABO 1.8 METROS, MATERIAL DE PLASTICO ABS, COR PRETO	06	Serviço de Expediente
711806	PLACA-MÃE - H310M H 2.0, INTEL LGA 1151, ATX, DDR4 COM 1X PCIE E 16X PCIE	02	Serviço de Expediente
716098	ROTEADOR - AX6000, COM WIFI6, 2.4GHZ, 5GHZ, COM REDE MESH SIMILAR OU SUPERIOR A MARCA XIAOMI, TP LINK, D LINK, COM NO MINIMO 7 ANTENAS, COM PORTA USB 3.0	02	Serviço de Expediente
711555	ACCESS POINT UBIQUITI UAP-AC-LR WIFI AC 867MBPS, PORTA - 1 GIGABIT ETHERNET POE (10/100/1000 MBPS) 1 ANTENA DUAL-BAND, TRI-POLARIDADE, 3 DBI 2.4 GHZ MIMO 3X3 5 GHZ MIMO 2X2, PADRÃO WIFI - 802.11 A/B/G/N/AC LIMITAÇÃO DE TAXA POR USUÁRIO ALCANCE MÁXIMO - ATÉ 183 METROS	01	Serviço de Expediente
711803	MICROPROCESSADOR-PROCESSADOR INTEL CORE I5-10400 CACHE 12MB 4.30GHZ LGA 1200	02	Serviço de Expediente
716114	PLACA DE VIDEO - RTX 4070 TI NVIDIA GEFORCE, 12 GB GDDR6X, ARGB, RAY TRACING, MEMORIA, INTERFACE 192 BIT, CAPACIDADE 12 GB, TIPO GDDR6X, ENERGIA CONECTOR 1X 16-PIN, PSU RECOMENDADA 750 W, PORTAS 2X NATIVE HDMI 2.1A, 3X NATIVE DISPLAYPORT 1.4A, SUPORTE HDCP 2.3, RESOLUCAO DIGITAL MAXIMA 7680 X 4320, SUPORTE A DISPLAY ATE 4, INTERFACE, BUS STANDARD PCIE 4.0, 3.25 SLOT, DIMENSOES 305 X 138 X 65 MM, CERFIFICACOES: FCC / CE / C-TICK / BSMI / KCC / VCCI	02	Serviço de Expediente
712472	DISCO RIGIDO - HARD DISK SSD, CAPACIDADE MINIMA 256GB, M.2 2280 PCIE NVME, ARMAZENAMENTO, 100% COMPATIVEL COM A PLACA MAE DO MODELO HP PRODESK 400 G5 SFF, COMBINACAO M.2 PCIE X4 2280	03	Serviço de Expediente
716089	FONTE DE ALIMENTACAO PARA MICROCOMPUTADOR - 850W, 80PLUS GOLD, BIVOLT, (100-240VAC, 47-63 HZ, 12A), CERTIFICACAO 80 PLUS GOLD, VENTOINHAS 120 MM FDB, TOTALMENTE MODULAR, CAPACITORES JAPONESES 100%, CONECTORES 1X -24 PINOS, 2X CPU	02	Serviço de Expediente

	4+4 PINOS, 6X PCI-E 6+2 PINOS, 12X SATA, 4X MOLEX, PROTECAO CONTRA SOBRECORRENTE (OCP), PROTECAO CONTRA SOBRETENSAO (OVP), PROTECAO CONTRA SUBTENSAO (UVP), PROTECAO CONTRA SOBRECARGA DE ENERGIA (OPP), PROTECAO CONTRA CURTO-CIRCUITO (SCP), PROTECAO CONTRA SUPERAQUECIMENTO (OTP), OPERACAO SEM CARGA (NLO), PROTECAO CONTRA SURTOS DE SOBRETENSAO (SIP)		
716060	MEMORIA RAM - MEMORIA DDR4, 2666MHZ, 8 GB, (PARA NOTEBOOK)	01	Serviço de Expediente
716061	ADAPTADOR DE CONECTOR - HUB USB TYPE-C USB 3.0 4 PORTAS	01	Serviço de Expediente
716062	DOCK STATION - DOCK STATION HD 2.5 E 3.5 USB 3.0	01	Serviço de Expediente
716116	DISCO RIGIDO - SSD, 1TB, M.2 NVME, LEITURA 7300MB/S E GRAVACAO 6300MB/S, CAPACIDADE 1 TB, TIPO M.2 2280, INTERFACE, PCIE GEN4 X4, DESEMPENHO DE LEITURA SEQUENCIAL, 7300MB/S, DESEMPENHO DE GRAVACAO SEQUENCIAL, 6300MB/S, RANDOM READ, 8000004KB IOPS, RANDOM WRITE, 11000004KB IOPS, DURABILIDADE (TBW) 600, COMPATIBILIDADE COMPUTADOR COM PORTA M.2 (CHAVE M) CAPAZ DE RECEBER O FORMATO M.2 2280, WINDOWS 11, 10, 8.1 PLAYSTATION 5 (APENAS MODELO COM DISSIPADOR DE CALOR)4, OBSERVACAO A COMPATIBILIDADE PODE VARIAR DE ACORDO COM A CONFIGURACAO DO HARDWARE E COM O SISTEMA OPERACIONAL DO USUARIO, DIMENSOES (L X W X H) 3.15 X 0.92 X 0.35	03	Serviço de Expediente
716117	DISCO RIGIDO - SSD 500 GB NV2, M.2 2280 PCIE, NVME, LEITURA, 3500 MB/S E GRAVACAO 2100 MB/S - SNV2S/500G, ESPECIFICACOES FATOR DE FORMA: M.2 2280, INTERFACE PCIE 4.0 X4 NVME, CAPACIDADES 500GB, LEITURA/GRAVACAO SEQUENCIAL 3.500/2.100 MB/S, RESISTENCIA (TOTAL DE BYTES GRAVADOS) 160 TB, CONSUMO DE ENERGIA 2,3 W INATIVO / 2,3 W MEDIO / 2,2 W (MAX) LEITURA / 4,6 W (MAX) GRAVACAO, OPERACIONAL TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO, 40°C~85°C, TEMPERATURA DE OPERACAO: 0°C~70°C, DIMENSOES: 22MM X 80MM X 2	03	Serviço de Expediente
711802	MICROPROCESSADOR-PROCESSADOR INTEL CORE I7-10700F, 8-CORE, 16-THREADS, 2.9GHZ (4.8GHZ TURBO), CACHE 16MB, LGA1200	01	Serviço de Expediente
716115	FONTE DE ALIMENTACAO PARA MICROCOMPUTADOR - 500W 80 PLUS, FATOR DE FORMA ATX, POTENCIA	07	Serviço de Expediente

	NOMINAL 500W, CLASSIFICACAO DE EFICIENCIA 80 PLUS STANDART (ATE 80%), NAO MODULAR, TAMANHO DO VENTILADOR 120 MM, ROLAMENTO HIDRAULICO DO VENTILADOR, TIPO DE PFC ATIVO, FAIXA DE TENSAO DE ENTRADA 110-240, FAIXA DE FREQUENCIA DE ENTRADA 50-60HZ, PROTECAO CONTRA SOBRECORRENTE (OCP), PROTECAO CONTRA SOBRETENSAO (OVP), PROTECAO CONTRA SUBTENSAO (UVP), PROTECAO CONTRA SOBRECARGA DE ENERGIA (OPP), PROTECAO CONTRA CURTO-CIRCUITO (SCP), PROTECAO CONTRA SUPERAQUECIMENTO (OTP), ATX (24 PINOS)1, EPS (8 PINOS)1, PCI-E (6+2 PINOS)2, SATA (15 PINOS)5, MOLEX (4 PINOS)2		
716063	DOCK STATION - UNIVERSAL PARA NOTEBOOK COM CONEXAO USB 3.0 TIPO-C, PARA EXPANDIR OS RECURSOS DOS NOTEBOOKS E PERSONALIZAR O AMBIENTE DE COMPUTACAO DE DESKTOP; OFERECE SUPORTE PARA ATE TRS TELAS 4K OU UMA UNICA TELA 5K, 4 PORTAS USB 3.0, 1 PORTA USB-C, SAIDA DE ALTO-FALANTE, CONJUNTO DE AUDIO, GIGABIT ETHERNET, SLOT DE SEGURANCA KENSINGTON, CARREGA NOTEBOOK DE ATE 65 W POR MEIO DE USB-C.	01	Serviço de Expediente
716132	DISCO RIGIDO - HD INTERNO 8TB PARA NAS, 7200RPM, , SATA 6GB/S - ST8000VN004, ESPECIFICACOES, CAPACIDADE: 8TB, INTERFACE: SATA, TAMANHO DO CACHE 256 MB, DISK SPEED (RPM) 7200RPM TAXA DE TRANSFERENCIA ATE 196MB/S, COMPATIBILIDADE PROJETADA COM A TECNOLOGIA CMR PARA PEQUENAS E MEDIAS EMPRESAS EM SISTEMAS NAS OTIMIZADOS POR RAID COM ATE 8 COMPARTIMENTOS. PERFEITO PARA ENFRENTAR AS CRESCENTES CARGAS DE TRABALHO, INCLUINDO A COMPATIBILIDADE EXPANDIDA COM SO E ZFS. RECORDING TECHNOLOGY CMR - DIMENSOES (L X W X H): 5.787 X 4 X 1.028	02	Serviço de Expediente
716133	SWITCH - 24 PORTAS 10/100/1000 FULL DUPLEX, TENSAO DE ENTRADA 100-127VAC/200-240VAC, 24 PORTAS RJ-45 10/100/1000, CAPACIDADE DE COMUTACAO 48GBPS, RENDIMENTO 35,71 MPPS	02	Serviço de Expediente
716134	ROTEADOR WIFI 6 3000MBPS QUADCORE ESPECIFICACOES: WIRELESS: 802.11AX/AC/N/A 2 X 2 & 802.11AX/N/B/G 2 X 2, MU-MIMO VELOCIDADE EM WIRELESS ATE 2976 MBPS (2.4 GHZ: 574 MBPS; 5 GHZ:	01	Serviço de Expediente
716137	CÂMERA WEB BCC950 FULL HD 30FPS COR PRETO, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE VÍDEO: 1920PX X 1080PX, IMAGEM COM RESOLUÇÃO DE 3 MPX, INTERFACES: USB-A, USB MINI-B, FUNCIONA COM WINDOWS 7, MACOS 10.6, ADEQUADA PARA NOTEBOOK, DESKTOP PC,	01	Serviço de Expediente

	COMPATÍVEL COM SKYPE FOR BUSINESS, ZOOM, FUZE, VIDYO, GOOGLE MEET, CISCO JABBER, GOTOMEETING, WEBEX, BLUEJEANS, BROADSOFT, LIFESIZE, MICROSOFT TEAMS, POSSUI VÁRIAS FUNÇÕES, COM ZOOM 1.2X, INCLUI BASE, SUPORTE EXTENSOR DE CÂMERA, CONTROLE REMOTO, ADAPTADOR DE ENERGIA CA E GUIA DO USUÁRIO, É ADEQUADA PARA VIDECONFERÊNCIAS, IDEAL PARA SUAS COMUNICAÇÕES VIRTUAIS DIÁRIAS.		
716138	ROTEADOR MIKROTIK HAP AX² C52IG-5HAXD2HAXD-TC WIFI6 L4, ARQUITETURA ARM 64 BITS CPU IPQ-6010, CONTAGEM DE NÚCLEOS DA CPU : 4 FREQUÊNCIA NOMINAL DA CPU : 864 MHZ MUDE O MODELO DO CHIP : IPQ-6010, LICENÇA ROUTEROS : 4 SISTEMA OPERACIONAL : ROUTEROS (APENAS V7) TAMANHO DA RAM : 1 GB, TAMANHO DO ARMAZENAMENTO : 128 MB TIPO DE ARMAZENAMENTO : NAND, MTBF : APROXIMADAMENTE 100.000 HORAS A 25C TEMPERATURA AMBIENTE TESTADA : -40°C A 50°C, ACELERAÇÃO DE HARDWARE IPSEC : SIM RECURSOS SEM FIO TAXA DE DADOS MÁXIMA SEM FIO DE 5 GHZ : 1200 MBIT/S, NÚMERO DE CADEIAS SEM FIO DE 5 GHZ : 2, PADRÕES SEM FIO DE 5 GHZ : 802.11A/N/AC/AX, GANHO DE ANTENA DBI PARA 5 GHZ : 4, MODELO DE CHIP SEM FIO DE 5 GHZ : QCN-5052, GERAÇÃO SEM FIO DE 5 GHZ : WIFI 6, TAXA DE DADOS MÁXIMA SEM FIO DE 2,4 GHZ : 574 MBIT/S NÚMERO DE CADEIAS SEM FIO DE 2,4 GHZ : 2, PADRÕES SEM FIO DE 2,4 GHZ 802.11B/G/N/AX, GANHO DE ANTENA DBI PARA 2,4 GHZ : 4.5 MODELO DE CHIP SEM FIO DE 2,4 GHZ : QCN-5022, GERAÇÃO SEM FIO DE 2,4 GHZ : WIFI 6	02	Serviço de Expediente
716141	SUPORTE PARA MONITOR - SUPORTE PARA MONITOR DE 17 A 27, BRACOS ARTICULADOS, SEM BASE, PARA FIXAR NA MESA POR MEIO DE MORCA	03	Serviço de Expediente

Aripuanã - MT, 14/07/2023

ALOISIO FERNANDO MUNCINELLI

Secretário Designado a Sec. Municipal de Desenvolvimento da Cidade

PORTARIA Nº 15.277/2023