Data: 16/10/2025	DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA						
Data: 10/10/2025	Setor Solicitante: Secretaria Municipal de Administração						
Material: (X) Consumo	Responsável pela solicitação: Clanilton Silva Salvador E-mail: administracao@saovicentedosul.rs.gov.br Telefone Fixo:0800-000-4377 Ramal: 215						
() Permanente () Serviços	Telefolie F1x0.0800-000-4	5377 Kamar. 213					
Prazo final de entrega	Responsável Técnico:		Previsão de Consumo: estimativa para 12 meses				
Dotação Orçamentária:	Objeto	Departamento / Coordenação	Secretário (a):				
Fiscal do Contrato/Ata: Gean Dutra Soares Gestor do Contrato: Clanilton Silva Salvador	Aquisição parcelada de eletroeletrônicos, equipamentos de informática e periféricos para atender a demanda dos diversos setores da Prefeitura Municipal de São Vicente do Sul/RS	16/10/2025. Declaro estar ciente e concordo com a solicitação.	16/10/2025. Existe a necessidade de aquisição de eletroeletrônicos, equipamentos de informática e periféricos.				
		Gean Dutra Soares Coordenador Técnico Informática	Clanilton Silva Salvador Secretário Administração				

JUSTIFICATIVA:

A aquisição é necessária para permitir que os serviços prestados pelo Poder Executivo municipal sejam céleres e atinjam seus propósitos junto aos contribuintes.

Para atualização de equipamentos e periféricos, itens estes que passam por melhorias e adaptações sistêmicas periódicas que lhes atribuem novas funcionalidades, que sem tais atualizações, os serviços públicos prestados certamente seriam afetados e, como consequência, as necessidades dos cidadãos não seriam plenamente atendidas, ferindo, assim, os princípios da eficiência e celeridade, bases constitucionais da Administração.

Por fim, a aquisição de eletroeletrônicos, equipamentos de informática e periféricos com configurações atualizadas garantirá melhoria nos padrões de segurança da informação junto à Administração Pública Municipal, preservando dados colhidos durante a prestação dos serviços dos mais diversos órgãos da Prefeitura Municipal e cumprindo, desse modo, os ditames da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).

O planejamento inicial, foi realizado através de levantamento da demanda pelo setor de TI.

Item	Descrição do produto		Unidade
1	Adaptador HDMI – VGA, com entrada HDMI e saída VGA.	10	Unidades
2	Adaptador wireless dual band USB, Tipo de antena: Externa.	06	Unidades
3	Auto transformador Bivolt 2000VA - 1400W, Frequência 60Hz.	20	Unidades
4	Bateria CR2032 (pilha de botão	50	Unidades
5	Cabo HDMI, Comprimento 1.5 m,	10	Unidades
6	Cabo HDMI, Comprimento 3 m.	10	Unidades
7	Cabo HDMI, Comprimento 5 m	05	Unidades
8	Caixa de som para PC, Tipo de alto-falante: woofer	25	Unidades
9	Caixa de som amplificada com bluetooth: tipo de alto-falante: woofer	03	Unidades
10	Câmera 1080p com captura de aúdio	01	Unidades
11	Câmera de monitoramento Full HD 1080p	25	Unidades
12	Capa protetora para tablet 10"	30	Unidades
13	Computador desktop completo, Processador - Marca: Intel - Geração: 12ª	22	Unidades
14	Estabilizador 1000 VA, Voltagem de saída: 115V. Voltagem de entrada:	06	Unidades
	115V/220V		

			1
15	Estabilizador 500 VA, Voltagem de saída: 115V	06	Unidades
16	Filtro de linha 6 tomadas com proteção integrada	10	Unidades
17	Fone de ouvido com microfone	10	Unidades
18	Fone de ouvido headset simples, Compatibilidade universal	160	Unidades
19	Fonte ATX 300W	10	Unidades
20	Fonte ATX 750W	03	Unidades
21	Gabinete recarga p/notebook	04	Unidades
22	HD M.2 NVMe 250 GB, Fator de forma: M.2 2280 NVMe	10	Unidades
23	HD SSD 500GB (SATA)	05	Unidades
24	HD M.2 NVMe 500GB, Fator de forma: M.2 2280 NVMe	05	Unidades
25	HD SSD 256 GB (SATA)	10	Unidades
26	Impressora multifuncional laser monocromática, Função: Impressão / Cópia /	10	Unidades
	Scanner / Fax		
27	Impressora multifuncional laser colorida, Impressão, cópia, digitalização, fax	06	Unidades
28	Impressora Laser (pequeno porte), Padrão de impressão frente e verso	05	Unidades
29	Impressora térmica não fiscal	12	Unidades
30	Kit de chaves 8 peças imantadas	02	Kits
31	Kit de chaves p/ notebook, Kit profissional de precisão completo	02	Kits
32	Memória DDR3 8 GB, 1600MHZ DIMM	10	Unidades
33	Memória DDR4 16 GB, Capacidade: 16 GB	10	Unidades
34	Memória DDR4 8 GB, Capacidade: 8 GB	10	Unidades
35	Microfone sem fio (lapela)	05	Unidades
36	Microfone sem fio headset	05	Unidades
37	Mouse óptico sem fio	32	Unidades
38	Mouse óptico USB, Sensor ótico	52	Unidades
39	Multímetro digital portátil	02	Unidades
40	Nobreak 1200va entrada Bivolt E Saída 115v	06	Unidades
41	Notebook, Processador Intel Core i5-13420H ou similar 8 GB de memória	36	Unidades
11	RAM 256GB de SSD Tela de 15.6"	50	Cindades
42	Pasta térmica (silver), Cor: Cinza, Componente básico: Silicone modificado	20	Unidades
43	Pendrive 16 GB	10	Unidades
44	Pendrive 32 GB	10	Unidades
45	Placa de rede wireless PCI dual band	10	Unidades
46	Tablet 10", Sistema Operacional, Android 11	12	Unidades
47	Teclado sem fio	32	Unidades
48	Teclado USB	15	Unidades
49	Tela interativa, DISPLAY, Tamanho: 75"ou 86	01	Unidades
50	Smart TV 55"	02	Unidades
51	Unidade de armazenamento DVR (16 canais), Compatível com 5	05	Unidades
J1	tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP	0.5	- Indudes
52	Web cam Full HD para PC	10	Unidades
53	Câmera externa VHD 1120. Definição de Imagens HD 720p	20	Unidades
54	Câmera WIFI IM5. Imagens em Full HD	20	Unidades
55	Câmera VHD 1130. Definição de Imagens 720p	20	Unidades
56	Cx Cabo CFTV CAT 6 300MT	5	Bobinas
57	Fonte Colmeia 10A. Fonte 12V	5	Unidades
58	Par Balun. Proteção contra surtos de tensão. Filtro contra interferência e	50	Pares
30	ruídos	50	1 4105
59	Caixa proteção ponteiras. Caixa de passagem para CFTV	60	Unidades
60	HD 2TB 7200rpm Cache 256mb Sata 3	05	Unidades
00	The Lib (Lovipin Cuenc Lound Satu 5	05	Omaducs