



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE SILVÊRIA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

SETOR REQUISITANTE: SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Sueli do Carmo Lobo

OBJETO: Aquisição de equipamentos de informática, periféricos, componentes de rede, suprimentos de impressão, acessórios elétricos, ferramentas técnicas e dispositivos eletrônicos diversos, destinados à manutenção, modernização, ampliação e suporte da infraestrutura tecnológica da Administração Pública Municipal de Silvéria, conforme especificações técnicas mínimas estabelecidas, visando atender às necessidades operacionais das secretarias municipais, unidades administrativas e setores vinculados à Prefeitura.

2.JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO: A presente contratação justifica-se pela necessidade de garantir a continuidade, eficiência e segurança das atividades administrativas desempenhadas pela Prefeitura Municipal de Silvéria, considerando a crescente dependência dos serviços públicos em relação à infraestrutura tecnológica, de comunicação e de processamento de informações.

Atualmente, parte dos equipamentos de informática, rede, periféricos e suprimentos utilizados pelos diversos setores da Administração Municipal encontra-se defasada, com desgaste natural decorrente do uso contínuo, obsolescência tecnológica ou insuficiência para atender às demandas operacionais atuais. Tal cenário compromete o desempenho dos sistemas informatizados, a conectividade de rede, a segurança da informação e a produtividade dos servidores públicos.

A aquisição dos itens elencados visa suprir a necessidade de reposição, manutenção, ampliação e padronização do parque tecnológico municipal, abrangendo equipamentos de rede, armazenamento de dados, dispositivos de entrada e saída, componentes internos de computadores, suprimentos originais para impressoras, acessórios elétricos, materiais de infraestrutura e ferramentas técnicas, indispensáveis para o adequado funcionamento dos serviços administrativos.

Ressalta-se que a contratação de produtos novos, originais e compatíveis com as especificações técnicas estabelecidas é essencial para assegurar a confiabilidade, durabilidade e o correto funcionamento dos equipamentos, além de preservar a garantia dos fabricantes e evitar prejuízos decorrentes do uso de materiais de baixa qualidade ou procedência desconhecida.

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária e adequada para assegurar a modernização da infraestrutura tecnológica, a melhoria da prestação dos serviços públicos, o atendimento às demandas internas das secretarias municipais e o cumprimento das atribuições institucionais da Prefeitura Municipal de Silvéria, em consonância com os princípios da eficiência, economicidade, legalidade e continuidade do serviço público.

ITEM	PRODUTO	UNID.	QUANT.
1	FONTE ATX 200W	UN	30
2	COMBO DE TECLADO E MOUSE USB 150 - PLUG AND PLAY, COM DIGITAÇÃO SILENCIOSA, CONFORTÁVEL E PRECISA, MOUSE COM DPI DE 1600, LAYOUT ABNT2, PRETO (240J7AA) COM FIO DE 1,8 METROS "	UN	30
3	COMBO TECLADO E MOUSE SEM FIO MK220 COM	UN	10



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE SILVÊRIA

	DESIGN COMPACTO, CONEXÃO USB, PILHAS INCLUSAS E LAYOUT ABNT2 - 920-004431		
4	SWITCH 5 PORTAS GIGABIT CAPACIDADE DE COMUTÇÃO: 10 GBPS. INCLUI: 5 PORTAS RJ-45. PESA 180 G. TEM 9 CM DE LARGURA, 8.5 CM DE ALTURA E 9.5 CM PROFUNDIDADE. PODE SER FACILMENTE INSTALADO NA MESA.	UN	10
5	SWITCH 8 PORTAS GIGA CAPACIDADE DE COMUTÇÃO: 16 GBPS. INCLUI: 8 PORTAS RJ-45. PESA 1 KG. PODE SER FACILMENTE INSTALADO NA MESA. PRÁTICO PARA USO PESSOAL E PROFISSIONAL. TEM 12.7 CM DE LARGURA, 2.3 CM DE ALTURA E 6.65 CM PROFUNDIDADE. FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT.	UN	10
6	SWITCH GIGABIT 16 PORTAS CAPACIDADE DE COMUTÇÃO: 32 GB/S. INCLUI: 16 PORTAS RJ-45. PESA 4 KG. TEM 29.4 CM DE LARGURA, 4.4 CM DE ALTURA E 18 CM PROFUNDIDADE.	UN	10
7	ALICATE DE CRIMPAR EZ CRIMP RJ45 VAZADO	UN	1
8	CONECTOR RJ 45 VAZADO	UN	500
9	CAIXA DE CABO DE REDE CAT5E 305 METROS " NÃO PODE SER CFTV "	UN	6
10	ADAPTADOR WIRELESS USB AC1200	UN	10
11	MONITOR 24 POLEGADAS LF24T350FHL	UN	10
12	HD SSD 240GB INTERFACE:SATA (6GB/S) DENSIDADE TOTAL:240 GB FATOR DE FORMA:2,5 POLEGADAS (7 MM) RESISTÊNCIA DO SSD EM TBW:80 TB VELOCIDADE E TEMPO: ESCRITA SEQUENCIAL500 MB/S LEITURA SEQUENCIAL:540 MB/S GARANTIA:GARANTIA LIMITADA DE 3 ANOS.	UN	30
13	ROTEADOR EC220 G5 DUAL BAND GIGABIT AC1200 BRANCO	UN	5
14	KIT PLACA MAE, 8GB RAM, PROCESSADOR LGA 1155 I3 3 GERAÇÃO	UN	5
15	IMPRESSORA TÉRMICA DE ETIQUETAS PORTÁTIL, BLUETOOTH, 15MM LARGURA, BATERIA 1000MAH, COM APP E ROLO DE ETIQUETA, BRANCA (IMPRESSORA + ROLO DE PAPEL)	UN	1
16	PENDRIVE 32GB – 3.0	UN	10



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE SILVÂNIA

17	HD EXTERNO 1 TB SSD NVME USB 3.0	UN	1
18	HD 3,5 4TB	UN	2
19	PAR EXTENSOR HDMI RJ45 HW 60M 60 METROS ADAPTADOR CABO REDE CAT 6 COM FONTE	UN	2
20	KIT TINTA EPSON 644 (PRETO, VERMELHO, AZUL E AMARELO) 65ML- KIT "DEVE CONTER O SELO HOLOGRAFICO QUE AO INCLINAR A CAIXA EM DIFERENTES POSIÇÕES, UM HOLOGRAMA ORIGINAL DA EPSON IRÁ MOSTRAR UM PADRÃO DE SEGURANÇA DE PONTOS NUMERADOS. GIRE A EMBALAGEM AO SER GIRADO, UM HOLOGRAMA ORIGINAL DA EPSON MUDARÁ DE COR E REVELARÁ UM TEXTO DE SEGURANÇA OCULTO."	UN	20
21	KIT TINTA EPSON 544 (PRETO, VERMELHO, AZUL E AMARELO) 65ML- KIT "DEVE CONTER O SELO HOLOGRAFICO QUE AO INCLINAR A CAIXA EM DIFERENTES POSIÇÕES, UM HOLOGRAMA ORIGINAL DA EPSON IRÁ MOSTRAR UM PADRÃO DE SEGURANÇA DE PONTOS NUMERADOS. GIRE A EMBALAGEM AO SER GIRADO, UM HOLOGRAMA ORIGINAL DA EPSON MUDARÁ DE COR E REVELARÁ UM TEXTO DE SEGURANÇA OCULTO."	UN	20
22	REFIL DE TINTA EPSON 664 PRETA "DEVE CONTER O SELO HOLOGRAFICO QUE AO INCLINAR A CAIXA EM DIFERENTES POSIÇÕES, UM HOLOGRAMA ORIGINAL DA EPSON IRÁ MOSTRAR UM PADRÃO DE SEGURANÇA DE PONTOS NUMERADOS. GIRE A EMBALAGEM AO SER GIRADO, UM HOLOGRAMA ORIGINAL DA EPSON MUDARÁ DE COR E REVELARÁ UM TEXTO DE SEGURANÇA OCULTO."	UN	10
23	REFIL DE TINTA EPSON 544 PRETO "DEVE CONTER O SELO HOLOGRAFICO QUE AO INCLINAR A CAIXA EM DIFERENTES POSIÇÕES, UM HOLOGRAMA ORIGINAL DA EPSON IRÁ MOSTRAR UM PADRÃO DE SEGURANÇA DE PONTOS NUMERADOS. GIRE A EMBALAGEM AO SER GIRADO, UM HOLOGRAMA ORIGINAL DA EPSON MUDARÁ DE COR E REVELARÁ UM TEXTO DE SEGURANÇA OCULTO."	UN	10
24	PLACA DE REDE MINI PCI-E 10/100/1000	UN	6
25	ADAPTADOR USB A 3.0 PARA LAN RJ45 2.5G FEMEA	UN	10
26	ADAPTADOR HDMI PARA VGA, CONVERSOR ,COM SAÍDA DE ÁUDIO P2	UN	4
27	SWITCH KVM USB HDMI PARA 2 COMPUTADORES	UN	2
28	FITA DUPLA-FACE, GEL	UN	6
29	FITA ISOLANTE -3M-33+ -10MTS	PÇ	10
30	EXTENSÃO ELETRICA 5 M	UN	10
31	ADAPTADOR DE TOMADA MÚLTIPLO 4T 3 TOMADAS	UN	10



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE SILVÊRIA

	EM UMA DIREÇÃO E OUTRA EM 90 GRAUS		
32	CANALETA 20X20 VENTILADA	UN	20
33	CANALETA 10X10 C/ FIT	UN	20
34	CANALETA ENERBRAS DE PISO 52X14 2M 371/2-E CINZA	UN	5
35	MOUSE PAD GAMER - PRETO 70X30CM SEM EXTAMPA, COSTURADO COM NYLON LAVÁVEL BORDA DE OVERLOK	UN	3
36	TESTADOR DE CABO RJ45/RJ11	UN	1
37	FONTE UNIVERSAL PARA NOTEBOOK	UN	5
38	PISTOLA DE COLA QUENTE, PROFISSIONAL 400W P/ BASTÃO DE 12MM, 220V	UN	1
39	SSD NVME 480 COM VELOCIDADE ACIMA DE 4000MBPS	UN	2
40	CABO DE FORÇA DE FONTE ATX MINIMO 1,5M	UN	10
41	KIT 4 PINÇAS PONTA DE CERÂMICA ANTIESTÁTICA UNIDADES POR EMBALAGEM: 4 TIPOS DE PONTAS: CURVA E RETA. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. INCLUI ESTOJO.	UN	1
42	CABEÇA DE IMPRESSÃO EPSON (ORIGINAL) (L120/ L210/ L220/ L355/ L365/ L375/ L380/ L395/ L396/ L555/ L3110/ L3150/ L3210/ L3250/ L4150/ L4160/ L4260/ XP241)	UN	10
43	KIT 10 ROLETE E PICKUP PARA EPSON L3110 L3150 L3250 L4150	UN	1
44	LÂMPADA, UHE 200E2	UN	4
45	MICROFONE DE LAPELA SEM FIO BLUETOOTH KIT 2 MICROFONONES USB-C ABAFAMENTO DE RUÍDO ATÉ 10 HORAS TEMPO DE TRABALHO COM ADAPTADOR USB-C PARA USB-A	UN	1
46	FONE DE OUVIDO SEM FIO BLUETOOTH FONE DE OUVIDO BLUETOOTH 5.3 TWS SEM FIO WIRELESS COM VISOR GRAVES POTENTE COMPATÍVEL COM IOS E ANDROID, BEESEV-ONE (PRETO)	UN	5
47	ADAPTADOR BLUETOOTH: ADAPTADOR NANO USB BLUETOOTH 5.0 UB500	UN	10
48	COTONETE INDUSTRIAL HASTE MADEIRA 73MM PONTA ALGOD	UN	1
49	BOMBA ELÉTRICA FILTRO BEBEDOURO DE GARRAFÕES GALÃO D ÁGUA	UN	4
3.	OBSERVAÇÕES GERAIS • O pagamento será realizado após conferência e atesto da nota fiscal; • A contratação seguirá as diretrizes da Lei nº 14.133/2021		
a.	– Prazo de entrega / Execução: até 10 (dez) dias após o recebimento da Ordem de Compra.		



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE SILVÂNIA

b. – **Unidade e servidor responsável para esclarecimentos:** Secretaria de Municipal de Administração, Prefeitura Municipal de Silvânia Go.

Responsáveis: Sueli do Carmo Lobo , este servidor será o ponto de contato para esclarecimentos técnicos e operacionais da demanda.

Silvânia, 12 de janeiro de 2026.

Sueli do Carmo Lobo
Secretária de Administração

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.