



ESTADO DE SÃO PAULO
MUNICÍPIO DE SANTA FÉ DO SUL

AV. CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, 1616 - Centro - Santa Fé do Sul
CEP: 15775-000 CNPJ: 45.138.070/0001-49 Telefone: (17) 3631-9500
E-mail: gab@santafedosul.sp.gov.br Site:

Solicitação de Compra Nº 5121/2023

Solicitante:	Isabela Carolina Donades Ferreira	Data da Solicitação:	30/10/2023
Organograma:	0200200021 - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO		
Local de Entrega:	Diversos Prédios Públicos		
Objeto:	Registro de preços para eventual aquisição de material permanente, de acordo com demandas de ressuprimento e/ou novas unidades surgidas no exercício de 2023/2024.		
Justificativa:	2.1 Tal solicitação prende-se ao fato de que a Prefeitura Municipal tem interesse em adquirir materiais permanentes para suprir a necessidade dos setores da administração, e assim, melhorar a execução de suas atividades administrativas, alcançando melhor qualidade e eficiência; 2.2 Considerando a grande demanda de utilização desses materiais/produtos e ao mesmo tempo a necessidade de controle e racionalização do gasto público, o Registro de Preços se apresenta como ferramenta comprovadamente eficiente na busca por melhores preços, mantendo-os registrados para uma futura e eventual contratação conforme a necessidade da administração pública para substituição de equipamentos avariados e/ou obsoletos; 2.3 A demanda foi estimada com base em registro de compras e inventário permanente do Setor de Patrimônio, considerando que esta necessidade extraordinária foi acrescida da necessidade previsível constante no item 2.4; 2.4 A administração projeta a inauguração de novas unidades, cita-se: 04 ESF, 01 centro de saúde e 01 unidade de ensino especializado, portanto se faz necessário equipar os novos setores da administração para trazer mais eficiência e qualidade na execução das atividades da administração; 2.5 Restando todos argumentos supracitados optou-se pelo Sistema de Registro de Preços dada a imprevisibilidade da demanda, com aquisição dos produtos atrelados a complementação do inventário de patrimônio em execução pelo Setor de Patrimônio, vinculação a avaria de equipamentos e a obsolescência a ser avaliada no Plano Diretor de Tecnologia da Informação para os equipamentos de Tecnologia da Informação.		
Observações:	Processo licitatório na modalidade Sistema de Registro de Preços, de forma eletrônica, com julgamento por menor preço por item.		
Desdobramento:			
Fundamento Legal:			
Justificativa Valores:			
Prazo Execução:			
Modalidade:			

Itens solicitados:

Item	Código	Qtd.	Unid.	Especificação	Preço Unit. Estimado	Preço Total Estimado
1	74290-2	60,00	UN	AR CONDICIONADO NOVO, COMPRESSOR INVERTER, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 12.000 BTUS, TENSÃO 220 V, FREQUÊNCIA 60 HZ, TIPO SPLIT HI WALL, GÁS ECOLÓGICO R410A, R32 ou de superior qualidade, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO S/FIO, GARANTIA MÍNIMA DO EQUIPAMENTO (EVAPORADORA/CONDENSADORA) 03 ANOS, GARANTIA MÍNIMA DO COMPRESSOR 10 ANOS, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: SELO PROCEL INMETRO A OU EQUIVALENTE NA NOVA CLASSIFICAÇÃO.	2.247,7000	134.862,00
2	74290-3	25,00	UN	AR CONDICIONADO NOVO, COMPRESSOR INVERTER, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 18.000 BTUS, TENSÃO 220 V, FREQUÊNCIA 60 HZ, TIPO SPLIT HI WALL, GÁS ECOLÓGICO R410A, R32 ou de superior qualidade, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO S/FIO, GARANTIA MÍNIMA DO EQUIPAMENTO (EVAPORADORA/CONDENSADORA) 03 ANOS, GARANTIA MÍNIMA DO COMPRESSOR 10 ANOS, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: SELO PROCEL INMETRO A OU EQUIVALENTE NA NOVA CLASSIFICAÇÃO.	3.194,0700	79.851,75
3	74290-4	25,00	UN	AR CONDICIONADO NOVO, COMPRESSOR INVERTER, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 24.000 BTUS, TENSÃO 220 V, FREQUÊNCIA 60 HZ, TIPO SPLIT HI WALL, GÁS ECOLÓGICO R410A, R32 ou de superior qualidade, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO S/FIO, GARANTIA MÍNIMA DO EQUIPAMENTO (EVAPORADORA/CONDENSADORA) 03 ANOS, GARANTIA MÍNIMA DO COMPRESSOR 10 ANOS, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: SELO	6.572,0300	164.300,75



ESTADO DE SÃO PAULO
MUNICÍPIO DE SANTA FÉ DO SUL

AV. CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, 1616 - Centro - Santa Fé do Sul

CEP: 15775-000 CNPJ: 45.138.070/0001-49 Telefone: (17) 3631-9500

E-mail: gab@santafedosul.sp.gov.br Site:

4	74290-5	75,00	UN	PROCEL INMETRO A OU EQUIVALENTE NA NOVA CLASSIFICAÇÃO. AR CONDICIONADO NOVO, COMPRESSOR INVERTER, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 30.000 BTUS, TENSÃO 220 V, FREQUÊNCIA 60 HZ, TIPO SPLIT HI WALL, GÁS ECOLÓGICO R410A, R32 ou de superior qualidade, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO S/FIO, GARANTIA MÍNIMA DO EQUIPAMENTO (EVAPORADORA/CONDENSADORA) 03 ANOS, GARANTIA MÍNIMA DO COMPRESSOR 10 ANOS, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: SELO	5.376,0300	403.202,25
5	74290-6	15,00	UN	PROCEL INMETRO A OU EQUIVALENTE NA NOVA CLASSIFICAÇÃO. AR CONDICIONADO NOVO, COMPRESSOR INVERTER, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 36.000 BTUS, TENSÃO 220 V, FREQUÊNCIA 60 HZ, TIPO SPLIT HI WALL, GÁS ECOLÓGICO R410A, R32 ou de superior qualidade, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO S/FIO, GARANTIA MÍNIMA DO EQUIPAMENTO (EVAPORADORA/CONDENSADORA) 03 ANOS, GARANTIA MÍNIMA DO COMPRESSOR 10 ANOS, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: SELO	10.639,7000	159.595,50
6	74290-7	5,00	UN	PROCEL INMETRO A OU EQUIVALENTE NA NOVA CLASSIFICAÇÃO. AR CONDICIONADO NOVO, COMPRESSOR INVERTER, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 48.000 BTUS, TENSÃO 220 V, FREQUÊNCIA 60 HZ, TIPO PISO/TETO, GÁS ECOLÓGICO R410A, R32 ou de superior qualidade, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO S/FIO, GARANTIA MÍNIMA DO EQUIPAMENTO (EVAPORADORA/CONDENSADORA) 03 ANOS, GARANTIA MÍNIMA DO COMPRESSOR 10 ANOS, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: SELO	10.146,1500	50.730,75
7	74290-8	5,00	UN	PROCEL INMETRO A OU EQUIVALENTE NA NOVA CLASSIFICAÇÃO. AR CONDICIONADO NOVO, COMPRESSOR INVERTER, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 60.000 BTUS, TENSÃO 220 V, FREQUÊNCIA 60 HZ, TIPO PISO TETO, GÁS ECOLÓGICO R410A, R32 ou de superior qualidade, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO S/FIO, GARANTIA MÍNIMA DO EQUIPAMENTO (EVAPORADORA/CONDENSADORA) 03 ANOS, GARANTIA MÍNIMA DO COMPRESSOR 10 ANOS, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: SELO	11.754,4000	58.772,00
8	56542-4	22,00	UN	PROCEL INMETRO A OU EQUIVALENTE NA NOVA CLASSIFICAÇÃO. Mesa para escritório em "L" contendo: 01 mesa de 1,20m largura x 0,61m profundidade x 0,75m altura; 01 mesa de 1,20m largura x 0,61m profundidade x 0,75m altura com duas gavetas contendo dispositivo de tranca e duas chaves; 01 conexão oval de 0,60m largura x 0,60 profundidade x 0,75m altura; e 01 pé tubular com circunferência de 12cm diâmetro x 0,75m altura. As estruturas das mesas, conexão e pé devem ser confeccionadas em aço carbono reforçado, sendo o pé confeccionado em tubo de 03 polegadas, confeccionado em chapa maciça de 120mm x 120mm, cor cinza, confeccionados em Medium Density Particleboard (MDP) 15mm ou superior. Características adicionais: garantia mínima de 12 meses, produto novo.	962,4844	21.174,66
9	56542-6	22,00	UN	Mesa para escritório medindo 1,20m largura x 0,50m profundidade x 0,75m altura. As estruturas das mesas, conexão e pés devem ser confeccionadas em aço carbono reforçado, chapa maciça de 120mm x 120mm, cor: cinza, confeccionados em Medium Density Particleboard (MDP) 15mm ou superior. Características adicionais: garantia mínima de 12 meses, produto novo.	502,7600	11.060,72
10	56542-5	20,00	UN	Mesa para escritório medindo 1,20m largura x 0,50m profundidade x 0,75m altura com duas gavetas contendo dispositivo de tranca e duas chaves. As estruturas das mesas, conexão e pés devem ser confeccionadas em aço carbono reforçado, chapa maciça de 120mm x 120mm, cor: cinza, , confeccionados em Medium Density Particleboard (MDP) 15mm ou superior. Características adicionais: garantia mínima de 12 meses, produto novo.	530,5000	10.610,00
11	56542-8	18,00	UN	Mesa para escritório, medindo: 1,50m comprimento x 0,60m largura x 0,70m altura. As estruturas das mesas, conexão e pés devem ser confeccionadas em aço carbono reforçado, chapa maciça de 120x120mm, cor: cinza, confeccionados em Medium Density Particleboard (MDP) 15mm ou superior. Características adicionais: garantia mínima de 12 meses, produto novo.	565,2967	10.175,34
12	56542-7	15,00	UN	Mesa para escritório medindo: 1,50m comprimento x 0,60m largura x 0,70m altura, com duas gavetas, contendo dispositivo de tranca e duas chaves. As estruturas das mesas, conexão e pés devem ser confeccionadas em aço carbono reforçado, chapa maciça de 120x120mm, cor: cinza, confeccionados em Medium Density Particleboard (MDP) 15mm ou superior. Características adicionais: garantia mínima de 12 meses, produto novo.	485,3675	7.280,51
13	56542-10	13,00	UN	Mesa para escritório medindo 1,70m largura x 0,61m profundidade x 0,75m altura. As estruturas das mesas, conexão e pés devem ser confeccionadas em aço carbono reforçado, chapa maciça de 120mm x 120mm, cor: cinza, confeccionados em Medium Density Particleboard (MDP) 15mm ou superior. Características adicionais: garantia mínima de 12 meses.	485,3000	6.308,90
14	56542-9	16,00	UN	Mesa para escritório medindo -1,70m largura x 0,61m profundidade x 0,75m altura com duas gavetas contendo dispositivo de tranca e duas chaves. As estruturas das mesas, conexão e pés devem ser confeccionadas em aço carbono reforçado, chapa maciça de 120mm x	537,3000	8.596,80



ESTADO DE SÃO PAULO
MUNICÍPIO DE SANTA FÉ DO SUL

AV. CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, 1616 - Centro - Santa Fé do Sul

CEP: 15775-000 CNPJ: 45.138.070/0001-49 Telefone: (17) 3631-9500

E-mail: gab@santafedosul.sp.gov.br Site:

15	56542-12	13,00	UN	confeccionados em Medium Density Particleboard (MDP) 15mm ou superior. Características adicionais: garantia mínima de 12 meses, produto novo. Mesa para escritório medindo 1,80m largura x 0,61m profundidade x 0,75m altura com duas gavetas contendo dispositivo de tranca e duas chaves. As estruturas das mesas, conexão e pés devem ser confeccionadas em aço carbono reforçado, chapa maciça de 120mm x 120mm, cor: cinza, confeccionados em Medium Density Particleboard (MDP) 15mm ou superior.	1.039,5900	13.514,67
16	56542-11	10,00	UN	Características adicionais: garantia mínima de 12 meses, produto novo. Mesa para escritório medindo 1,80m largura x 0,61m profundidade x 0,75m altura. As estruturas das mesas, conexão e pés devem ser confeccionadas em aço carbono reforçado, chapa maciça de 120mm x 120mm, cor: cinza, confeccionados em Medium Density Particleboard (MDP) 15mm ou superior.	1.047,5900	10.475,90
17	114390-1	45,00	UN	Características adicionais: garantia mínima de 12 meses, produto novo. Conexão oval de 0,60m largura x 0,60 profundidade x 0,75m altura. As estruturas das mesas, conexão e pés devem ser confeccionadas em aço carbono reforçado em chapa maciça de 120mm x 120mm, cor: cinza, confeccionados em Medium Density Particleboard (MDP) 15mm ou superior.	116,0433	5.221,95
18	114392-2	45,00	UN	Características adicionais: garantia mínima de 12 meses, produto novo. Pé tubular, confeccionado em aço níquelado reforçado, redondo, dimensões: 05cm diâmetro x 0,75m altura. Características adicionais: garantia mínima de 12 meses.	65,0667	2.928,00
19	1417-4	35,00	UN	Armário de aço 02 portas, cor cinza, com sistema de fechamento, contendo 2 chaves, medindo aproximadamente 84cmx80cmx40cm, acompanhado de 01 prateleira móvel, com capacidade de suportar 45kg uniformemente distribuídos, produto composto com fosfatização a ferro e pintura eletrostática a pó, contendo pés metálicos com sapatas de plástico reguláveis, espessura de chapa de 26 (0,40mm). Características adicionais: garantia mínima de 12 meses, produto novo.	631,6100	22.106,35
20	1417-5	40,00	UN	Armário de aço, tipo: estante, sem portas, cor cinza, medindo aproximadamente 200cmx118cmx32cm, acompanhado de 04 prateleiras fixas, 45 divisórias formando 50 vãos livres em galvalume chapa 26 (0,45mm), com capacidade de suportar 60kg uniformemente distribuídos, produto composto com fosfatização a ferro e pintura eletrostática a pó, contendo pés metálicos com sapatas de plástico reguláveis, espessura de chapa de 24 (0,60mm). Características adicionais: garantia mínima de 12 meses.	2.883,0733	115.322,93
21	56542-13	15,00	UN	Mesa para impressora com estrutura em aço ou ferro pintado, tampo de madeira ou MDF com rodízio nos pés que permita o travamento, dimensões aproximadas 50X40X70CM, produto novo.	223,2233	3.348,35
22	56542-14	6,00	UN	Mesa para reunião com estrutura em chapa de aço e pé tipo H com base em tubo oblongo com sapatas niveladoras que permitem regulagem quando há desnível do piso, partes em aço com tratamento anticorrosivo, tampo em madeira ou MDF, cor cinza, acomoda mínimo 10 pessoas. Dimensões mínimas: 2,50mx1,10mx0,74m (entregar montada). Garantia 03 meses, produto novo.	2.323,1033	13.938,62
23	64153-8	15,00	UN	Cadeira para obeso, suporta até 200 KG, com apoio de braços, estrutura em aço pintado reforçado, assento e encosto metálicos, sem estofado, cor preta, assento mais profundo e encosto mais alto para acomodar melhor o corpo do usuário, e garantia mínima de 12 meses, produto novo.	1.184,4633	17.766,95
24	79560-2	50,00	UN	Cor black piano; material MDF, possuir 02 gavetas. Altura mínima 12 cm, garantia mínima de 12 meses, produto novo.	133,8767	6.693,84
25	114393-2	50,00	UN	Pé elevado para armários, guarda volumes, fabricado em aço inoxidável AISI 439 com espessura de 1,5 mm, com pintura epoxi-pó bactericida, ideal para limpeza diária. Dimensões 10 cm de altura 45 cm de profundidade, 120 cm de largura, garantia mínima de 12 meses, produto novo.	135,0000	6.750,00
26	34589-2	10,00	UN	FRAGMENTADORA DE PAPEL, Material: Metal/Plástico, Capacidade Fragmentação: 150 FL, Tensão Motor: 220 V, Capacidade Lixeira: 44 L, Potência: 152 W, Tipo: Automática, Características Adicionais: Corta Papeis Com Clips/Grampos E Cartão De Crédito, Nível Ruído: 55 DB, Garantia 12 meses	4.769,3867	47.693,87
27	114394-2	50,00	UN	Base produzida em polipropileno, com superfície antiderrapante, que permite a regulagem de inclinação com os pés. Estrutura tubular com pintura eletrostática na cor preta. produto possui Laudo Ergonômico em conformidade com a NR17 do Ministério do Trabalho (Norma Regulamentadora de Ergonomia). Medidas mínimas 40x28 cm. Garantia 06 meses, produto novo.	129,3500	6.467,50
28	1417-8	5,00	UN	Armário de cozinha aéreo; em aço; cor branca, com 03 portas com puxadores em alça de plástico fixados por parafusos; medindo aproximadamente: 105cmx52cmx40cm; com 01 prateleira fixa; tratamento de superfície protegendo os armários contra ferrugem e corrosão, garantia mínima de 12 meses, produto novo.	278,4450	1.392,22
29	54073-2	5,00	UN	Balcão de cozinha com tampo; em aço; cor branca, cinza ou marrom, conforme definição da CONTRATANTE; 02 portas e 04 gavetas, com corrediças telescópicas; puxadores em alça de plástico fixados por parafusos; medindo aproximadamente 80 cm x 40 cm x 30 cm; pés removíveis; tratamento de superfície protegendo os armários contra	612,5000	3.062,50



ESTADO DE SÃO PAULO
MUNICÍPIO DE SANTA FÉ DO SUL

AV. CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, 1616 - Centro - Santa Fé do Sul

CEP: 15775-000 CNPJ: 45.138.070/0001-49 Telefone: (17) 3631-9500

E-mail: gab@santafedosul.sp.gov.br Site:

				ferrugem e corrosão, garantia mínima de 12 meses, produto novo.		
30	56542-15	10,00	UN	Conjunto de mesa; em aço; cor branca, tampo retangular em granito resistente a altas temperaturas, 04 cadeiras brancas revestidas em tecido de fácil limpeza. A base da mesa e as cadeiras deverão ser de aço na cor branca; medidas aproximadas da mesa (Base + Tampo): 140cmx85cmx78cm. Medidas aproximadas da cadeira: 95,5cmx44,3cmx40cm. Deverão suportar um peso de 100 kg. Tanto a mesa quanto as cadeiras deverão ter sapatas de borracha.	704,6050	7.046,05
31	41513-2	5,00	UN	Gabinete de cozinha; em aço; cor branca, contendo 03 portas e 03 gavetas, com corrediças telescópicas; puxadores em alça de plástico fixados por parafusos; interior com prateleiras fixas; passagem para sifão, divisores de talheres nas gavetas; fechado ao fundo. Dimensões aproximadas: 145cm; 92cm; 53cm. Garantia de 05 anos. Tratamento de superfície protegendo os armários contra ferrugem e corrosão, garantia mínima de 12 meses, produto novo.	873,4900	4.367,45
32	58723-2	10,00	UN	KIT GABINETE torre com teclado USB, mouse óptico USB e caixas de som inclusas, sem drive de CD/DVD. Monitor LED requisitos mínimos: tamanho 20" polegadas ou superior, widescreen resolução 1366x768 60Hz HD, conector de vídeo HDMI e analógico VGA, cabo de vídeo HDMI incluso, tensão de entrada 110/127V com cabo de energia incluso. Processador Intel Core i3 de 10ª Gen (Intel i3-10100) ou superior, requisitos mínimos: frequência de 3.60GHz e 4.3GHz turbo max, de 4 núcleos e 8 threads, 6MB cache. Memória RAM: módulo de memória RAM com capacidade de 8GB DDR4 2666MHz compatível com o processador e placa-mãe. Placa-mãe: compatível com o processador; Requisitos mínimos: slot para SSD M.2 2280 NVME PCIe Gen3x4, com placa de rede Gigabit Ethernet on-board, placa de som on-board, placa de vídeo on-board, conexões USB: 4 portas USB 3.2 Gen1 (2 portas no painel traseiro e 2 portas disponíveis no conector USB interno), 6 portas USB 2.0 / 1.1 (4 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno). Disco de armazenamento de estado sólido: SSD M.2 2280 com capacidade de armazenamento de 240GB, tipo NVME PCIe Gen3x4m, velocidade de leitura de até 3200MB/s e velocidade de escrita de até 2800MB/s. Fonte de alimentação: requisitos mínimos ATX, bivolt, potência 200W reais, com cabo de energia incluso para tomada 10A NBR 14136. Estabilizador de voltagem incluso: requisitos mínimos: monovolt 110/127V, botão liga/desliga, Potência:300VA, Tensão Entrada:115V, Tensão Saída:115V, Número de tomadas:4 tomadas 10A NBR 14136, Proteções: Proteção contra surtos de tensão e transientes, Proteção contra sobrecarga, Proteção eletrônica contra sub/sobretensão (desligamento e rearme automático na saída), Fusível externo de proteção (com unidade reserva), Proteção contra curto-circuito na saída Frequência:50Hz ou 60Hz(+/-5%) com detecção automática, com filtro de linha integrado, em modo comum e diferencial, com atenuação em RFI e EMI. Rendimento: >92%; Supressor de transientes para rede elétrica: 275Vrms, 65J, 2,5kA, Grau de proteção: IP 20, em conformidade com as normas NBR 5410 e NBR 14136. Sistema operacional incluso: Microsoft Windows 11 Pro 64 bit instalado, original/licenciado OEM com selo de autenticidade original colado no gabinete e item discriminado na Nota Fiscal como OEM. Todo o conjunto deverá ser montado com componentes novos (zero hora de uso), não podendo ser montado com componentes de hardware usados, recondicionados, recall ou refurbished., sendo que componentes descontinuados deverão ser substituídos pelos modelos atuais, com potência equivalente ou superior. Garantia: 1 ano para o conjunto completo (computador e seus componentes de hardware, monitor, teclado, mouse, caixas de som e estabilizador)	2.666,0000	26.660,00
33	23682-3	10,00	UN	Marca e modelo de referência: BROTHER DCP-L5652DN multifuncional laser monocromática com suporte a rede. JUSTIFICATIVA DA MARCA/MODELO: a Prefeitura possui ata de registro de preço, com contrato vigente, de acordo com o Processo 195/2023, para fornecimento de suprimentos, que inclui os suprimentos para a referida marca/modelo de impressora, sendo assim mais vantajoso economicamente, uma vez que não haverá necessidade de se adquirir os suprimentos de forma avulsa, ou em caso de impressora de outra marca/modelo, deverá ser totalmente compatível com o cartucho de toner TN-3442 e com o cilindro DR-3440, que são os itens já disponíveis na ata do Processo 195/2023, não sendo assim necessário a aquisição em separado. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: Recursos de impressão velocidade papel A4 40 páginas por minuto, velocidade impressão papel carta 42 páginas por minuto; Tipo de consumível: cartucho de toner e unidade de cilindro; Velocidade da CPU (MhZ): 800; Tempo de saída da primeira página: 7.2; Resolução de impressão (dpi) 1200 x 1200 dpi; Tecnologia de impressão Monocromática; Compatibilidade com o driver de impressora Windows, Mac OS, Linux. Conectividade Interface(s) padrão Gigabit Ethernet, Hi-Speed USB 2.0. Cópia Velocidade de cópia em preto A4 (max. ppm) 40, Velocidade de	3.768,3333	37.683,33



ESTADO DE SÃO PAULO
MUNICIPIO DE SANTA FÉ DO SUL

AV. CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, 1616 - Centro - Santa Fé do Sul

CEP: 15775-000 CNPJ: 45.138.070/0001-49 Telefone: (17) 3631-9500

E-mail: gab@santafedosul.sp.gov.br Site:

cópia em preto Carta (max. ppm) 42, Capacidade de cópia Monocromática, Resolução de cópia 1200 x 600 dpi, Estilo de desenhos Flatbed (vidro de exposição), Cópia frente e verso Sim, Cópia de documentos de identidade Sim, Funções N em 1 2em1 / 4em1, Função Pôster Não, Redução/Ampliação 25%-400%, Função de classificação Sim, Cópia autônoma Sim. Scan Digitalização frente e verso Sim, Software incluso Kofax PaperPort SE com OCR para Windows, Presto!

PageManager com OCR para Mac OS, Resolução de varredura interpolada (max. dpi) 19200 x 19200 dpi, Aplicativo de digitalização para dispositivos móveis: Brother iPrint&Scan, Resolução de digitalização óptica (dpi máx.) 1200 x 1200 dpi (vidro de exposição), 600 x 600 dpi (ADF), Capacidade de digitalização Monocromática e Colorida. Tratamento de papel Capacidade do alimentador automático de documentos (máx. pág.) 70, Capacidade de impressão frente e verso Sim, Tipo de mídia Comum, Bond, Papel reciclado, Etiquetas, Envelopes (#10), Papel colorido, Timbrado, Capacidade da bandeja multifuncional (págs.) 50, Capacidade de papel opcional LT-5500 (250 folhas x 2) ou LT-6500 (520 folhas x 2), Capacidade de saída de papel (págs.) 150, Tamanho de papel - Bandeja multiuso Carta, Envelope, Tamanhos personalizados (7,6-21,6 cm (L), 12,7-35,6 cm (C)), Ofício, Executivo, A4, A5, Tamanho de papel - Bandeja de papel Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6 Gramatura da folha - ADF (mín./máx.) 64-90 g/m², Gramatura da folha - Bandeja multiuso (mín./máx.) 60-200 g/m², Gramatura da folha - Bandeja de papel (mín./máx.) 60-120 g/m², Função de classificação Sim, Capacidade padrão de entrada de papel (págs.) 250. Geral Tela LCD Tela touchscreen 3,7"; Ciclo de trabalho mensal máximo: Até 50.000 páginas; Volume de impressão mensal recomendado: Até 3.500 páginas; Memória padrão 512; Modo de economia de toner Sim. Características de pesquisa Função Imprimir, digitalizar, copiar; Tecnologia de impressão Laser Monocromática; Tamanho do grupo de trabalho Home Office/Small Office, Grupos de trabalho pequenos, Grupos de trabalho de tamanho médio. Recursos de segurança Funções de segurança Secure Print (impressão segura); Energia Voltagem CA 127V, 50/60Hz; Ruído da máquina (Pronto/Cópia) 35 dB/55 dB; Ruído da máquina (Pronto/Impressão) 35 dB/55 dB; Ambiente operacional: Temperatura 10°C até 32°C; Consumo de energia - Desligado / Sono profundo / Pronto / Cópia 0,04 W / 1,6 W / 8,0 W / 35 W / 620 W; Consumo de energia - Desligado / Sono profundo / Sleep / Pronto / Impressão 0,04 W / 1,6 W / 8,0 W / 35 W / 620 W. Itens inclusos Conteúdo da caixa 1-multifuncional DCPL5652DN, 1-cartucho de toner de rendimento padrão TN-3442 (rende aprox. 8.000 páginas) original da mesma marca da impressora LACRADO, 1-cilindro DR-3440 (rende aprox. 50.000 páginas), original da mesma marca da impressora LACRADO, cabo de alimentação CA. Obs.1: o aparelho fornecido deve ser novo (0 hora de uso), não podendo ser montado com componentes (nobreak, baterias, relês, etc) usados, recondicionados, recall ou refurbished. Obs.2: o aparelho deve ser homologados pela ANATEL (por possuir conectividade de rede), possuindo o selo contendo o número da homologação que possa ser pesquisado na página de Certificação de Produtos da Consulta de Produtos Homologados da ANATEL. Garantia: 2 Anos.

34	16507-2	20,00	UN	SWITCH, QUANTIDADE PORTAS 24, TIPO PORTAS ETHERNET 10/100/1000, VELOCIDADE PORTA 10/100/1000, ALIMENTAÇÃO 110/220, APLICAÇÃO CONECTAR SERVIDORES E EQUIPAMENTOS EM REDE Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p; Interface: 24 Portas 10/100/1000Mbps RJ45(Autonegociação/Auto MDI/MDIX), 4 Slots SFP Combo 100/1000Mbps; Mídia de Rede: 10Base-T: Cabo de categoria UTP 3, 4, 5 (máximo de 100m), 100BASE-TX/1000Base-T: Cabo de categoria UTP, 5, 5e ou acima (máximo de 100m), 100BASE-FX:MMF, SMF 1000BASE-X: MMF, SMF; Quantidade de Ventoinhas: 3; Fonte de Alimentação: 100~240VAC, 50/60Hz; Consumo de Energia: Máximo(com PoE): 216W (220V/50Hz), Máximo (PoE desligado):: 36W (220V/50Hz); Portas PoE+ (RJ45): Padrão: 802.3at/af compliant, Portas PoE+: 24 portas, Fonte de Alimentação: 180W; DESEMPENHO Largura de Banda / Backplane: 56Gbps; Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 41.7Mpps; Tabela de Endereços MAC: 16K; Jumbo Frame: 9KB; CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE QoS: Suporta o protocolo 802.1p CoS/Prioridade DSCP, Compatível com 4 filas de prioridade, Agendamento de Fila: SP, WRR, SP+WRR, Porta/Fluxo baseado em limite de taxa, VLAN de Voz;	1.049,6667	20.993,33
----	---------	-------	----	--	------------	-----------



ESTADO DE SÃO PAULO
MUNICIPIO DE SANTA FÉ DO SUL

AV. CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, 1616 - Centro - Santa Fé do Sul

CEP: 15775-000 CNPJ: 45.138.070/0001-49 Telefone: (17) 3631-9500

E-mail: gab@santafedosul.sp.gov.br Site:

Características L2: IGMP Snooping V1/V2/V3, 802.3ad LACP (até 6 grupos de agregação, contém 4 portas por grupo), Spanning Tree STP/RSTP/MSTP, LLDP, LLDP-Med, Filtragem/Proteção BPDU, TC/Root Protect, Detecção Loop Back, Controle de Fluxo 802.3x; VLAN: Suporta até 512 VLANs simultaneamente (4K de IDs de VLANs); Lista de Controle de Acesso: Filtragem de pacote L2/L4 por fonte e destino de endereço MAC, endereço IP, portas TCP/UDP e Intervalo Baseado em Tempo; Segurança: SSH v1/v2, SSL v2/v3/TLSv1, Segurança de Porta, Storm Control para Broadcast/Multicast/Unicast Desconhecido; Gerenciamento: Gerenciamento Web GUI e CLI, SNMP v1/v2c/v3, compatível com MIBs públicos e privados da TP-LINK, RMON (grupos 1, 2, 3, 9) Cliente DHCP/BOOTP, Filtragem DHCP, Monitoramento de CPU, Espelhamento de Porta, Ajuste de Horário: SNTP, Atualização de Firmware: TFTP e Web, Diagnóstico de Sistema: VCT, SYSLOG e MIBs público;

OUTROS

Certificação: CE, FCC, RoHS;

Conteúdo do Pacote: Switch, Cabo de Energia, Guia de Instalação Rápida, CD de Instalação, Kit de Montagem em Rack, Pés de Borracha.

Nobreak (UPS) interativo senoidal potência 3200VA com bateria original do próprio fabricante inclusa. Marca e modelo de referência: SMS Power Sinus NG 3200 VA. Tensão entrada Bivolt automático 115/127/220V~. Tensão saída 115V~. Fator de potência de saída: 0.62. Conexão de saída 10 tomadas NBR 14136 (6 tomadas de 10A + 4 tomadas de 20A). Topologia: Line Interactive. Forma de onda: senoidal pura. Conexão de entrada Plugue NBR 14136. Tempo de autonomia (máximo) 2h30 expansível até 15h para computador on board + monitor LED 15,6". Estabilizador Interno: sim. Formato: Torre. Autodiagnóstico de bateria: sim. Microprocessador DSP (Processador Digital de Sinais) que proporciona melhor desempenho e confiabilidade. Autoteste: sim. DC Start: sim. Alarme Audiovisual: sim. Função mute: sim. Expansão de autonomia: sim. Filtro de linha: sim. Fusível: fFusível rearmável. Battery Saver: sim. Função TRUE RMS: sim. Recarregador Strong Charger: sim. Sinalizações: Leds que indicam as principais condições de operação do nobreak e bargraph de leds que informa o nível de potência consumida na saída do nobreak (em modo rede) e o nível de carga da bateria (em modo bateria). Botão liga/desliga: Temporizado para evitar desligamentos acidentais e/ou involuntários. Inversor sincronizado com a rede elétrica (sistema PLL): sim. Proteções para a carga: queda de rede (Blackout), ruído de rede elétrica, sobretensão de rede elétrica, subtensão de rede elétrica, surtos de tensão na rede, correção de variação da rede elétrica por degrau. Gerenciamento Portas de comunicação USB e RS232 (cabo USB incluso). Tempo de garantia: 18 meses (1 ano + 6 meses mediante cadastro). Obs: o aparelho fornecido deve ser novo (0 hora de uso), não podendo ser montado com componentes (nobreak, baterias, relês, etc) usados, recondicionados, recall ou refurbished.

Interface: USB 2.0, USB 3.0 de Alta Velocidade, Scanner Pessoal Portátil, alimentador automático de documentos. Resolução óptica: - 600 dpiMáx. /Mín. 110V. Digitalização pdf, jpeg, rtf, bmp e tiff inclusive pdf pesquisavel, com garantia mínima de 12 meses, produto novo.

Geladeira - Frost Free Duplex. Cor: Branca Capacidade total: Aproximadamente 472 L. Freezer aproximadamente 126 L. Prateleiras reversíveis, tanto no freezer quanto no refrigerador. Com puxador embutido. Dimensões aproximadas: Largura: 70cm; Altura: 1.80cm; Profundidade: 80cm. 110V. Garantia de 12 meses, produto novo.

Material: Aço Inoxidável Aplicação: Doméstica Tipo Fogão: Convencional Quantidade Bocas: 05. Características Adicionais: Forno Autolimpante, Timer, Acendimento Automático Voltagem: Bivolt V Cor: Inox, Composto por 2 queimadores pequenos, 2 medios, 1 tripla chama e um forno simples de 80L com 01 prateleira removível. Temperatura aproximada de selo procel A 160° a 280°. Acendimento automático. Grades duplas. Puxador Ergonômico e resistente. Dimensões aproximadas: Largura: 55cm; Altura: 96cm; Profundidade: 65cm. Garantia de 12 meses, produto novo.

Forno Micro-ondas - 30L. Cor: branco, Painel digital LED e abertura com toque. Receitas pré-programadas, divididas entre os Menus Gourmet, Doces e Derreter. Teclas específicas e outras receitas, e com opção de descongelar. Dimensões aproximadas: Largura: 65cm; Altura: 35cm; Profundidade: 50cm. 110V. 900W. Garantia de 12 meses, produto novo. Tamanho Tela: 42 POL Voltagem: Bivolt V Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di Tipo Tela: Led Acessórios: Controle Remoto/Sleep Time/Vhf/Uhf E Tv A Cabo. Cor: preta ou cinza. 110V. Apresenta 2 entradas HDMI e 1 entrada HDMI (ARC). Entrada RF para TV aberta (Digital e Analógica) e TV à cabo. 2 entradas USB 2.0 para reproduz filmes, músicas e fotos. 1 entrada S/PDIF out Optical. 1 entrada Ethernet. 1 entrada P2 para amplificadores e periféricos

35	42883-2	2,00	UN	Características L2: IGMP Snooping V1/V2/V3, 802.3ad LACP (até 6 grupos de agregação, contém 4 portas por grupo), Spanning Tree STP/RSTP/MSTP, LLDP, LLDP-Med, Filtragem/Proteção BPDU, TC/Root Protect, Detecção Loop Back, Controle de Fluxo 802.3x; VLAN: Suporta até 512 VLANs simultaneamente (4K de IDs de VLANs); Lista de Controle de Acesso: Filtragem de pacote L2/L4 por fonte e destino de endereço MAC, endereço IP, portas TCP/UDP e Intervalo Baseado em Tempo; Segurança: SSH v1/v2, SSL v2/v3/TLSv1, Segurança de Porta, Storm Control para Broadcast/Multicast/Unicast Desconhecido; Gerenciamento: Gerenciamento Web GUI e CLI, SNMP v1/v2c/v3, compatível com MIBs públicos e privados da TP-LINK, RMON (grupos 1, 2, 3, 9) Cliente DHCP/BOOTP, Filtragem DHCP, Monitoramento de CPU, Espelhamento de Porta, Ajuste de Horário: SNTP, Atualização de Firmware: TFTP e Web, Diagnóstico de Sistema: VCT, SYSLOG e MIBs público; OUTROS Certificação: CE, FCC, RoHS; Conteúdo do Pacote: Switch, Cabo de Energia, Guia de Instalação Rápida, CD de Instalação, Kit de Montagem em Rack, Pés de Borracha. Nobreak (UPS) interativo senoidal potência 3200VA com bateria original do próprio fabricante inclusa. Marca e modelo de referência: SMS Power Sinus NG 3200 VA. Tensão entrada Bivolt automático 115/127/220V~. Tensão saída 115V~. Fator de potência de saída: 0.62. Conexão de saída 10 tomadas NBR 14136 (6 tomadas de 10A + 4 tomadas de 20A). Topologia: Line Interactive. Forma de onda: senoidal pura. Conexão de entrada Plugue NBR 14136. Tempo de autonomia (máximo) 2h30 expansível até 15h para computador on board + monitor LED 15,6". Estabilizador Interno: sim. Formato: Torre. Autodiagnóstico de bateria: sim. Microprocessador DSP (Processador Digital de Sinais) que proporciona melhor desempenho e confiabilidade. Autoteste: sim. DC Start: sim. Alarme Audiovisual: sim. Função mute: sim. Expansão de autonomia: sim. Filtro de linha: sim. Fusível: fFusível rearmável. Battery Saver: sim. Função TRUE RMS: sim. Recarregador Strong Charger: sim. Sinalizações: Leds que indicam as principais condições de operação do nobreak e bargraph de leds que informa o nível de potência consumida na saída do nobreak (em modo rede) e o nível de carga da bateria (em modo bateria). Botão liga/desliga: Temporizado para evitar desligamentos acidentais e/ou involuntários. Inversor sincronizado com a rede elétrica (sistema PLL): sim. Proteções para a carga: queda de rede (Blackout), ruído de rede elétrica, sobretensão de rede elétrica, subtensão de rede elétrica, surtos de tensão na rede, correção de variação da rede elétrica por degrau. Gerenciamento Portas de comunicação USB e RS232 (cabo USB incluso). Tempo de garantia: 18 meses (1 ano + 6 meses mediante cadastro). Obs: o aparelho fornecido deve ser novo (0 hora de uso), não podendo ser montado com componentes (nobreak, baterias, relês, etc) usados, recondicionados, recall ou refurbished.	4.601,8933	9.203,79
36	79538-2	10,00	UN	Interface: USB 2.0, USB 3.0 de Alta Velocidade, Scanner Pessoal Portátil, alimentador automático de documentos. Resolução óptica: - 600 dpiMáx. /Mín. 110V. Digitalização pdf, jpeg, rtf, bmp e tiff inclusive pdf pesquisavel, com garantia mínima de 12 meses, produto novo.	1.871,3333	18.713,33
37	58722-2	10,00	UN	Geladeira - Frost Free Duplex. Cor: Branca Capacidade total: Aproximadamente 472 L. Freezer aproximadamente 126 L. Prateleiras reversíveis, tanto no freezer quanto no refrigerador. Com puxador embutido. Dimensões aproximadas: Largura: 70cm; Altura: 1.80cm; Profundidade: 80cm. 110V. Garantia de 12 meses, produto novo.	3.688,5433	36.885,43
38	72580-2	10,00	UN	Material: Aço Inoxidável Aplicação: Doméstica Tipo Fogão: Convencional Quantidade Bocas: 05. Características Adicionais: Forno Autolimpante, Timer, Acendimento Automático Voltagem: Bivolt V Cor: Inox, Composto por 2 queimadores pequenos, 2 medios, 1 tripla chama e um forno simples de 80L com 01 prateleira removível. Temperatura aproximada de selo procel A 160° a 280°. Acendimento automático. Grades duplas. Puxador Ergonômico e resistente. Dimensões aproximadas: Largura: 55cm; Altura: 96cm; Profundidade: 65cm. Garantia de 12 meses, produto novo.	1.126,2233	11.262,23
39	83033-2	15,00	UN	Forno Micro-ondas - 30L. Cor: branco, Painel digital LED e abertura com toque. Receitas pré-programadas, divididas entre os Menus Gourmet, Doces e Derreter. Teclas específicas e outras receitas, e com opção de descongelar. Dimensões aproximadas: Largura: 65cm; Altura: 35cm; Profundidade: 50cm. 110V. 900W. Garantia de 12 meses, produto novo.	732,3050	10.984,58
40	23352-2	40,00	UN	Tamanho Tela: 42 POL Voltagem: Bivolt V Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di Tipo Tela: Led Acessórios: Controle Remoto/Sleep Time/Vhf/Uhf E Tv A Cabo. Cor: preta ou cinza. 110V. Apresenta 2 entradas HDMI e 1 entrada HDMI (ARC). Entrada RF para TV aberta (Digital e Analógica) e TV à cabo. 2 entradas USB 2.0 para reproduz filmes, músicas e fotos. 1 entrada S/PDIF out Optical. 1 entrada Ethernet. 1 entrada P2 para amplificadores e periféricos	1.732,0000	69.280,00



ESTADO DE SÃO PAULO
MUNICÍPIO DE SANTA FÉ DO SUL

AV. CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, 1616 - Centro - Santa Fé do Sul

CEP: 15775-000 CNPJ: 45.138.070/0001-49 Telefone: (17) 3631-9500

E-mail: gab@santafedosul.sp.gov.br Site:

41	40901-2	15,00	UN	de áudio e 1 entrada P2 para vídeo e áudio estéreo (RCA) através do adaptador. Com controle remoto, cabo de alimentação AC, guia de início rápido em português, adaptador de áudio e vídeo, parafusos da base e base (suporte). Garantia de 12 meses, produto novo. Bebedouro de galão - Cor: branco, Bivolt. Compacto, com bandeja removível, opções de temperatura em apenas um toque e opções de fluxo de água: contínuo ou controlado. Dispõe de um furador de plástico que perfura o compartimento e oferece mais higiene na troca do seu galão. Suporte de galão até 20L. Possui manual do usuário e kit de acessório de fixação. Dimensões aproximadas: Largura: 30cm; Altura: 45cm; Profundidade: 40cm. Garantia de 12 meses, produto novo.	531,9200	7.978,80
42	55695-2	15,00	UN	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA, TIPO 7 ETAPAS FILTRAGEM, VOLTAGEM 110/220 V, CAPACIDADE 3.000 L, VAZÃO 60 L/H, MATERIAL GABINETE CHAPA AÇO CARBONO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 0,250 L/H, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REDUZ A ACIDEZ	710,8800	10.663,20
43	42207-2	15,00	UN	Capacidade: 3 L Potência: 1.200 W Voltagem: 220 V Uso: Doméstico Características Adicionais: 12 Velocidades, Copo Reforçado	267,6667	4.015,00
44	19700-2	10,00	UN	Máquina Lavar Roupas Lavadora E Secadora Capacidade: 10,5 KG Aplicação: Doméstica, Lavagem/Enxágue E Centrifugação Características Adicionais: Tampa Abertura Frontal/11 Programas E Função de La	1.973,0000	19.730,00
45	54061-2	10,00	UN	Voltagem: 127/220 V Material Cesto: Aço Inoxidável Máquina Lavar Roupas Tipo: Tanquinho Automático Capacidade: 11 KG Aplicação: Doméstica Características Adicionais: Com 5 Programas De Lavagem Voltagem: 110 V	548,3000	5.483,00
46	114396-2	6,00	UN	Forno Elétrico Voltagem: 110/220 V Capacidade: 42 L Características Adicionais: 2 Resistências, Grade Deslizante, Bandeja, Lâmpada Potência: 2.000 W Material Interno: Aço Inoxidável Material Externo: Aço Inoxidável	787,3333	4.724,00
47	56566-2	3,00	UN	Freezer Tipo: Horizontal Capacidade: 400 L Sistema Degelo: Automático Cor: Branca Tensão Alimentação: 220 V Características Adicionais: Dupla Ação, Dreno Frontal E 4 Rodízios	2.551,0833	7.653,25
48	59811-2	5,00	UN	Ferro de passar a seco 110V, cabo giratório 360°, controle de temperatura frontal, seletor para escolha do tipo de tecido, garantia de 12 meses ou mais, produto novo.	171,3300	856,65
49	28970-2	74,00	UN	Compatível com plataformas Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya, etc. Cor: preto. Equipamento mínimo de referência: Fanvil X1SG. JUSTIFICATIVA DA MARCA/MODELO: todos os órgãos públicos da Prefeitura já possuem aparelhos de telefone de tecnologia IP da referida marca/modelo, que foram adquiridos devido serem 100% compatibilidade com o servidor PABX em uso, e todos os funcionários estão habituados ao uso dos referidos aparelhos, bem como por padronização nas configurações e funcionalidades, e ainda, a rede LAN nos órgãos públicos são redes Gigabit, portanto para manter a velocidade garantida de banda de rede, é indispensável que o aparelho telefônico possua porta de rede/bridge Gigabit Ethernet. Especificações gerais: suportar o idioma português (pt-br), tela de LCD dot-matrix de 128x48, 2 linhas SIP, Voz HD, suporte a PoE, telefone de mão e suporte a headset, utilização em mesa com suporte para montagem em mesa Stand com 2 anglos ajustáveis de 45 e 50 graus. Funções do telefone: catálogo de contatos (phonebook) para 1000 entradas; suporte a phonebook remoto (XML/LDAP) para 1000 entradas; registro de ligações (call logs) para ligações entrantes, saíntes, perdidas (600 entradas); filtro de lista de ligações black/white; indicador de mensagens de voz em espera; teclas DSS/Soft key programáveis; protocolo de sincronização de data/hora (SNTP); Função de ligações: call-out, answer, reject, mute/unmute (microphone), call hold/resume; ligação em espera, intercom, display de identificação de chamada caller-ID, speed dial, anonymous call (esconder caller-ID), encaminhamento de chamada (call forward), transferência de ligação, estacionar ligação, rediscar, função DND não perturbe/não incomodar, auto-resposta, conferência 3-way, hot-line, hot-desking. Especificações de rede: rede física conector RJ45 com 2 portas de rede 10/100/1000 Mbps (1Gbps) Gigabit Ethernet porta dual-bridged bypass para PC, suporte a alimentação de energia por PoE 48V, modo IPv4/IPv6 e IPv4/IPv6, suporte a configuração IP estático/dinâmico/PPPoE, VPN L2TP e OpenVPN, VLAN, LLDP, QoS, RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035). Protocolos suportados: SIP 2.0 over UDP/TCP/TLS, RTP/RTCP/SRTP, STUN, DHCP, IPv6, LLDP, PPPoE, 802.1x, L2TP, OpenVPN, SNTP FTP/TFTP, HTTP/HTTPS, TR-069, AES128 & AES256. Especificações de áudio: voz HD microfone/speaker (handset/hands-free, 0~7KHz frequência de resposta); HAC handset; Wideband ADC/DAC 16KHz sampling; Narrowband codec: G.711a/u, G.726-32K, G.729A, iLBC; Wideband codec: G.722, Opus; Full-duplex acoustic echo canceller (AEC); Voice Activity Detection (VAD)/Comfort Noise Generation (CNG), Background Noise Estimation (BNE), Noise Reduction (NR), Packet loss concealment (PLC), Dynamic adaptative Jitter Buffer, DTMF in-band, out-of-band, DTMF-relay (RFC2833), SIP INFO. Especificações do software de	452,6433	33.495,60



ESTADO DE SÃO PAULO
MUNICÍPIO DE SANTA FÉ DO SUL

AV. CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, 1616 - Centro - Santa Fé do Sul

CEP: 15775-000 CNPJ: 45.138.070/0001-49 Telefone: (17) 3631-9500

E-mail: gab@santafedosul.sp.gov.br Site:

provisionamento via FTP, TFTP, HTTP/HTTPs, DHCP OPT66, SIP PNP, TR-069; possuir portal de gerenciamento/configuração baseado em interface Web; ferramenta DUMP de pacotes baseado em interface Web; ferramenta para importar/exportar as configurações do aparelho; ferramenta para importar/exportar o catálogo de contatos phonebook; ferramenta para atualização de Firmware e ferramenta de syslog. Especificações físicas: tela principal LCD 128x48 dot-matrix com luz de fundo; Keypad de 34 teclas, incluindo: 4 soft-keys, 9 teclas de função (hold, transfer, conference, phonebook, MWI, Headset, Redial), 2 teclas de linha (com luz LED indicador), 4 teclas de navegação, 1 tecla de OK, 12 teclas de dígitos Standard Phone Digits, 3 teclas de controle de volume (Up/Down/Mute microphone), 1 tecla de viva-voice hands-free, 1 Handset HD RJ9, 1 cabo standard RJ9 para handset, 1 cabo CAT5 Ethernet 1,5 metros, 1 suporte para fixação em pé em mesa back rack, Luz indicador de Status vermelho, 2 portas RJ9 para Handset e Headset, 2 portas RJ45 para Rede e Computador (bridge network), Voltagem: DC Power Input: 5V/0.6A, cada aparelho de telefone deverá ser fornecido acompanhando de fonte de alimentação entrada 110/220V com saída de 5V/0.6A. Garantia do fornecedor: 1 ano. Obs.1: os aparelhos fornecidos devem ser novos (0 hora de uso), não podendo ser montado com componentes de usados, reconicionados, recall ou refurbished. Obs.2: os aparelhos deverão ser homologados pela ANATEL, possuindo o selo contendo o número da homologação que possa ser pesquisado na página de Certificação de Produtos da Consulta de Produtos Homologados da ANATEL.

50	1417-9	20,00	UN	Armário Vitrine; Material Porta: Vidro 3mm; Material Prateleiras: 4 Prateleiras; Vidro C/ 4mm Espessura; Quantidade Portas: 02; Tipo Fechadura: Fechadura Cilíndrica; Altura: 1,65 M; Medidas: Largura: 0,65M, Profundidade: 0,40M; Aplicação: Uso Hospitalar	1.060,0467	21.200,93
51	47810-2	20,00	UN	Características Adicionais: Fundo E Teto Em Chapa Aço; Esmaltado. Escada 02 degraus para leito ou ambulância, em aço inoxidável e borracha antiderrapante nos degraus, garantia mínima de 12 meses, produto novo.	142,5667	2.851,33
52	62376-2	20,00	UN	Mocho giratório com encosto em ferro cromado, com regulagem de altura a gás, confeccionado em aço com rodízios nos pés para facilitar a movimentação, garantia mínima de 12 meses, produto novo.	459,3133	9.186,27
53	117179-2	8,00	UN	Mesa ginecológica, Tipo: maca ginecológica simples, fabricada em tubo de aço carbono e são revestidos com pintura eletrostática conferindo grande resistência química e mecânica contra impactos, corrosão, Possui suporte para papel lençol integrado a estrutura com fixação através de manípulo, leito estofado em corano preto, peseira deve possuir regulagem de inclinação em 4 níveis sendo totalmente levantada, 20 graus, 40 graus e totalmente abaixada, possuir gaveta para coleta de exames em aço	2.035,9833	16.287,87
54	40043-2	15,00	UN	Suporte de soro em base pintada altura fixa, Pés formato H, com 4 ganchos alternados, pintura, Pintura eletrostática a pó epóxi com tratamento anti-ferrugem, Pés com ponteiros plástica, garantia mínima de 12 meses, produto novo.	246,9500	3.704,25
55	18209-2	8,00	UN	Biombo triplo hospitalar. O biombo possui estrutura construída em aço inoxidável, proporcionando uma estrutura sólida e resistente. Acabamento em pintura eletrostática. A pintura eletrostática apresenta grande resistência química e mecânica, contra impactos, corrosão. Os pés possuem rodízios para facilitar a movimentação. Cortina em percal incorporado branco. Dimensões aproximadas aberto: L185 cm x A 170cm	563,3633	4.506,91
56	114399-2	8,00	UN	Braçadeira para injeção, base tubular pintada, estrutura da braçadeira é construída em aço carbono, pintura eletrostática o que confere grande resistência química e mecânica, contra impactos, corrosão, pés contam com ponteiros de borracha, possuir regulagem de altura e inclinação, concha de apoio do braço em aço inox, garantia mínima de 12 meses, produto novo.	243,2833	1.946,27
57	46753-2	8,00	UN	Poltrona Reclinável para Coleta de Sangue e Hidratação, Material: Aço, Componentes: Espuma Alta Densidade, Características Adicionais: Pés Ponteira Borracha, Acabamento: Com Braços, Largura: 58 CM, Altura: 77 CM, Estrutura: Revestido Em Curvim, Aplicação: Hospitalar, Modelo: Encosto E Braço Regulável, garantia mínima de 12 meses, produto novo.	1.296,7167	10.373,73
58	117175-2	3,00	UN	Mesa Veterinária Para Atendimento, confeccionada em Aço Inox, Com Suporte e Balde para atendimento com altura regulável, com tampo com vincos e furo no centro para escoamento de fluídos (dreno), acompanha suporte de soro com regulagem de altura, suporte de amarra para contenção e amarra do animal ambos em aço Inoxidável e balde de alumínio, ponteiros de PVC nos pés da mesa, regulagem de altura da mesa realizada através de manípulos laterais, regulagem de altura do suporte de soro realizada através de manípulo lateral. Medidas: altura 0,90m x comprimento 2,00m x largura 0,70m. Capacidade mínima 100 KG.	1.734,3333	5.203,00
59	16813-2	12,00	UN	Foco Clínico LED com haste flexível, Tipo lâmpada: lâmpada halógena 50w, tensão alimentação: 110,220 v v, tipo haste: haste flexível, regulável, tipo base: base aço inox ou alumínio com rodízios, frequência: 60 hz, garantia mínima de 12 meses, produto novo.	601,3533	7.216,24
60	86749-2	12,00	UN	Balança Digital com Plataforma Display de Led, Capacidade máxima 200	2.549,6667	30.596,00



ESTADO DE SÃO PAULO
MUNICÍPIO DE SANTA FÉ DO SUL

AV. CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, 1616 - Centro - Santa Fé do Sul

CEP: 15775-000 CNPJ: 45.138.070/0001-49 Telefone: (17) 3631-9500

E-mail: gab@santafedosul.sp.gov.br Site:

				KG, Voltagem: 110/220 V, Características Adicionais: Plataforma Em Aço Carbono, Prato Removível, Tipo: Digital, Tipo Pannel: Visor Digital, Sensibilidade: 20 A 50, Material: Aço Carbono , pintura branca, 1 ano de garantia , produto novo.		
61	86749-3	12,00	UN	Balança Pediátrica Digital Display Led,Capacidade Máxima: 15 KG, Voltagem: Bivolt V, Características Adicionais: Plataforma Aço Inoxidável, Pés Reguláveis E Antiad, Tipo: Digital, Número Dígitos: 5, Dimensões: 375 X 425 MM, Tipo Pannel: Lcd, Material: Aço Carbono , garantia mínima de 12 meses, produto novo.	958,6467	11.503,76
62	62321-2	5,00	UN	Sofá 03 lugares, estrutura reforçada com madeira, material estofamento: Espuma D28, Revestimento: Tecido, Quantidade Assentos: 3 unidades, Largura: 2,13 M, Profundidade: 0,87 M, Altura: 0,73 M, possuir pés, suportando mínimo 100 kg por assento, cor cinza, Características adicionais: garantia mínima de 03 meses, produto novo.	1.232,2150	6.161,08
63	52574-2	5,00	UN	Cama Solteiro, Material: Madeira Mdf 15 Mm, Tipo: Solteiro, Comprimento: 1,93 M, Largura: 0,93 M reforçado suportando mínimo 100 KG, garantia mínima de 3 meses, produto novo.	434,3033	2.171,52
64	26280-2	5,00	UN	Material: 100% Espuma Extra firme Revestimento Tecido: 54% Algodão E 46% Viscose Proteção Tecido: Antiácario, Antimofo E Antialérgico Altura: 18 CM Comprimento: 188 CM Largura: 88 CM Densidade: 33	315,6667	1.578,33
65	74353-2	5,00	UN	Madeira Tipo Madeira: Compensado Acabamento Superficial: Revestimento Com Madeira Laminada Tipo Revestimento: Mógno Quantidade Gavetas: 3 UM Quantidade Portas: 4 UM Altura: 170 CM Largura: 80 CM Profundidade: 50 CM	1.640,8200	8.204,10
66	64153-9	10,00	UN	Cadeira de área adulto Fio Varanda Externa Reforçada, Estrutura em Aço Carbono, pintura em Epóxi na cor Preta, tratamento antioxidante, Fios em Polipropileno, suporta até 125kg, encosto anatômico, garantia mínima de 3 meses, produto novo.	136,0000	1.360,00
67	82898-2	15,00	UN	Smartphone minimo 64 Gb, 04 GB RAM, tela HD 6.0", câmera traseira e frontal, minino Android 12, processador octa core ou superior, possuir sensor de impressão digital, e vir acompanhado de cabo USB, película protetora de tela, capa protetora do aparelho e carregador rapido. Cor preto. Garantia de 12 meses, produto novo.	843,9500	12.659,25
68	44238-2	300,00	UN	VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO COM DIAMETRO DE 60 CM, SENDO O DIAMETRO DA HÉLICE DE 52 CM, POTÊNCIA DE 160W E FREQUÊNCIA DE 60HZ ROTAÇÃO MÍNIMA DE 1350~1500 E VAZÃO DE (M3/S): 0,95~1,20, BIVOLT, CERTIFICADO INMETRO E GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, PRODUTO NOVO.	299,0567	89.717,01
69	44238-3	300,00	UN	VENTILADOR DE TETO COM DIAMETRO DE 980MM, 127V OU 220V 3P NEW BRANCO - 130W, DEVENDO SER BRANCO - PÁS BRANCAS, TENSÃO DE 127V OU 220V, POTÊNCIA DE 130W E ROTAÇÃO MÁXIMA DE 480RPM E ABRANGENDO UMA ÁREA DE 20M² E PESANDO 2,75KG, MATERIAL DAS PÁS: AÇO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, PRODUTO NOVO.	225,3000	67.590,00
70	44238-4	150,00	UN	VENTILADOR DE TETO COMERCIAL POTÊNCIA DE 130W, QUANTIDADE DE VELOCIDADE SENDO 1 APENAS, CARACTERÍSTICAS GERAIS: LINHA PREMIUM, MODELO COMERCIAL, COM CERTIFICADO INMETRO E GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES DIÂMETRO DE 96 CM E ALTURA DE 36 CM PROFUNDIDADE DE 96 CM ILUMINAÇÃO COM LUZES DE LED, INCLUI INTERRUPTOR DE LUZ COM FUNÇÃO DE OSCILAÇÃO PEDO DE 2,6KG E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE A, VELOCIDADE MÁXIMA DE ROTAÇÃO DE 420RPM ALIMENTAÇÃO POR CORRENTE ELÉTRICA, COR: BRANCO, COR DAS PÁS: BRANCO, PRODUTO NOVO.	342,7633	51.414,50
71	56542-18	2,00	UN	Conjunto de mesa; em aço; cor branca, tampo retangular em granito resistente a altas temperaturas, 08 cadeiras brancas revestidas em tecido de fácil limpeza. A base da mesa e as cadeiras deverão ser de aço ou madeira, medidas aproximadas da mesa (Base + Tampo): 200 cm x 90 cm x 80 cm, tampo de vidro, Medidas aproximadas da cadeira: 95,5 cm x 44,3 cm x 40 cm. Deverão suportar um peso de 120 kg. Tanto a mesa quanto as cadeiras deverão ter sapatas de borracha. Tratamento de superfície protegendo os armários contra ferrugem e corrosão, garantia mínima de 12 meses, produto novo.	2.081,8750	4.163,75
72	23682-4	10,00	UN	Marca e modelo de referência: EPSON ECOTANK L5290 multifuncional jato de tinta colorida com suporte a rede. JUSTIFICATIVA DA MARCA/MODELO: a Prefeitura possui ata de registro de preço, com contrato vigente, de acordo com o Processo 195/2023, para fornecimento de suprimentos, que inclui os suprimentos para a referida marca/modelo de impressora, sendo assim mais vantajoso economicamente, uma vez que não haverá necessidade de se adquirir os suprimentos de forma avulsa. ou em caso de impressora de outra marca/modelo, deverá ser totalmente compatível com o kit de garrafas originais Epson T544 (Preto, Ciano, Magenta, Amarelo), que são os itens já disponíveis na ata do Processo 195/2023, não sendo assim necessário a aquisição em separado. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: Impressão Tecnologia de impressão Tecnologia jato de tinta MicroPiezo Heat-Free™ de 4 cores (CMYK); Resolução máxima de impressão Até 5.760 dpi x 1.440 dpi de resolução	2.153,8000	21.538,00



ESTADO DE SÃO PAULO
MUNICÍPIO DE SANTA FÉ DO SUL

AV. CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, 1616 - Centro - Santa Fé do Sul

CEP: 15775-000 CNPJ: 45.138.070/0001-49 Telefone: (17) 3631-9500

E-mail: gab@santafedosul.sp.gov.br Site:

otimizada em vários tipos de papel; Velocidade máxima de impressão Simplex: 33 ppm em preto e 15 ppm e cores (Rascunho/A4/Carta); Velocidade de impressão ISO Simplex: 10 ppm em preto e 5 ppm em cores (A4/Carta); Tempo de saída da primeira página ISO 10 segundos em preto e 16 segundos em cores. Cópias Velocidade de cópia ISO 7,7 cpm em preto e 3,8 cpm em cores (A4/Carta); Resolução máxima de cópia 300 dpi x 600 dpi; Tamanho máximo de cópia Ofício (ADF). Digitalização: Tipo de digitalização Base plana com sensor de linhas CIS colorido; Velocidade de digitalização 12 segundos em preto e 29 segundos em cores; Área máxima de digitalização 216 mm x 297 mm; Resolução óptica máxima 1.200 dpi x 2.400 dpi; Profundidade de cor Cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída; tons de cinza: 16 bits de entrada, 8 bits de saída; preto e branco: 16 bits de entrada e 1 bit de saída. Interface e conectividade: Conectividade padrão USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0). Conectividade de rede: Fast Ethernet 10/100 e Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct, Protocolos de impressão em rede LPD, IPP, PORT9100, WSD; Protocolos de gerenciamento de rede SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD; Segurança WLAN WEP (64 bits/ 128 bits), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE(AES); Compatibilidade com sistemas operacionais Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 ou mais recente (32 bits, 64 bits) Windows Server 2003 (SP2) ou mais recente Mac OS X 10.7.5 ou mais recente. Utilização de papel e mídia Tamanho máximo de impressão 215,9 mm x 1.200 mm; Tipos de papel suportados Papel comum, papel especial Epson (Photo Glossy/Semi-gloss, Presentation Paper Matte, High Quality Ink Jet Paper e envelopes); Tamanhos de papel suportados Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 mm x 355,6 mm), Ofício-México (215,9 mm x 340,4 mm), Ofício 9 (214,9 mm x 315 mm), Fólio (215,9 mm x 330,2 mm), Executivo, Meia Carta, A6 Foto: 4" x 6" (10 cm x 15 cm), 5" x 7" (13 cm x 18 cm), 8" x 10" (20 cm x 25 cm) Envelopes: nº 10 Definido pelo usuário: 54 mm x 86 mm - 215,9 mm x 1.200 mm; Capacidade de carga Alimentação traseira: até 100 folhas (A4/Carta/Ofício); Visor LCD colorido de 1,44". Itens inclusos multifuncional Epson EcoTank L5290, 1 kit de garrafas originais Epson T544 (Preto, Ciano, Magenta, Amarelo) lacrados, Guia de instalação, CD com drivers, Cabo de alimentação, Cabo USB, Cabo de fax, Garantia do produto. Garantia: 2 anos. Obs.1: o aparelho fornecido deve ser novo (0 hora de uso), não podendo ser montado com componentes (nobreak, baterias, relês, etc) usados, reconicionados, recall ou refurbished. Obs.2: o aparelho deve ser homologados pela ANATEL (por possuir conectividade de rede), possuindo o selo contendo o número da homologação que possa ser pesquisado na página de Certificação de Produtos da Consulta de Produtos Homologados da ANATEL.

73	114517-2	15,00	UN	Especificações mínimas: modelo desmontável com fundo; Estrutura com teto, base e fundo confeccionadas em chapa de aço SAE 1020, (#20, espessura 0,91 mm). Laterais removíveis ventiladas com 4 aletas em chapa de aço SAE 1020 (# 20, espessura 0,90 mm). Porta em chapa de aço SAE 1020, (#18, espessura 1,20 mm) com visor em PS (poliestireno); com 2 réguas de plano e parafusos para montagem reguláveis na profundidade sendo estas confeccionadas em chapa de aço SAE 1020, (#16, espessura 1,50 mm) com furações quadradas (padrão europeu) de 9,0 mm para porca gaiola. Ventilação de teto, ventilação nas laterais e frontal. Quatro furos de diâmetro 5,00 mm permitem a fixação do mini rack à parede e, na parte superior e inferior 1 abertura (oblonga) de 13,5 x 3,5cm permite a entrada e saída de cabos. Fechamento com Chave. Acompanha 2 chaves. Pintura em epóxi-pó PRETO. Dimensões do Rack depois de montado: Largura: 54 cm x Altura: 19,50 cm x Profundidade: 37 cm.	697,5500	10.463,25
74	16507-1	2,00	UN	Switch TP-Link modelo TL-SX3016F Gerenciável L2+ com 16 Portas 10GE SFP+. Interfaces: 16x 10GE SFP+ Slots, 1x porta de console RJ45, 1x porta de console micro-USB. Capacidade de Comutação: 320 Gbps. Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 238.08 Mpps. Tabela de Endereços MAC: 32 K. Memória de Buffer de Pacote: 24 Mbit. Jumbo Frame: 9 KB. CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE: QoS (8 filas prioritárias, Prioridade 802.1p CoS/DSCP, Agendamento de filas, SP, WRR Round Robin Ponderado, SP+WRR, Controle de largura de banda, Limitação de classificação baseada em porta/fluxo, Desempenho mais suave, Ação para Fluxos, Espelho para interface suportada, Redirecionar para a interface suportada, Taxa limite, Observação de QoS. Características L2 e L2+: Link de agregação, agregação de link estático, 802.3ad LACP Até 8, grupos de agregação, contendo 8 portas por grupo, Protocolo Spanning Tree, 802.1d STP, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP, Segurança STP: TC Protect, BPDU Filter, Root Protect, Detecção de loopback, Baseado em porta, Baseado em VLAN, Controle de fluxo, Controle de fluxo 802.3x, Prevenção de bloqueio de HOL, Espelhamento, Espelhamento de portas, Espelhamento de CPU, Um a um, Muitos-para-Um, Tx/Rx/Ambos.	11.638,5500	23.277,10



ESTADO DE SÃO PAULO
MUNICIPIO DE SANTA FÉ DO SUL

AV. CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, 1616 - Centro - Santa Fé do Sul

CEP: 15775-000 CNPJ: 45.138.070/0001-49 Telefone: (17) 3631-9500

E-mail: gab@santafedosul.sp.gov.br Site:

L2 Multicast: Espionagem IGMP, Espionagem IGMP v1/v2/v3, Saída Rápida, Pesquisador de espionagem IGMP, Autenticação IGMP, Autenticação IGMP, Espionagem MLD, Espionagem MLD v1/v2, Saída Rápida, Pesquisador de espionagem MLD, Configuração de grupo estático, Multicast IP limitado, MVR, Filtragem Multicast: 256 perfis e 16 entradas por perfil.

VLAN: Grupo VLAN, Grupos VLAN máx. 4K, VLAN etiquetada 802.1Q, MAC VLAN: 30 entradas, Protocolo VLAN: Modelo de Protocolo 16, Protocolo VLAN 16, VLAN Privada, GVRP, VLAN VPN (QinQ), QinQ baseado em porta, QinQ seletivo, VLAN de voz.

Lista de Controle de Acesso: ACL baseado em tempo, MAC ACL, MAC de origem, MAC de destino, ID da VLAN, Prioridade do usuário, Tipo Éter, IP ACL, IP fonte, IP de destino, Fragmento, Protocolo IP, Bandeira TCP, Porta TCP/UDP, DSCP/IP TOS, Prioridade do usuário, ACL Combinado, ACL de conteúdo de pacote, ACL IPv6, Política: Espelhamento, Redirecionar, Taxa limite, Observação de QoS.

Segurança: Ligação de porta IP-MAC 512 entradas, Espionagem DHCP, Inspeção ARP, IPv4 Source Guard: 100 entradas. Vinculação de porta IPv6-MAC: 512 entradas, Espionagem DHCPv6, Detecção de ND, IPv6 Source Guard: 100 entradas. Defesa DoS, Segurança Portuária Estática/Dinâmica Até 64 endereços MAC por porta. Controle de Tempestade de Transmissão/Multicast/Unicast kbps/modo de controle de proporção. 802.1X Autenticação da base da porta, Autenticação de base Mac, Atribuição de VLAN, MAB, VLAN Convidada, Suporte a autenticação e responsabilidade Radius. AAA (incluindo TACACS+). Isolamento da Porta. Gerenciamento seguro da web por meio de HTTPS com SSLv3/TLS 1.2. Gerenciamento de interface de linha de comando segura (CLI) com SSHv1/SSHv2. Controle de acesso baseado em IP/Porta/MAC.

Supote IPv6: IPv6 Duplo IPv4/IPv6. Espionagem de Descoberta de Ouvinte Multicast (MLD). ACL IPv6. Interface IPv6. Roteamento IPv6 estático. Descoberta de vizinhos IPv6 (ND). Descoberta da unidade de transmissão máxima do caminho (MTU). Internet Control Message Protocol (ICMP) versão 6. TCPv6/UDPv6. Aplicativos IPv6: Cliente DHCPv6, Ping6, Tracert6, Telnet (v6), IPv6 SNMP, IPv6 SSH, IPv6 SSL Http/Https, IPv6 TFTP

Características L3: 16 interfaces IPv4/IPv6, Roteamento Estático, 48 rotas estáticas, ARP Estático, 128 entradas estáticas, Proxy ARP, ARP Gratuito, Servidor DHCP, DHCP Server, DHCP Relay, DHCP Interface Relay, DHCP VLAN Relay, DHCP L2 Relay.

Gerenciamento :GUI baseada na Web, Interface de linha de comando (CLI) através da porta do console, telnet, SNMP v1/v2c/v3, Armadilha/Informar, RMON (1,2,3,9 grupos), Modelo SDM, Cliente DHCP/BOOTP, 802.1ab LLDP/LLDP-MED, Instalação automática de DHCP, Imagem Dupla, Configuração Dupla, Monitoramento de CPU, Diagnóstico de Cabos, EEE, Recuperação de senha, SNTP, Registro do sistema.

Características Avançadas: Suporte ao controlador de hardware Omada (OC200/OC300), controlador de software, controlador baseado em nuvem. Descoberta automática de dispositivos. Configuração de Lote. Atualização de firmware em lote. Monitoramento de Rede Inteligente. Avisos de eventos anormais. Configuração unificada. Agenda de reinicialização. ZTP (Provisionamento Zero-Touch).

MIBs: MIB II (RFC1213), Interface MIB (RFC2233), Interface Ethernet MIB (RFC1643), Ponte MIB (RFC1493), P/Q-Bridge MIB (RFC2674), RMON MIB (RFC2819), RMON2 MIB (RFC2021), Radius Accounting Client MIB (RFC2620), MIB Cliente de Autenticação Radius (RFC2618), Ping Remoto, Traceroute MIB (RFC2925), Suporte MIB privado TP-Link.

Conteúdo do Pacote: Chave TL-SX3016F, 2x cabos de alimentação, Guia de Instalação Rápido, Kit de montagem em rack, Pés de borracha. Quantidade de Ventoinhas: 1. Fonte de Alimentação: 100-240 V AC~50/60 Hz. Montagem: Montável em Rack 19". Dimensões (L X C X A): 1U 17.3x8.7x1.7 in (440 x 220 x 44 mm).

Certificações: CE, FCC, RoHS. homologados pela ANATEL, possuindo o selo contendo o número da homologação que possa ser pesquisado na página de Certificação de Produtos da Consulta de Produtos Homologados da ANATEL.

75	117179-4	12,00	UN	Mesa para Exames, Maca de Exame Clínico, Maca Clínica, fixa, leito estofado em coreano, cabeceira reclinável mínimo 03 posições por cremalheira, com estrutura tubular em aço carbono redondo, em H para maior estabilidade com Pintura eletrostática a pó epóxi com tratamento antiferrugem, Pés com ponteiros plástica, cor do corano preto, capacidade até 150 kg. Possui suporte para papel lençol integrado a estrutura com fixação através de manipulo. Dimensões aproximadas: Comprimento: 1,88m, Altura: 0,80m, Largura do leito: 0,60m, garantia mínima de 12 meses, produto novo.	1.113,4750	13.361,70
76	117179-5	8,00	UN	Mesa Auxiliar Hospitalar em Aço Inox, Estrutura em aço inox sendo Pés em tubo de aço inox redondo, Tampo e prateleira em chapa de aço inox, sem	606,6500	4.853,20



ESTADO DE SÃO PAULO
MUNICÍPIO DE SANTA FÉ DO SUL

AV. CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, 1616 - Centro - Santa Fé do Sul

CEP: 15775-000 CNPJ: 45.138.070/0001-49 Telefone: (17) 3631-9500

E-mail: gab@santafedosul.sp.gov.br Site:

77	51327-2	30,00	UN	arestas cortantes; Pés com rodízios giratórios de 2" de diâmetro e varandas. Dimensões 1900x800x800mm, garantia mínima de 12 meses, produto novo.	464,1375	13.924,12
78	51327-3	15,00	UN	Longarina 03 lugares, Material do Revestimento: Plástico Polipropileno, Barra Dupla da Estrutura, Pintura Eletrostática (preto), Estrutura em Metalon. Peso Suportado mínimo 130 KG por assento, com encosto, sem apoio de braços. Cor Preta e garantia mínima de 12 meses, produto novo.	526,6633	7.899,95
79	117221-1	2,00	UN	Longarina 02 lugares, Material do Revestimento: Plástico Polipropileno, Barra Dupla da Estrutura, Pintura Eletrostática (preto), Estrutura em Metalon. Peso Suportado mínimo 120 KG por assento com encosto sem apoio de braços. Cor Preta, produto novo.	308.581,3333	617.162,67
				Veículo de transporte sanitário, com acessibilidade para 01 cadeirante, capacidade total com acesso de cadeirante mínimo de 10 pessoas, veículo 0 km, simpotência mínima 130 cv, distância entre eixos mínimo 3665 mmtv, com kit multimídia, atender a Resolução CONTRAN 939/2022, simcombustível diesel, câmbio manual, tipo de direção: hidráulica, tração 4x2		

Preço Total: 2.832.960,69

Dotações Utilizadas:

Dotação	Descrição	Recurso	Valor Previsto:
---------	-----------	---------	-----------------

Santa Fé do Sul, 30 de Outubro de 2023.

Assinatura do Responsável