PREFEITURA COCAL DOS ALVES
UNIÃO E CUIDADO PARA NOSSO POVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DOS ALVES
RUA JOAO DOMINGOS DA SILVA, S/N
CNPJ: 01.612.572/0001-94

Solicitação de Materiais / Serviços

Requisição	Responsável	Data
00060/26	MANOEL VÍCTOR SILVA DE SOUSA	21/08/2026

Descrição

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMATICA DE FORMA EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESAS PARA ATENDER A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DOS ALVES – PI.

Poder	PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DOS ALVES – PI
Órgão	SECRETARIA MUN. DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
Setor Solicitante	SECRETARIA MUN. DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
Centro de Custo	**71 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANT.	C.CUSTO	CENTRO DE CUSTO
1	ADAPTADOR DE REDE SEM FIO, CONEXÃO: USB 3.0, TECNOLOGIA: WI-FI, FREQUÊNCIA: 5 GHZ, 1300MBPS	UND	6	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
2	ALICATE CRIMPAR CABO DE REDE RJ45, RJ11, RJ12 - CONECTOR VAZADO (ALICATE DE CRIMPAR MULTIFUNÇÃO, CORTA FIO PARA CONECTORES DE PASSAGEM EZ CRIMP TOOL RJ45, RJ12, RJ11.	UND	1	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
3	AUTO TRANSFORMADOR 1000VA 3 PINOS, TENSÃO DE ENTRADA 115V/220V E TENSÃO DE SAIDA 110V.	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
4	AUTO TRANSFORMADOR 1500VA 3 PINOS, TENSÃO DE ENTRADA 115V/220V E TENSÃO DE SAIDA 110V.	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
5	AUTO TRANSFORMADOR 2000VA 3 PINOS, TENSÃO DE ENTRADA 115V/220V E TENSÃO DE SAIDA 110V.	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
6	BASE PARA MOUSE CORES VARIADAS	UND	13	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
7	BATERIA LITHIUM CR2032 3V - COMPUTADOR APLICAÇÃO: PARA SETUP (BIOS), TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 3V, TIPO: LITHIUM. GARANTIA DO FABRICANTE.	UND	13	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
8	BATERIA PARA NOBREAK 7AH 12V: BATERIA RECARREGÁVEL, SELADA (VRLA/AGM), CHUMBO- ÁCIDA, LIVRE DE MANUTENÇÃO, COM TENSÃO NOMINAL DE 12 VOLTS E CAPACIDADE NOMINAL DE 7 AH, ADEQUADA PARA USO EM NOBREAKS/UPS E SISTEMAS ESTACIONÁRIOS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	8	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
9	CABEÇA DE IMPRESSÃO ORIGINAL EPSON, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS DA LINHA EPSON ECOTANK L3150, L3250, L4150, L4260, UTILIZADA PARA IMPRESSÃO DE ALTA RESOLUÇÃO EM JATO DE TINTA (MICRO PIEZO). PERMITE SUBSTITUIÇÃO DIRETA SEM NECESSIDADE DE ADAPTAÇÃO.	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
10	CABO DE FORÇA 3 PINOS TRIPOLAR UNIVERSAL 1,5 M PARA PC	UND	5	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
11	CABO DE REDE CATEFORIA 6 CX COM 300 MT	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
12	CABO PARA COMPUTADOR, TIPO: USB 2.0, CONECTORES: TIPO A MACHO PARA TIPO B MACHO	UND	5	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
13	CABO VGA PARA MONITOR VIDEO/PC 2MT	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

14	CABO ÁUDIO/VÍDEO, TIPO: HDMI, COMPRIMENTO: 3M, CONECTORES: MACHO/MACHO, VERSÃO: 2.0 OU SUPERIOR	UND	5	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
15	CAIXA DE SOM MULTIMÍDIA PARA COMPUTADOR: MÍNIMA DE 12W RMS (TOTAL) POTÊNCIA REAL (RMS), NÃO PMPO. SISTEMA DE ÁUDIO 2.0 (DOIS CANAIS ESTÉREO) DUAS CAIXAS DE SOM (SATÉLITES); CONEXÃO DE ÁUDIO P2; ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ATRAVÉS DA PORTA USB DO COMPUTADOR; CONTROLE DE VOLUME INTEGRADO (NO CABO OU NA CAIXA). GARANTIA DO FABRICANTE.	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
16	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA ATIVA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 400W RMS, COM ENTRADAS PARA MICROFONE E LINHA, CONTROLE DE VOLUME E EQUALIZAÇÃO, ALIMENTAÇÃO BIVOLT, GABINETE RESISTENTE, INDICADA PARA USO EM EVENTOS E AMBIENTES DIVERSOS.	UND	1	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
17	CARREGADOR PARA NOTEBOOK, UNIVERSAL, POTÊNCIA: 65W, CONJUNTO DE CONECTORES INTERCAMBIÁVEIS	UND	5	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
18	CARREGADOR PARA NOTEBOOK, UNIVERSAL, POTÊNCIA: 90W, CONJUNTO DE CONECTORES INTERCAMBIÁVEIS	UND	5	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
19	CARTÃO DE MEMÓRIA 32GB - CARTÃO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 32GB- CARACTERÍSTICAS: TIPO MICRO SD OU SD (CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO EDITAL), CLASSE DE VELOCIDADE MÍNIMA 10 OU SUPERIOR, COMPATÍVEL COM DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS DIVERSOS (CÂMERAS, CELULARES, TABLETS, NOTEBOOKS, GRAVADORES, ETC.). DEVE PERMITIR GRAVAÇÃO E LEITURA DE ARQUIVOS DE ÁUDIO, VÍDEO, IMAGEM E DADOS EM ALTA VELOCIDADE, GARANTINDO DESEMPENHO ESTÁVEL. PRODUTO RESISTENTE, COM TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE, ÁGUA E RAIOS-X, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES PELO FABRICANTE.	UND	8	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
20	CARTÃO DE MEMÓRIA 64GB - CARTÃO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 64GB- CARACTERÍSTICAS: TIPO MICRO SD OU SD (CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO EDITAL), CLASSE DE VELOCIDADE MÍNIMA 10 OU SUPERIOR, COMPATÍVEL COM DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS DIVERSOS (CÂMERAS, CELULARES, TABLETS, NOTEBOOKS, GRAVADORES, ETC.). DEVE PERMITIR GRAVAÇÃO E LEITURA DE ARQUIVOS DE ÁUDIO, VÍDEO, IMAGEM E DADOS EM ALTA VELOCIDADE, GARANTINDO DESEMPENHO ESTÁVEL. PRODUTO RESISTENTE, COM TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE, ÁGUA E RAIOS-X, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES PELO FABRICANTE.	UND	8	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
21	COMPUTADOR ALL IN ONE CORE I3; MEMÓRIA RAM DE 8GB; SSD MÍNIMO DE 240GB; COM PORTA ETHERNET RJ-45; 03 (TRÊS) OU MAIS PORTAS USB 3.0 OU SUPERIOR, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 OU SUPERIOR, TELA EMBUTIDA FULL HD DE 21.5 (1280X1024), BORDA INFINITA, BIVOLT, NOVO, COM	UND	1	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

	MOUSE E TECLADO PADRÃO ABNT2 COM FIO.				
22	COMPUTADOR ALL IN ONE CORE I5; MEMÓRIA RAM DE 8GB; SSD MÍNIMO DE 512GB; COM PORTA ETHERNET RJ-45; 03 (TRÊS) OU MAIS PORTAS USB 3.0 OU SUPERIOR, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 OU SUPERIOR, TELA EMBUTIDA FULL HD DE 21.5 (1920X1080), BORDA INFINITA, BIVOLT, NOVO, COM MOUSE E TECLADO PADRÃO ABNT2 COM FIO.	UND	1	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
23	COMPUTADOR ALL IN ONE CORE I7; MEMÓRIA RAM DE 8GB; SSD MÍNIMO DE 240GB; COM PORTA ETHERNET RJ-45; 03 (TRÊS) OU MAIS PORTAS USB 3.0 OU SUPERIOR, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 OU SUPERIOR, TELA EMBUTIDA FULL HD DE 21.5 (1280X1024), BORDA INFINITA, BIVOLT, NOVO, COM MOUSE E TECLADO PADRÃO ABNT2 COM FIO.	UND	1	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
24	COMPUTADOR COMPLETO (MONITOR 19", TECLADO, MOUSE SEM FIO E CAIXA DE SOM) I3 14° GERAÇÃO 8 GB RAM, SSD 240 GB	UND	5	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
25	COMPUTADOR COMPLETO (MONITOR 19", TECLADO, MOUSE SEM FIO E CAIXA DE SOM) I5 14° GERAÇÃO 8 GB RAM, SSD 512 GB	UND	5	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
26	COMPUTADOR (MONITOR 19", TECLADO, MOUSE SEM FIO E CAIXA DE SOM) I7 14° GERAÇÃO 8 GB RAM, SSD 512 GB	UND	5	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
27	ESTABILIZADOR 1500 VA ESTABILIZADOR 1500 VÁ PROTEÇÃO: SOBRECARGA, CONTRA SOBRE CORRENTE DE ENTRADA, ÌSUPERAQUECIMENTO, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, SURTOS DE TENSÃO E CHOQUES ELÉTRICOS; - IINDICADOR LUMINOSO DE REDE: REDE NORMAL, ALTA E BAIXA; - ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO: 8 - ÌPOTÊNCIA NOMINAL: 1500VA / 1500W - TOMADAS: 6 - VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO - SAÍDA: Ì110V (115V). GARANTIA DO FABRICANTE.	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
28	ESTABILIZADOR 500VA, 6 TOMADAS, BIVOLT, VOLTAGEM DE SAÍDA: 115, VOLTAGEM DE ENTRADA: 115V/220V, POTÊNCIA PICO: 500VA, POTÊNCIA NOMINAL: 500 VA, BOTÃO DE LIGAR/DESLIGAR, COM INDICADOR LED	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
29	ESTABILIZADOR DE TENSÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 1000W: ENTRADA BIVOLT (110V/220V), SAÍDA ÚNICA DE 115V, COM CHAVE LIGA/DESLIGA, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E SOBRECARGAS, TEMPO DE RESPOSTA RÁPIDO, FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO DE 60HZ, COM GABINETE EM MATERIAL NÃO INFLAMÁVEL, CONECTORES DE SAÍDA COMPATÍVEIS COM PADRÃO BRASILEIRO (NBR 14136), PRODUTO EM LINHA DE PRODUÇÃO, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO E GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. GARANTIA DO FABRICANTE.	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
30	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS	UND	8	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
31	FONTE ATX PARA PC, 250W, BIVOLT(110/220V) AUTOMÁTICA, 24 PINOS, SATA. GARANTIA DO FABRICANTE.	UND	5	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
32	FONTE ATX PARA PC, 500W 80 PLUS BRONZE OU SUPERIOR, BIVOLT(110/220V)	UND	5	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

	AUTOMÁTICA, 24 PINOS, SATA. GARANTIA DO FABRICANTE.				
33	HD EXTERNO DE 1TB USB, ROTAÇÃO MÍNIMA: 7.200 RPM; BUFFER DE 8 MB	UND	5	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
34	HD INTERNO 1 TB VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: 7200 RPM '- LATÊNCIA MÉDIA: 4,16 MS '- TEMPO MÉDIO DE LEITURA: < 8,5 MSEC '- TEMPO MÉDIO GRAVANDO: < 9,5 MSEC '- TAXA MÉDIA DE DADOS, LEITURA/GRAVAÇÃO: 156 MB/S '- TAXA DE DADOS SUSTENTADA: 210 MB/S '- MTBF: 300,000 HORAS	UND	5	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
35	HD SATA 1TB - HD DESKTOP 1TB. INTERNO 3,5, CAPACIDADE: 1 TB (HD) SATA, INTERFACE: SATA 6GB/S; CACHE: 64MB; CARACTERÍSTICAS FÍSICAS: 3,5 POLEGADAS, TAXA MÉDIA DE DADOS, LEITURA/GRAVAÇÃO 156, TAXA MÁXIMA DE DADOS SUSTENTADA, LEITURA DE (MB/S) 210, BYTES	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
36	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA JATO DE TINTA COM BULK - INK - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA TIPO TANQUE DE TINTA (BULK INK). ESPECIFICAÇÕES: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA TIPO TANQUE DE TINTA. POR MEIO DA TECNOLOGIA ECOTANK OU SIMILAR, CADA GARRAFA (70 ML) DE TINTA GARANTE A IMPRESSÃO DE ATÉ 4.000 PÁGINAS EM PRETO E 6.500 PÁGINAS EM CORES. WI-FI COM CONEXÃO SEM FIO, PERMITINDO CONECTAR APARELHOS MÓVEIS COMO TABLETS E SMARTPHONES PARA COMPARTILHAR ARQUIVOS. MODELO DE REFERÊNCIA OU SIMILAR OU DE MESMA QUALIDADE/ESPECIFICAÇÃO MULTIFUNCIONAL. GARANTIA DO FABRICANTE.	UND	8	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
37	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA A4, COM VELOCIDADE MÍNIMA DE 40 PPM, FUNÇÕES DE IMPRESSÃO EM REDE, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO COLORIDA, DUPLEX AUTOMÁTICO, CONECTIVIDADE USB E ETHERNET, MEMÓRIA MÍNIMA DE 512 MB, CICLO MENSAL MÍNIMO DE 40.000 PÁGINAS, ALIMENTAÇÃO 220V/110V OU BIVOLT E GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	5	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
38	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCRMÁTICA A4 COM ADF. ESPECIFICAÇÕES: FUNÇÕES: IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO E FAX; PAINEL DE 7 POLEGADAS TELA DE TOQUE COLORIDA; IMPRESSÃO A4 DE 55 PPM; IMPRESSÃO EM REDE; MEMÓRIA DE 1GB (EXPANSÍVEL ATÉ 3GB); CICLO MENSAL DE ATÉ 250.000 PÁGINAS; DIGITALIZAÇÃO DUPLEX (DSDP) PB E COLORIDO EM 300 DPI 112 IPM/68 IPM; VELOC. MODEM DO FAX 33.6KBPS; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO (PADRÃO): CARTA 57 PPM, A4 55 PPM E OFÍCIO 46 PPM. BANDEJA PADRÃO: SUPORTA ATÉ 500 FOLHAS. BANDEJA MULTIUSO: SUPORTA ATÉ 100 FOLHAS. CARTUCHO DE TONER PRETO COM RENDIMENTO APROXIMADO DE ATÉ 21.000 PÁGINAS. KIT MANUTENÇÃO PARA ATÉ 500.000 PÁGINAS E GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	5	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

39	MEMORIA RAM DDR 4 16GB PARA DESKTOP - FREQUÊNCIA: 2400MHZ OU SUPERIOR. GARANTIA DO FABRICANTE.	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
40	MEMORIA RAM DDR 4 16GB PARA NOTEBOOK - FREQUÊNCIA: 3200MHZ OU SUPERIOR. GARANTIA DO FABRICANTE	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
41	MEMORIA RAM DDR 4 8GB PARA DESKTOP - FREQUÊNCIA: 2400MHZ OU SUPERIOR. GARANTIA DO FABRICANTE.	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
42	MEMORIA RAM DDR 4 8GB PARA NOTEBOOK - FREQUÊNCIA: 2400MHZ OU SUPERIOR. GARANTIA DO FABRICANTE.	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
43	MEMÓRIA RAM 8GB DDR3	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
44	MINI RACK DE PAREDE 19", 8U, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MINI RACK DESMONTÁVEL DE PAREDE 8U - 19 X 570MM PORTA: ACRÍLICO E FECHO COM CHAVE ABERTURA: DIREITA OU ESQUERDA MATERIAL: AÇO	UND	1	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
45	MODEM ROTEADOR ADSL2+	UND	5	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
46	MONITOR MÍNIMO 19 POLEGADAS FULL HD COM CONECTIVIDADE COMPLETA COM HDMI, VGA OU DISPLAYPORT. GARANTIA DO FABRICANTE.	UND	5	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
47	MONITOR MÍNIMO 23,5 POLEGADAS FULL HD COM CONECTIVIDADE COMPLETA COM HDMI, VGA OU DISPLAYPORT. GARANTIA DO FABRICANTE.	UND	5	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
48	MOUSE SEM FIO 2.4 GHZ PRETO BATERIA LÍTIO 3 BOTÕES	UND	8	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
49	MOUSE, TECNOLOGIA: ÓPTICA, CONEXÃO: PS2, 3 BOTÕES COM SCROLL, RESOLUÇÃO MÍN. 800 DPI	UND	8	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
50	MOUSE, TECNOLOGIA: ÓPTICA, CONEXÃO: USB, 3 BOTÕES COM SCROLL, RESOLUÇÃO MÍN. 1000 DPI	UND	8	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
51	NOBREAK, TIPO: INTERATIVO, POTÊNCIA: 1500VA, TENSÃO DE ENTRADA 115V/220V E TENSÃO DE SAIDA 110V/220V,AUTONOMIA MÍN. 30 MIN	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
52	NOBREAK, TIPO: INTERATIVO, POTÊNCIA: 2000VA, TENSÃO DE ENTRADA 115V/220V E TENSÃO DE SAIDA 110V/220V, AUTONOMIA MÍN. 45 MIN	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
53	NOTEBOOK INTEL CORE I3, MÍNIMO DE 12ª GERAÇÃO, MÍNIMO DE MEMÓRIA RAM DDR4 8GB, SSD NVME 240GB OU SUPERIOR, TELA 15.6 FULL HD OU SUPERIOR, CAMERA HD, CONEXÕES VIA BLUETOOH, WI-FI DUAL BAND, CONEXÃO ETHERNET GIGABIT (OU 10/100/1000), TECLADO PORTUGUES /BRASIL ABNT2 COM NUMERICO INDEPENDENTE. GARANTIA DO FABRICANTE.	UND	5	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
54	NOTEBOOK INTEL CORE I5, MÍNIMO DE 12ª GERAÇÃO, MÍNIMO DE MEMÓRIA RAM DDR4 8GB, SSD NVME 240GB OU SUPERIOR, TELA 15.6 FULL HD OU SUPERIOR, CAMERA HD, CONEXÕES VIA BLUETOOH, WI-FI DUAL BAND, CONEXÃO ETHERNET GIGABIT (OU 10/100/1000), TECLADO PORTUGUES / BRASIL ABNT2 COM NUMERICO INDEPENDENTE. GARANTIA DO FABRICANTE	UND	5	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
55	NOTEBOOK INTEL CORE I7, MÍNIMO DE 12ª GERAÇÃO, MÍNIMO DE MEMÓRIA RAM DDR4 16GB, SSD NVME 512GB OU SUPERIOR, TELA 15.6 FULL HD OU SUPERIOR, CAMERA HD, CONEXÕES VIA BLUETOOH, WI-FI DUAL BAND, CONEXÃO	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

	ETHERNET GIGABIT (OU 10/100/1000), TECLADO PORTUGUES/BRASIL ABNT2 COM NUMERICO INDEPENDENTE. GARANTIA DO FABRICANTE				
56	NOTEBOOK INTEL CORE I7, MÍNIMO DE 12ª GERAÇÃO, MÍNIMO DE MEMÓRIA RAM DDR4 8GB, SSD NVME 240GB OU SUPERIOR, TELA 15.6 FULL HD OU SUPERIOR, CAMERA HD, CONEXÕES VIA BLUETOOH, WI-FI DUAL BAND, CONEXÃO ETHERNET GIGABIT (OU 10/100/1000), TECLADO PORTUGUES/BRASIL ABNT2 COM NUMERICO INDEPENDENTE. GARANTIA DO FABRICANTE	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
57	PASTA TÉRMICA SILVER 5G	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
58	PLACA DE REDE PCI	UND	8	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
59	PLACA DE VÍDEO 8GB GDDR6 128-BIT, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 8K PARA EXPERIÊNCIAS IMERSIVAS, CONEXÕES: 1 HDMI 2.1 E 3 DISPLAYPORT 1.4ª.	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
60	PLACA-MÃE, SOCKET AM4, 4 SOQUETES DDR4 DIMM COM SUPORTE PARA ATÉ 128 GB, 1 X DISPLAYPORT, SUPORTANDO UMA RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 5120X2880 A 60 HZ, 1 X PORTA HDMI, SUPORTANDO UMA RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 4096X2160 A 60 HZ, MEMÓRIA COMPARTILHADA MÁXIMA DE 16 GB, CHIP REALTEK GBE LAN (1 GBPS/100 MBPS), 1 X SLOT PCI EXPRESS X16, INTEGRADO NA CPU:, 1 X SLOT PCI EXPRESS X1, INTEGRADO NO CHIPSET:, 1 X CONECTOR M.2, INTEGRADO NA CPU, SUPORTA SOCKET 3, CHAVE M, TIPO 2280 SSDS:, 4 X CONECTORES SATA 6GB/S, INTEGRADOS NO CHIPSET:, 4 PORTAS USB 3.2 GEN 1 NO PAINEL TRASEIRO, 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1 DISPONÍVEIS ATRAVÉS DO CONECTOR USB INTERNO, 6 PORTAS USB 2.0/1.1	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
61	PLUG RJ45 REDE CAT6 / CAT5E 8 PINOS VAZADO - KIT COM 100 CONECTORES DE REDE RJ45 BLINDADOS. PACOTE COM 100 CONECTORES RJ45 BLINDADOS - CONECTOR 8P8C MACHO COM CONTATOS BANHADO A OURO. - BLINDAGEM PROTETORA CONTRA INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS. - QUALIDADE E DESEMPENHO DE ATÉ 1.000 MBPS (GIGALAN). CORPO MOLDADO EM TERMOPLÁSTICO RESISTENTE A CHAMAS E A ALTAS PRESSÕES NO PROCESSO DE CRIMPAGEM. - CAMADA DE BANHO DE OURO EM SEUS CONTATOS ELÉTRICOS PARA EVITAR A OCORRÊNCIA DE ZINABRE (HIDROCARBONETO DE COBRE). COR TRANSPARENTE.	UND	13	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
62	PROCESSADOR, 3.6GHZ (4.2GHZ MAX TURBO), CACHE 19MB, 6 NÚCLEOS, 12 THREADS, AM4, SEM VÍDEO INTEGRADO	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
63	PROJETOR MULTIMÍDIA, BRILHO: 3000 LUMENS, VGA/HDMI/USB, RESOLUÇÃO: XGA	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
64	ROTEADOR WIRELESS, 1200MBPS, DUAL BAND (2.4/5GHZ), 4 ANTENAS EXTERNAS	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
65	ROTEADOR WIRELESS, 300MBPS, FREQUÊNCIA: 2.4GHZ, 2 ANTENAS EXTERNAS	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
66	SCANNER DE MESA COM VELOCIDADE MÍNIMA DE 45 PPM, DIGITALIZAÇÃO DUPLEX AUTOMÁTICA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF),	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

	RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 600 DPI, CONEXÃO USB OU SUPERIOR, COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS USUAIS, SUPORTE A FORMATOS COMO PDF E JPEG E SIMILARES, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				
67	SCANNER PORTÁTIL, TIPO: ALIMENTAÇÃO USB, DUPLEX, COLORIDO, 15 PPM/30 IPM	UND	1	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
68	SISTEMA OPERACIONAL, LICENÇA DE USO, VERSÃO: WINDOWS 11 PROFESSIONAL, 64 BITS	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
69	SMARTPHONE COM CONECTIVIDADE 5G, ARMAZENAMENTO MÍNIMO DE 256 GB, MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 6 GB, TELA MÍNIMA DE 6,5" COM RESOLUÇÃO FULL HD OU SUPERIOR, SISTEMA OPERACIONAL ATUALIZADO, BATERIA MÍNIMA DE 4.000 MAH, CONECTIVIDADE WI-FI, BLUETOOTH E GPS, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	5	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
70	SOFTWARE ANTIVÍRUS, LICENÇA DE USO (PACOTE 10 LICENÇAS), VALIDADE 12 MESES	UND	13	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
71	SOFTWARE ANTIVÍRUS, LICENÇA DE USO (PACOTE 3 LICENÇAS), VALIDADE 12 MESES, PACOTE RESIDENCIAL/CORPORATIVO	UND	13	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
72	SOFTWARE ANTIVÍRUS, LICENÇA DE USO (PACOTE 5 LICENÇAS), VALIDADE 12 MESES	UND	13	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
73	SOFTWARE ESCRITÓRIO, LICENÇA DE USO PERPÉTUA, VERSÃO: OFFICE PROFESSIONAL 2025	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
74	SSD 2.5´ 1TB SATA III 6GB/S LEITURAS	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
75	SSD 240GB 2.5 SATA III COM INTERFACE SATA REVISÃO 3.0 (6 GB/S), VELOCIDADES MÍNIMAS DE 2100MB/S DE LEITURA E 1100MB/S DE GRAVAÇÃO, COMPATÍVEL COM NOTEBOOKS E DESKTOPS.	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
76	SSD 480 GB SSD 480 GB. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CAPACIDADE: 480GB INTERFACE: SATA III (8 GB/S) VELOCIDADE DE LEITURA: ATÉ 520 MB/S VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO: ATÉ 450 MB/S.	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
77	SSD EXTERNO 1TB: CACIDADE 1TB; INTERFACE USB 3.2 GEN 2; CONEXÃO USB; VELOCIDADE DE LEITURA: 1050 MB/S; VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO: 1000 MB/S; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MACOS, ANDROID, IPHONE/IPAD COM USB-C; RESISTÊNCIA IP65	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
78	SSD NVME 1 TB - FORMATO: M.2 2280 CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE: 480GB, INTERFACE: NVME PCIE 3.0 X 4, CAPACIDADE: 1TB, LEITURA APROX..: 2400MBS, GRAVAÇÃO: 1650MBS. DIMENSÕES: 22 MM X 80 MM X 2,2 MM.	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
79	SSD NVME 240 GB - FORMATO: M.2 2280 CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE: 240GB, INTERFACE: NVME PCIE 3.0 X 4, CAPACIDADE: 240GB, LEITURA APROX..: 2400MBS, GRAVAÇÃO: 1000MBS. DIMENSÕES: 22 MM X 80 MM X 2,2 MM.	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
80	SSD NVME 480 GB - FORMATO: M.2 2280 CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE: 480GB, INTERFACE: NVME PCIE 3.0 X 4, CAPACIDADE: 480GB, LEITURA APROX..: 2400MBS, GRAVAÇÃO: 1650MBS. DIMENSÕES: 22 MM X 80 MM X 2,2 MM.	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

81	SWITCH 16 PORTAS - SWITCH NÃO GERENCIÁVEL COM 16 PORTAS RJ45 GIGABIT ETHERNET (10/100/1000 MBPS), PADRÕES IEEE 802.3 (10BASE-T), 802.3U (100BASE-TX), 802.3AB (1000BASE-T); CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO 32GBPS; TAXA DE ENCAMINHAMENTO 23.8MPPS; TABELA DE ENDEREÇOS MAC COM 8K ENTRIES (APRENDIZADO AUTOMÁTICO). JUMBO FRAME 10KB, TECNOLOGIA GREEN. MATERIAL EM AÇO; DIMENSÕES 29,4CM X 14CM X 4,4CM (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA). COMPATIBILIDADE TIPO 1U, COMPATÍVEL COM RACK EIA 19); PESO LÍQUIDO 1,12KG; FONTE INTERNA BIVOLT AUTOMÁTICA (100240V, 50/60HZ); RECURSOS DE SOFTWARE: AUTONEGOCIAÇÃO, SUPORTE A MDI/MDI-X AUTOMÁTICO, PROTOCOLO CSMA/CD, QOS COM ENFILEIRAMENTO WRR, SUPORTE A IEEE 802.1P (PRIORITY QUEUEING), IEEE 802.3X (CONTROLE DE FLUXO FULL DUPLEX). CERTIFICAÇÃO: FCC, CE, ROHS. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0ºC A 40ºC, UMIDADE DE OPERAÇÃO 10 A 90 SEM CONDENSAÇÃO. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 SWITCH 24P NÃO GERENCIÁVEL, 01 KIT DE INSTALAÇÃO, 01 CABO DE ALIMENTAÇÃO, PÉS DE BORRACHA, GUIA DO USUÁRIO. GARANTIA: 12 MESES	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
82	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 - SWITCH ETHERNET NÃO GERENCIÁVEL COM 24 PORTAS RJ45 COM VELOCIDADE DE 10/100/1000 MBPS E SUPORTE À AUTO NEGOCIAÇÃO, TECNOLOGIA AUTO MDI/MDIX EM TODAS AS PORTAS, CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO MÍNIMA DE 48 GBPS, TABELA DE ENDEREÇOS MAC COM SUPORTE PARA NO MÍNIMO 8.000 ENTRADAS, CONTROLE DE FLUXO CONFORME O PADRÃO IEEE 802.3X PARA OPERAÇÃO FULL DUPLEX E BACKPRESSURE PARA HALF DUPLEX, COMPATÍVEL COM OS PADRÕES IEEE 802.3, 802.3U, 802.3AB E 802.3X, SUPORTE À TECNOLOGIA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA IEEE 802.3AZ (ENERGY EFFICIENT ETHERNET), GABINETE METÁLICO COM DESIGN ADEQUADO PARA INSTALAÇÃO EM RACK PADRÃO 19 POLEGADAS OU UTILIZAÇÃO SOBRE SUPERFÍCIE PLANA, VENTILAÇÃO PASSIVA PARA OPERAÇÃO SILENCIOSA, OPERAÇÃO PLUG AND PLAY SEM NECESSIDADE DE CONFIGURAÇÃO, LEDS INDICADORES DE STATUS E ATIVIDADE POR PORTA, ALIMENTAÇÃO POR FONTE ELÉTRICA INTERNA COM SUPORTE A TENSÃO BIVOLT AUTOMÁTICA (100–240 V), FORNECIDO NOVO E SEM USO ANTERIOR, ACOMPANHADO DE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS, INCLUINDO MANUAL EM PORTUGUÊS, E GARANTIA MÍNIMA 2 ANOS	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
83	SWITCH DE MESA 8 PORTAS GIGABIT - SWITCH DE REDE DE 8 PORTAS 10/100/1000 MBPS, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: I) 08 PORTAS RJ45 10/100/1000MBPS COM AUTONEGOCIAÇÃO; II) SUPORTAR AUTO-MDI / MDIX EM TODAS AS PORTAS; III) PLUG AND PLAY; IV) LEDS INDICADORES DE VELOCIDADE E	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

	ATIVIDADES EM CADA PORTA RJ-45; V) SUPORTE A CONTROLE DE FLUXO IEEE 802.3X PARA MODO FULL DUPLEX E BACKPRESSURE PARA MODO HALF DUPLEX; VI) FORNECIDO COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT; VII) GARANTIA DE 12 MESES. MODELO DE REFERÊNCIA: SWITCH 8 PORTAS TP-LINK 10/100/1000 GIGABIT LS-108G.				
84	TABLET 64GB 8.7" RESOLUÇÃO 1340 PX X 800 PX SISTEMA OPERACIONAL ANDROID PROCESSADOR OCTA-CORE VELOCIDADE PROCESSADOR 2.2GHZ	UND	5	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
85	TABLET COM ARMANEZAMENTO DE 256GB 8GB RAM, BLUETOOTH 5.3, PROCESSADOR DE 8 NUCLEOS, TELA 11" COM CAPA E CANETA TOUCH-SCREEN CONFIGURAÇÃO MINIMA	UND	5	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
86	TECLADO PARA COMPUTADOR, CONEXÃO: PS2, PADRÃO: ABNT2, TIPO: MEMBRANA	UND	13	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
87	TECLADO PARA COMPUTADOR, CONEXÃO: USB, PADRÃO: ABNT2, TIPO: MEMBRANA	UND	13	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
88	TECLADO SEM FIO - PADRÃO ABNT2; O MESMO DEVERÁ TER TECNOLOGIA PLUG & PLAY; ? DEVERÁ O TECLADO TER TECNOLOGIA DE RESISTÊNCIA A DERRAMAMENTOS DE LÍQUIDOS; DEVERÁ SER TOTALMENTE COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS E LINUX. VIR COM BATERIA RECARREGÁVEL OU PILHA AA/AAA PRÉ INSTALADA JÁ COM CARGA DE ENERGIA. POSSUIR INTERRUPTOR DE ENERGIA (LIGA/DESLIGA). GARANTIA DO FABRICANTE.	UND	13	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
89	TELA TRIPE STANDARD 1,80X1,80M ESCOLAR: ÁREA DE PROJEÇÃO(A:B): 1800 X 1800; ESTOJO © 1880 / ALTURA DO TRIPÉ (D): 3120MM; DIMENSÕES EM POLEGADAS: 100"; FORMAO: 1:1; BORDAS: SIM	UND	1	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
90	TESTADOR RASTREADOR DE FIOS, LOCALIZADOR DE LINHA RJ11 RJ45, TESTADOR DE CABO PORTÁTIL, RASTREADOR DE FIO DE TELEFONE, ETHERNET, DETECTOR DE CABO DE REDE LAN PARA COLETA DE CABOS DE REDE.	UND	1	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
91	UNIDADE DE ARMAZENAMENTO (PEN DRIVE), CAPACIDADE: 32 GB, INTERFACE: USB 2.0+	UND	8	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
92	UNIDADE DE ARMAZENAMENTO (PEN DRIVE), CAPACIDADE: 64 GB, INTERFACE: USB 3.0+	UND	8	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
93	WEBCAM FULL HD 1080P, COM MICROFONE INTEGRADO, REDUTOR DE RUÍDOS, CONEXÃO USB. GARANTIA DO FABRICANTE.	UND	3	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Prefeito Municipal | Secretário | Almoxarifado

PREFEITURA COCAL DOS ALVES
UNIÃO E CUIDADO PARA NOSSO POVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DOS ALVES
RUA JOAO DOMINGOS DA SILVA, S/N
CNPJ: 01.612.572/0001-94

Solicitação de Materiais / Serviços

Requisição	Responsável	Data
00059/26	MANOEL VÍCTOR SILVA DE SOUSA	21/08/2026

Descrição

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMATICA PARA ATENDER A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DOS ALVES – PI.

Poder	PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DOS ALVES – PI
Órgão	SECRETARIA MUN. DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
Setor Solicitante	SECRETARIA MUN. DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
Centro de Custo	**71 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANT.	C.CUSTO	CENTRO DE CUSTO
1	ADAPTADOR DE REDE SEM FIO, CONEXÃO: USB 3.0, TECNOLOGIA: WI-FI, FREQUÊNCIA: 5 GHZ, 1300MBPS	UND	19	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
2	ALICATE CRIMPAR CABO DE REDE RJ45, RJ11, RJ12 - CONECTOR VAZADO (ALICATE DE CRIMPAR MULTIFUNÇÃO, CORTA FIO PARA CONECTORES DE PASSAGEM EZ CRIMP TOOL RJ45, RJ12, RJ11.	UND	4	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
3	AUTO TRANSFORMADOR 1000VA 3 PINOS, TENSÃO DE ENTRADA 115V/220V E TENSÃO DE SAIDA 110V.	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
4	AUTO TRANSFORMADOR 1500VA 3 PINOS, TENSÃO DE ENTRADA 115V/220V E TENSÃO DE SAIDA 110V.	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
5	AUTO TRANSFORMADOR 2000VA 3 PINOS, TENSÃO DE ENTRADA 115V/220V E TENSÃO DE SAIDA 110V.	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
6	BASE PARA MOUSE CORES VARIADAS	UND	37	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
7	BATERIA LITHIUM CR2032 3V - COMPUTADOR APLICAÇÃO: PARA SETUP (BIOS), TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 3V, TIPO: LITHIUM. GARANTIA DO FABRICANTE.	UND	37	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
8	BATERIA PARA NOBREAK 7AH 12V: BATERIA RECARREGÁVEL, SELADA (VRLA/AGM), CHUMBO- ÁCIDA, LIVRE DE MANUTENÇÃO, COM TENSÃO NOMINAL DE 12 VOLTS E CAPACIDADE NOMINAL DE 7 AH, ADEQUADA PARA USO EM NOBREAKS/UPS E SISTEMAS ESTACIONÁRIOS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	22	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
9	CABEÇA DE IMPRESSÃO ORIGINAL EPSON, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS DA LINHA EPSON ECOTANK L3150, L3250, L4150, L4260, UTILIZADA PARA IMPRESSÃO DE ALTA RESOLUÇÃO EM JATO DE TINTA (MICRO PIEZO). PERMITE SUBSTITUIÇÃO DIRETA SEM NECESSIDADE DE ADAPTAÇÃO.	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
10	CABO DE FORÇA 3 PINOS TRIPOLAR UNIVERSAL 1,5 M PARA PC	UND	15	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
11	CABO DE REDE CATEFORIA 6 CX COM 300 MT	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
12	CABO PARA COMPUTADOR, TIPO: USB 2.0, CONECTORES: TIPO A MACHO PARA TIPO B MACHO	UND	15	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
13	CABO VGA PARA MONITOR VIDEO/PC 2MT	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

14	CABO ÁUDIO/VÍDEO, TIPO: HDMI, COMPRIMENTO: 3M, CONECTORES: MACHO/MACHO, VERSÃO: 2.0 OU SUPERIOR	UND	15	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
15	CAIXA DE SOM MULTIMÍDIA PARA COMPUTADOR: MÍNIMA DE 12W RMS (TOTAL) POTÊNCIA REAL (RMS), NÃO PMPO. SISTEMA DE ÁUDIO 2.0 (DOIS CANAIS ESTÉREO) DUAS CAIXAS DE SOM (SATÉLITES); CONEXÃO DE ÁUDIO P2; ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ATRAVÉS DA PORTA USB DO COMPUTADOR; CONTROLE DE VOLUME INTEGRADO (NO CABO OU NA CAIXA). GARANTIA DO FABRICANTE.	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
16	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA ATIVA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 400W RMS, COM ENTRADAS PARA MICROFONE E LINHA, CONTROLE DE VOLUME E EQUALIZAÇÃO, ALIMENTAÇÃO BIVOLT, GABINETE RESISTENTE, INDICADA PARA USO EM EVENTOS E AMBIENTES DIVERSOS.	UND	4	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
17	CARREGADOR PARA NOTEBOOK, UNIVERSAL, POTÊNCIA: 65W, CONJUNTO DE CONECTORES INTERCAMBIÁVEIS	UND	15	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
18	CARREGADOR PARA NOTEBOOK, UNIVERSAL, POTÊNCIA: 90W, CONJUNTO DE CONECTORES INTERCAMBIÁVEIS	UND	15	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
19	CARTÃO DE MEMÓRIA 32GB - CARTÃO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 32GB- CARACTERÍSTICAS: TIPO MICRO SD OU SD (CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO EDITAL), CLASSE DE VELOCIDADE MÍNIMA 10 OU SUPERIOR, COMPATÍVEL COM DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS DIVERSOS (CÂMERAS, CELULARES, TABLETS, NOTEBOOKS, GRAVADORES, ETC.). DEVE PERMITIR GRAVAÇÃO E LEITURA DE ARQUIVOS DE ÁUDIO, VÍDEO, IMAGEM E DADOS EM ALTA VELOCIDADE, GARANTINDO DESEMPENHO ESTÁVEL. PRODUTO RESISTENTE, COM TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE, ÁGUA E RAIOS-X, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES PELO FABRICANTE.	UND	22	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
20	CARTÃO DE MEMÓRIA 64GB - CARTÃO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 64GB- CARACTERÍSTICAS: TIPO MICRO SD OU SD (CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO EDITAL), CLASSE DE VELOCIDADE MÍNIMA 10 OU SUPERIOR, COMPATÍVEL COM DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS DIVERSOS (CÂMERAS, CELULARES, TABLETS, NOTEBOOKS, GRAVADORES, ETC.). DEVE PERMITIR GRAVAÇÃO E LEITURA DE ARQUIVOS DE ÁUDIO, VÍDEO, IMAGEM E DADOS EM ALTA VELOCIDADE, GARANTINDO DESEMPENHO ESTÁVEL. PRODUTO RESISTENTE, COM TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE, ÁGUA E RAIOS-X, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES PELO FABRICANTE.	UND	22	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
21	COMPUTADOR ALL IN ONE CORE I3; MEMÓRIA RAM DE 8GB; SSD MÍNIMO DE 240GB; COM PORTA ETHERNET RJ-45; 03 (TRÊS) OU MAIS PORTAS USB 3.0 OU SUPERIOR, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 OU SUPERIOR, TELA EMBUTIDA FULL HD DE 21.5 (1280X1024), BORDA INFINITA, BIVOLT, NOVO, COM	UND	4	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

	MOUSE E TECLADO PADRÃO ABNT2 COM FIO.				
22	COMPUTADOR ALL IN ONE CORE I5; MEMÓRIA RAM DE 8GB; SSD MÍNIMO DE 512GB; COM PORTA ETHERNET RJ-45; 03 (TRÊS) OU MAIS PORTAS USB 3.0 OU SUPERIOR, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 OU SUPERIOR, TELA EMBUTIDA FULL HD DE 21.5 (1920X1080), BORDA INFINITA, BIVOLT, NOVO, COM MOUSE E TECLADO PADRÃO ABNT2 COM FIO.	UND	4	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
23	COMPUTADOR ALL IN ONE CORE I7; MEMÓRIA RAM DE 8GB; SSD MÍNIMO DE 240GB; COM PORTA ETHERNET RJ-45; 03 (TRÊS) OU MAIS PORTAS USB 3.0 OU SUPERIOR, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 OU SUPERIOR, TELA EMBUTIDA FULL HD DE 21.5 (1280X1024), BORDA INFINITA, BIVOLT, NOVO, COM MOUSE E TECLADO PADRÃO ABNT2 COM FIO.	UND	4	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
24	COMPUTADOR COMPLETO (MONITOR 19", TECLADO, MOUSE SEM FIO E CAIXA DE SOM) I3 14° GERAÇÃO 8 GB RAM, SSD 240 GB	UND	15	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
25	COMPUTADOR COMPLETO (MONITOR 19", TECLADO, MOUSE SEM FIO E CAIXA DE SOM) I5 14° GERAÇÃO 8 GB RAM, SSD 512 GB	UND	15	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
26	COMPUTADOR (MONITOR 19", TECLADO, MOUSE SEM FIO E CAIXA DE SOM) I7 14° GERAÇÃO 8 GB RAM, SSD 512 GB	UND	15	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
27	ESTABILIZADOR 1500 VA ESTABILIZADOR 1500 VÁ PROTEÇÃO: SOBRECARGA, CONTRA SOBRE CORRENTE DE ENTRADA, ÌSUPERAQUECIMENTO, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, SURTOS DE TENSÃO E CHOQUES ELÉTRICOS; - IINDICADOR LUMINOSO DE REDE: REDE NORMAL, ALTA E BAIXA; - ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO: 8 - ÌPOTÊNCIA NOMINAL: 1500VA / 1500W - TOMADAS: 6 - VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO - SAÍDA: Ì110V (115V). GARANTIA DO FABRICANTE.	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
28	ESTABILIZADOR 500VA, 6 TOMADAS, BIVOLT, VOLTAGEM DE SAÍDA: 115, VOLTAGEM DE ENTRADA: 115V/220V, POTÊNCIA PICO: 500VA, POTÊNCIA NOMINAL: 500 VA, BOTÃO DE LIGAR/DESLIGAR, COM INDICADOR LED	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
29	ESTABILIZADOR DE TENSÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 1000W: ENTRADA BIVOLT (110V/220V), SAÍDA ÚNICA DE 115V, COM CHAVE LIGA/DESLIGA, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E SOBRECARGAS, TEMPO DE RESPOSTA RÁPIDO, FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO DE 60HZ, COM GABINETE EM MATERIAL NÃO INFLAMÁVEL, CONECTORES DE SAÍDA COMPATÍVEIS COM PADRÃO BRASILEIRO (NBR 14136), PRODUTO EM LINHA DE PRODUÇÃO, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO E GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. GARANTIA DO FABRICANTE.	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
30	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS	UND	22	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
31	FONTE ATX PARA PC, 250W, BIVOLT(110/220V) AUTOMÁTICA, 24 PINOS, SATA. GARANTIA DO FABRICANTE.	UND	15	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
32	FONTE ATX PARA PC, 500W 80 PLUS BRONZE OU SUPERIOR, BIVOLT(110/220V)	UND	15	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

	AUTOMÁTICA, 24 PINOS, SATA. GARANTIA DO FABRICANTE.				
33	HD EXTERNO DE 1TB USB, ROTAÇÃO MÍNIMA: 7.200 RPM; BUFFER DE 8 MB	UND	15	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
34	HD INTERNO 1 TB VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: 7200 RPM '- LATÊNCIA MÉDIA: 4,16 MS '- TEMPO MÉDIO DE LEITURA: < 8,5 MSEC '- TEMPO MÉDIO GRAVANDO: < 9,5 MSEC '- TAXA MÉDIA DE DADOS, LEITURA/GRAVAÇÃO: 156 MB/S '- TAXA DE DADOS SUSTENTADA: 210 MB/S '- MTBF: 300,000 HORAS	UND	15	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
35	HD SATA 1TB - HD DESKTOP 1TB. INTERNO 3,5, CAPACIDADE: 1 TB (HD) SATA, INTERFACE: SATA 6GB/S; CACHE: 64MB; CARACTERÍSTICAS FÍSICAS: 3,5 POLEGADAS, TAXA MÉDIA DE DADOS, LEITURA/GRAVAÇÃO 156, TAXA MÁXIMA DE DADOS SUSTENTADA, LEITURA DE (MB/S) 210, BYTES	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
36	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA JATO DE TINTA COM BULK - INK - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA TIPO TANQUE DE TINTA (BULK INK). ESPECIFICAÇÕES: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA TIPO TANQUE DE TINTA. POR MEIO DA TECNOLOGIA ECOTANK OU SIMILAR, CADA GARRAFA (70 ML) DE TINTA GARANTE A IMPRESSÃO DE ATÉ 4.000 PÁGINAS EM PRETO E 6.500 PÁGINAS EM CORES. WI-FI COM CONEXÃO SEM FIO, PERMITINDO CONECTAR APARELHOS MÓVEIS COMO TABLETS E SMARTPHONES PARA COMPARTILHAR ARQUIVOS. MODELO DE REFERÊNCIA OU SIMILAR OU DE MESMA QUALIDADE/ESPECIFICAÇÃO MULTIFUNCIONAL. GARANTIA DO FABRICANTE.	UND	22	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
37	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA A4, COM VELOCIDADE MÍNIMA DE 40 PPM, FUNÇÕES DE IMPRESSÃO EM REDE, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO COLORIDA, DUPLEX AUTOMÁTICO, CONECTIVIDADE USB E ETHERNET, MEMÓRIA MÍNIMA DE 512 MB, CICLO MENSAL MÍNIMO DE 40.000 PÁGINAS, ALIMENTAÇÃO 220V/110V OU BIVOLT E GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	15	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
38	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCRMÁTICA A4 COM ADF. ESPECIFICAÇÕES: FUNÇÕES: IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO E FAX; PAINEL DE 7 POLEGADAS TELA DE TOQUE COLORIDA; IMPRESSÃO A4 DE 55 PPM; IMPRESSÃO EM REDE; MEMÓRIA DE 1GB (EXPANSÍVEL ATÉ 3GB); CICLO MENSAL DE ATÉ 250.000 PÁGINAS; DIGITALIZAÇÃO DUPLEX (DSDP) PB E COLORIDO EM 300 DPI 112 IPM/68 IPM; VELOC. MODEM DO FAX 33.6KBPS; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO (PADRÃO): CARTA 57 PPM, A4 55 PPM E OFÍCIO 46 PPM. BANDEJA PADRÃO: SUPORTA ATÉ 500 FOLHAS. BANDEJA MULTIUSO: SUPORTA ATÉ 100 FOLHAS. CARTUCHO DE TONER PRETO COM RENDIMENTO APROXIMADO DE ATÉ 21.000 PÁGINAS. KIT MANUTENÇÃO PARA ATÉ 500.000 PÁGINAS E GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	15	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

39	MEMORIA RAM DDR 4 16GB PARA DESKTOP - FREQUÊNCIA: 2400MHZ OU SUPERIOR. GARANTIA DO FABRICANTE.	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
40	MEMORIA RAM DDR 4 16GB PARA NOTEBOOK - FREQUÊNCIA: 3200MHZ OU SUPERIOR. GARANTIA DO FABRICANTE	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
41	MEMORIA RAM DDR 4 8GB PARA DESKTOP - FREQUÊNCIA: 2400MHZ OU SUPERIOR. GARANTIA DO FABRICANTE.	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
42	MEMORIA RAM DDR 4 8GB PARA NOTEBOOK - FREQUÊNCIA: 2400MHZ OU SUPERIOR. GARANTIA DO FABRICANTE.	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
43	MEMÓRIA RAM 8GB DDR3	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
44	MINI RACK DE PAREDE 19", 8U, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MINI RACK DESMONTÁVEL DE PAREDE 8U - 19 X 570MM PORTA: ACRÍLICO E FECHO COM CHAVE ABERTURA: DIREITA OU ESQUERDA MATERIAL: AÇO	UND	4	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
45	MODEM ROTEADOR ADSL2+	UND	15	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
46	MONITOR MÍNIMO 19 POLEGADAS FULL HD COM CONECTIVIDADE COMPLETA COM HDMI, VGA OU DISPLAYPORT. GARANTIA DO FABRICANTE.	UND	15	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
47	MONITOR MÍNIMO 23,5 POLEGADAS FULL HD COM CONECTIVIDADE COMPLETA COM HDMI, VGA OU DISPLAYPORT. GARANTIA DO FABRICANTE.	UND	15	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
48	MOUSE SEM FIO 2.4 GHZ PRETO BATERIA LÍTIO 3 BOTÕES	UND	22	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
49	MOUSE, TECNOLOGIA: ÓPTICA, CONEXÃO: PS2, 3 BOTÕES COM SCROLL, RESOLUÇÃO MÍN. 800 DPI	UND	22	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
50	MOUSE, TECNOLOGIA: ÓPTICA, CONEXÃO: USB, 3 BOTÕES COM SCROLL, RESOLUÇÃO MÍN. 1000 DPI	UND	22	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
51	NOBREAK, TIPO: INTERATIVO, POTÊNCIA: 1500VA, TENSÃO DE ENTRADA 115V/220V E TENSÃO DE SAIDA 110V/220V,AUTONOMIA MÍN. 30 MIN	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
52	NOBREAK, TIPO: INTERATIVO, POTÊNCIA: 2000VA, TENSÃO DE ENTRADA 115V/220V E TENSÃO DE SAIDA 110V/220V, AUTONOMIA MÍN. 45 MIN	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
53	NOTEBOOK INTEL CORE I3, MÍNIMO DE 12ª GERAÇÃO, MÍNIMO DE MEMÓRIA RAM DDR4 8GB, SSD NVME 240GB OU SUPERIOR, TELA 15.6 FULL HD OU SUPERIOR, CAMERA HD, CONEXÕES VIA BLUETOOH, WI-FI DUAL BAND, CONEXÃO ETHERNET GIGABIT (OU 10/100/1000), TECLADO PORTUGUES /BRASIL ABNT2 COM NUMERICO INDEPENDENTE. GARANTIA DO FABRICANTE.	UND	15	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
54	NOTEBOOK INTEL CORE I5, MÍNIMO DE 12ª GERAÇÃO, MÍNIMO DE MEMÓRIA RAM DDR4 8GB, SSD NVME 240GB OU SUPERIOR, TELA 15.6 FULL HD OU SUPERIOR, CAMERA HD, CONEXÕES VIA BLUETOOH, WI-FI DUAL BAND, CONEXÃO ETHERNET GIGABIT (OU 10/100/1000), TECLADO PORTUGUES / BRASIL ABNT2 COM NUMERICO INDEPENDENTE. GARANTIA DO FABRICANTE	UND	15	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
55	NOTEBOOK INTEL CORE I7, MÍNIMO DE 12ª GERAÇÃO, MÍNIMO DE MEMÓRIA RAM DDR4 16GB, SSD NVME 512GB OU SUPERIOR, TELA 15.6 FULL HD OU SUPERIOR, CAMERA HD, CONEXÕES VIA BLUETOOH, WI-FI DUAL BAND, CONEXÃO	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

	ETHERNET GIGABIT (OU 10/100/1000), TECLADO PORTUGUES/BRASIL ABNT2 COM NUMERICO INDEPENDENTE. GARANTIA DO FABRICANTE				
56	NOTEBOOK INTEL CORE I7, MÍNIMO DE 12ª GERAÇÃO, MÍNIMO DE MEMÓRIA RAM DDR4 8GB, SSD NVME 240GB OU SUPERIOR, TELA 15.6 FULL HD OU SUPERIOR, CAMERA HD, CONEXÕES VIA BLUETOOH, WI-FI DUAL BAND, CONEXÃO ETHERNET GIGABIT (OU 10/100/1000), TECLADO PORTUGUES/BRASIL ABNT2 COM NUMERICO INDEPENDENTE. GARANTIA DO FABRICANTE	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
57	PASTA TÉRMICA SILVER 5G	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
58	PLACA DE REDE PCI	UND	22	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
59	PLACA DE VÍDEO 8GB GDDR6 128-BIT, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 8K PARA EXPERIÊNCIAS IMERSIVAS, CONEXÕES: 1 HDMI 2.1 E 3 DISPLAYPORT 1.4ª.	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
60	PLACA-MÃE, SOCKET AM4, 4 SOQUETES DDR4 DIMM COM SUPORTE PARA ATÉ 128 GB, 1 X DISPLAYPORT, SUPORTANDO UMA RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 5120X2880 A 60 HZ, 1 X PORTA HDMI, SUPORTANDO UMA RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 4096X2160 A 60 HZ, MEMÓRIA COMPARTILHADA MÁXIMA DE 16 GB, CHIP REALTEK GBE LAN (1 GBPS/100 MBPS), 1 X SLOT PCI EXPRESS X16, INTEGRADO NA CPU:, 1 X SLOT PCI EXPRESS X1, INTEGRADO NO CHIPSET:, 1 X CONECTOR M.2, INTEGRADO NA CPU, SUPORTA SOCKET 3, CHAVE M, TIPO 2280 SSDS:, 4 X CONECTORES SATA 6GB/S, INTEGRADOS NO CHIPSET:, 4 PORTAS USB 3.2 GEN 1 NO PAINEL TRASEIRO, 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1 DISPONÍVEIS ATRAVÉS DO CONECTOR USB INTERNO, 6 PORTAS USB 2.0/1.1	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
61	PLUG RJ45 REDE CAT6 / CAT5E 8 PINOS VAZADO - KIT COM 100 CONECTORES DE REDE RJ45 BLINDADOS. PACOTE COM 100 CONECTORES RJ45 BLINDADOS - CONECTOR 8P8C MACHO COM CONTATOS BANHADO A OURO. - BLINDAGEM PROTETORA CONTRA INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS. - QUALIDADE E DESEMPENHO DE ATÉ 1.000 MBPS (GIGALAN). CORPO MOLDADO EM TERMOPLÁSTICO RESISTENTE A CHAMAS E A ALTAS PRESSÕES NO PROCESSO DE CRIMPAGEM. - CAMADA DE BANHO DE OURO EM SEUS CONTATOS ELÉTRICOS PARA EVITAR A OCORRÊNCIA DE ZINABRE (HIDROCARBONETO DE COBRE). COR TRANSPARENTE.	UND	37	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
62	PROCESSADOR, 3.6GHZ (4.2GHZ MAX TURBO), CACHE 19MB, 6 NÚCLEOS, 12 THREADS, AM4, SEM VÍDEO INTEGRADO	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
63	PROJETOR MULTIMÍDIA, BRILHO: 3000 LUMENS, VGA/HDMI/USB, RESOLUÇÃO: XGA	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
64	ROTEADOR WIRELESS, 1200MBPS, DUAL BAND (2.4/5GHZ), 4 ANTENAS EXTERNAS	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
65	ROTEADOR WIRELESS, 300MBPS, FREQUÊNCIA: 2.4GHZ, 2 ANTENAS EXTERNAS	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
66	SCANNER DE MESA COM VELOCIDADE MÍNIMA DE 45 PPM, DIGITALIZAÇÃO DUPLEX AUTOMÁTICA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF),	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

	RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 600 DPI, CONEXÃO USB OU SUPERIOR, COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS USUAIS, SUPORTE A FORMATOS COMO PDF E JPEG E SIMILARES, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				
67	SCANNER PORTÁTIL, TIPO: ALIMENTAÇÃO USB, DUPLEX, COLORIDO, 15 PPM/30 IPM	UND	4	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
68	SISTEMA OPERACIONAL, LICENÇA DE USO, VERSÃO: WINDOWS 11 PROFESSIONAL, 64 BITS	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
69	SMARTPHONE COM CONECTIVIDADE 5G, ARMAZENAMENTO MÍNIMO DE 256 GB, MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 6 GB, TELA MÍNIMA DE 6,5" COM RESOLUÇÃO FULL HD OU SUPERIOR, SISTEMA OPERACIONAL ATUALIZADO, BATERIA MÍNIMA DE 4.000 MAH, CONECTIVIDADE WI-FI, BLUETOOTH E GPS, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	15	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
70	SOFTWARE ANTIVÍRUS, LICENÇA DE USO (PACOTE 10 LICENÇAS), VALIDADE 12 MESES	UND	37	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
71	SOFTWARE ANTIVÍRUS, LICENÇA DE USO (PACOTE 3 LICENÇAS), VALIDADE 12 MESES, PACOTE RESIDENCIAL/CORPORATIVO	UND	37	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
72	SOFTWARE ANTIVÍRUS, LICENÇA DE USO (PACOTE 5 LICENÇAS), VALIDADE 12 MESES	UND	37	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
73	SOFTWARE ESCRITÓRIO, LICENÇA DE USO PERPÉTUA, VERSÃO: OFFICE PROFESSIONAL 2025	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
74	SSD 2.5´ 1TB SATA III 6GB/S LEITURAS	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
75	SSD 240GB 2.5 SATA III COM INTERFACE SATA REVISÃO 3.0 (6 GB/S), VELOCIDADES MÍNIMAS DE 2100MB/S DE LEITURA E 1100MB/S DE GRAVAÇÃO, COMPATÍVEL COM NOTEBOOKS E DESKTOPS.	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
76	SSD 480 GB SSD 480 GB. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CAPACIDADE: 480GB INTERFACE: SATA III (8 GB/S) VELOCIDADE DE LEITURA: ATÉ 520 MB/S VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO: ATÉ 450 MB/S.	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
77	SSD EXTERNO 1TB: CACIDADE 1TB; INTERFACE USB 3.2 GEN 2; CONEXÃO USB; VELOCIDADE DE LEITURA: 1050 MB/S; VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO: 1000 MB/S; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MACOS, ANDROID, IPHONE/IPAD COM USB-C; RESISTÊNCIA IP65	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
78	SSD NVME 1 TB - FORMATO: M.2 2280 CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE: 480GB, INTERFACE: NVME PCIE 3.0 X 4, CAPACIDADE: 1TB, LEITURA APROX..: 2400MBS, GRAVAÇÃO: 1650MBS. DIMENSÕES: 22 MM X 80 MM X 2,2 MM.	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
79	SSD NVME 240 GB - FORMATO: M.2 2280 CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE: 240GB, INTERFACE: NVME PCIE 3.0 X 4, CAPACIDADE: 240GB, LEITURA APROX..: 2400MBS, GRAVAÇÃO: 1000MBS. DIMENSÕES: 22 MM X 80 MM X 2,2 MM.	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
80	SSD NVME 480 GB - FORMATO: M.2 2280 CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE: 480GB, INTERFACE: NVME PCIE 3.0 X 4, CAPACIDADE: 480GB, LEITURA APROX..: 2400MBS, GRAVAÇÃO: 1650MBS. DIMENSÕES: 22 MM X 80 MM X 2,2 MM.	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

81	SWITCH 16 PORTAS - SWITCH NÃO GERENCIÁVEL COM 16 PORTAS RJ45 GIGABIT ETHERNET (10/100/1000 MBPS), PADRÕES IEEE 802.3 (10BASE-T), 802.3U (100BASE-TX), 802.3AB (1000BASE-T); CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO 32GBPS; TAXA DE ENCAMINHAMENTO 23.8MPPS; TABELA DE ENDEREÇOS MAC COM 8K ENTRIES (APRENDIZADO AUTOMÁTICO). JUMBO FRAME 10KB, TECNOLOGIA GREEN. MATERIAL EM AÇO; DIMENSÕES 29,4CM X 14CM X 4,4CM (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA). COMPATIBILIDADE TIPO 1U, COMPATÍVEL COM RACK EIA 19); PESO LÍQUIDO 1,12KG; FONTE INTERNA BIVOLT AUTOMÁTICA (100240V, 50/60HZ); RECURSOS DE SOFTWARE: AUTONEGOCIAÇÃO, SUPORTE A MDI/MDI-X AUTOMÁTICO, PROTOCOLO CSMA/CD, QOS COM ENFILEIRAMENTO WRR, SUPORTE A IEEE 802.1P (PRIORITY QUEUEING), IEEE 802.3X (CONTROLE DE FLUXO FULL DUPLEX). CERTIFICAÇÃO: FCC, CE, ROHS. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0ºC A 40ºC, UMIDADE DE OPERAÇÃO 10 A 90 SEM CONDENSAÇÃO. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 SWITCH 24P NÃO GERENCIÁVEL, 01 KIT DE INSTALAÇÃO, 01 CABO DE ALIMENTAÇÃO, PÉS DE BORRACHA, GUIA DO USUÁRIO. GARANTIA: 12 MESES	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
82	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 - SWITCH ETHERNET NÃO GERENCIÁVEL COM 24 PORTAS RJ45 COM VELOCIDADE DE 10/100/1000 MBPS E SUPORTE À AUTO NEGOCIAÇÃO, TECNOLOGIA AUTO MDI/MDIX EM TODAS AS PORTAS, CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO MÍNIMA DE 48 GBPS, TABELA DE ENDEREÇOS MAC COM SUPORTE PARA NO MÍNIMO 8.000 ENTRADAS, CONTROLE DE FLUXO CONFORME O PADRÃO IEEE 802.3X PARA OPERAÇÃO FULL DUPLEX E BACKPRESSURE PARA HALF DUPLEX, COMPATÍVEL COM OS PADRÕES IEEE 802.3, 802.3U, 802.3AB E 802.3X, SUPORTE À TECNOLOGIA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA IEEE 802.3AZ (ENERGY EFFICIENT ETHERNET), GABINETE METÁLICO COM DESIGN ADEQUADO PARA INSTALAÇÃO EM RACK PADRÃO 19 POLEGADAS OU UTILIZAÇÃO SOBRE SUPERFÍCIE PLANA, VENTILAÇÃO PASSIVA PARA OPERAÇÃO SILENCIOSA, OPERAÇÃO PLUG AND PLAY SEM NECESSIDADE DE CONFIGURAÇÃO, LEDS INDICADORES DE STATUS E ATIVIDADE POR PORTA, ALIMENTAÇÃO POR FONTE ELÉTRICA INTERNA COM SUPORTE A TENSÃO BIVOLT AUTOMÁTICA (100–240 V), FORNECIDO NOVO E SEM USO ANTERIOR, ACOMPANHADO DE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS, INCLUINDO MANUAL EM PORTUGUÊS, E GARANTIA MÍNIMA 2 ANOS	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
83	SWITCH DE MESA 8 PORTAS GIGABIT - SWITCH DE REDE DE 8 PORTAS 10/100/1000 MBPS, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: I) 08 PORTAS RJ45 10/100/1000MBPS COM AUTONEGOCIAÇÃO; II) SUPORTAR AUTO-MDI / MDIX EM TODAS AS PORTAS; III) PLUG AND PLAY; IV) LEDS INDICADORES DE VELOCIDADE E	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

	ATIVIDADES EM CADA PORTA RJ-45; V) SUPORTE A CONTROLE DE FLUXO IEEE 802.3X PARA MODO FULL DUPLEX E BACKPRESSURE PARA MODO HALF DUPLEX; VI) FORNECIDO COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT; VII) GARANTIA DE 12 MESES. MODELO DE REFERÊNCIA: SWITCH 8 PORTAS TP-LINK 10/100/1000 GIGABIT LS-108G.				
84	TABLET 64GB 8.7" RESOLUÇÃO 1340 PX X 800 PX SISTEMA OPERACIONAL ANDROID PROCESSADOR OCTA-CORE VELOCIDADE PROCESSADOR 2.2GHZ	UND	15	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
85	TABLET COM ARMANEZAMENTO DE 256GB 8GB RAM, BLUETOOTH 5.3, PROCESSADOR DE 8 NUCLEOS, TELA 11" COM CAPA E CANETA TOUCH-SCREEN CONFIGURAÇÃO MINIMA	UND	15	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
86	TECLADO PARA COMPUTADOR, CONEXÃO: PS2, PADRÃO: ABNT2, TIPO: MEMBRANA	UND	37	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
87	TECLADO PARA COMPUTADOR, CONEXÃO: USB, PADRÃO: ABNT2, TIPO: MEMBRANA	UND	37	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
88	TECLADO SEM FIO - PADRÃO ABNT2; O MESMO DEVERÁ TER TECNOLOGIA PLUG & PLAY; ? DEVERÁ O TECLADO TER TECNOLOGIA DE RESISTÊNCIA A DERRAMAMENTOS DE LÍQUIDOS; DEVERÁ SER TOTALMENTE COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS E LINUX. VIR COM BATERIA RECARREGÁVEL OU PILHA AA/AAA PRÉ INSTALADA JÁ COM CARGA DE ENERGIA. POSSUIR INTERRUPTOR DE ENERGIA (LIGA/DESLIGA). GARANTIA DO FABRICANTE.	UND	37	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
89	TELA TRIPE STANDARD 1,80X1,80M ESCOLAR: ÁREA DE PROJEÇÃO(A:B): 1800 X 1800; ESTOJO © 1880 / ALTURA DO TRIPÉ (D): 3120MM; DIMENSÕES EM POLEGADAS: 100"; FORMAO: 1:1; BORDAS: SIM	UND	4	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
90	TESTADOR RASTREADOR DE FIOS, LOCALIZADOR DE LINHA RJ11 RJ45, TESTADOR DE CABO PORTÁTIL, RASTREADOR DE FIO DE TELEFONE, ETHERNET, DETECTOR DE CABO DE REDE LAN PARA COLETA DE CABOS DE REDE.	UND	4	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
91	UNIDADE DE ARMAZENAMENTO (PEN DRIVE), CAPACIDADE: 32 GB, INTERFACE: USB 2.0+	UND	22	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
92	UNIDADE DE ARMAZENAMENTO (PEN DRIVE), CAPACIDADE: 64 GB, INTERFACE: USB 3.0+	UND	22	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
93	WEBCAM FULL HD 1080P, COM MICROFONE INTEGRADO, REDUTOR DE RUÍDOS, CONEXÃO USB. GARANTIA DO FABRICANTE.	UND	7	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Prefeito Municipal

Secretário

Almoxarifado

PREFEITURA COCAL DOS ALVES
UNIÃO E CUIDADO PARA NOSSO POVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DOS ALVES
RUA JOAO DOMINGOS DA SILVA, S/N
CNPJ: 01.612.572/0001-94

Solicitação de Materiais / Serviços

Requisição	Responsável	Data
00057/26	MANOEL VÍCTOR SILVA DE SOUSA	21/08/2026

Descrição

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA PARA ATENDER A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DEMAIS ÓRGÃOS DE SUA ESTRUTURA ADMINISTRATIVA

Poder	PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DOS ALVES – PI
Órgão	SECRETARIA MUN. DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
Setor Solicitante	SECRETARIA MUN. DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
Centro de Custo	**71 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANT.	C.CUSTO	CENTRO DE CUSTO
1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE COMPUTADORES	UN	150	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE NOTEBOOKS	UN	150	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
3	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE IMPRESSORAS DE GRANDE PORTE	UN	225	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
4	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE IMPRESSORAS DE PEQUENO PORTE	UN	225	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
5	MANUTENÇÃO DE NOBREAK	UN	150	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Prefeito Municipal

Secretário

Manoel Victor S. de Sousa
Almoxarifado

PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DOS ALVES
RUA JOAO DOMINGOS DA SILVA, S/N
CNPJ: 01.612.572/0001-94

Solicitação de Materiais / Serviços

Requisição	Responsável	Data
00058/26	MANOEL VÍCTOR SILVA DE SOUSA	21/08/2026

Descrição

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA DE FORMA EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESAS PARA ATENDER A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DEMAIS ÓRGÃOS DE SUA ESTRUTURA ADMINISTRATIVA

Poder	PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DOS ALVES – PI
Órgão	SECRETARIA MUN. DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
Setor Solicitante	SECRETARIA MUN. DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
Centro de Custo	**71 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANT.	C.CUSTO	CENTRO DE CUSTO
1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE COMPUTADORES	UN	50	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE NOTEBOOKS	UN	50	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
3	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE IMPRESSORAS DE GRANDE PORTE	UN	75	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
4	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE IMPRESSORAS DE PEQUENO PORTE	UN	75	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
5	MANUTENÇÃO DE NOBREAK	UN	50	71	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Prefeito Municipal

Secretário

Manoel Victor S. de Sousa.

Almoxarifado