



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE MALHADOR

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Transcorrido o prazo estabelecido no Aviso de contratação direta da Dispensa de Licitação Nº 024/2026, em obediência ao §3º do art. 75 da lei 14.133/2021, sendo publicada chamada oficial para recebimento de propostas adicionais, conforme consta publicação anterior neste processo administrativo.

Informa-se que embora realizado o procedimento supracitado, **não houve recebimento de propostas adicionais**, dando andamento no procedimento com o menor valor ofertado na Pesquisa de preços inicial, fundamentada no art. 23, inciso IV da lei 14.133/2021.

Segue então o levantamento de preços, de acordo com o Decreto Municipal nº 230 de 01 de março de 2024, através de propostas de preços para **Contratação de empresa especializada para aquisição de materiais de rede, visando a melhoria das condições de conectividade de internet na Secretaria Municipal de Educação e nas unidades escolares do Município de Malhador/SE**, de acordo as especificações, quantitativos, locais de execução e demais condições previstas no Termo de Referência.



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE MALHADOR

Item	Descrição do Material	Quantidade	Unidade	ALLINE SANTOS DA SILVA CNPJ: 63.238.033/ 0001-94		MASTER COMERCIAL LTD ME CNPJ: 06.954.360/0001- 09		COMERCIAL CAETANO CNPJ : 32.676.601/0001- 05		VL MÉDIO TOTAL	
										Unitário	Total
1	CABO DE REDE UTP CATEGORIA 6 (CAT6) Cabo de rede para transmissão de dados em sistemas de cabeamento estruturado, categoria 6, composto por 4 pares de condutores de cobre sólido trançados, isolados individualmente e reunidos sob capa externa em PVC retardante à chama. Deve operar em frequência mínima de 250 MHz, suportando velocidades de transmissão de até 1 Gbps em redes Gigabit Ethernet, podendo alcançar 10 Gbps em distâncias reduzidas conforme padrão da categoria. Condutores com bitola mínima de 24 AWG, padrão U/UTP (não blindado), adequado para instalação em redes locais (LAN), infraestrutura de telecomunicações, interligação de switches, roteadores, patch panels e pontos de rede. O cabo deve atender aos padrões internacionais de cabeamento estruturado ANSI/TIA-568 e ISO/IEC 11801, possuir	1800	MTS	5,20	9.360,00	6,12	11.016,00	5,95	10.710,00	5,76	10.362,00



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE MALHADOR

2	CONECTOR RJ45 CAT5 Conector do tipo RJ-45 (Registered Jack 45) com 8 posições e 8 contatos elétricos (8P8C) desenvolvido para cabos de rede UTP Cat5/Cat5e, utilizado na montagem de cabos Ethernet e em sistemas de cabeamento estruturado. Características principais Tipo: Conector modular RJ-45 Categoria compatível: CAT5 / CAT5e Padrão: 8P8C (8 posições e 8 contatos) Material do corpo: Policarbonato ou plástico transparente de alta resistência Contatos: Metálicos com banho de ouro ou liga metálica para melhor condução e durabilidade Tipo de cabo: Par trançado UTP (24 a 26 AWG) Padrões de crimpagem: T568A e T568B Aplicação: Redes Ethernet 10/100/1000 Mbps Instalação: Crimpado ao cabo com alicate de crimpagem RJ-45	230	uni d	0,80	184,00	1,35	310,50	1,80	414,00	1,32	302,83
---	--	-----	----------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE MALHADOR

3	ACCESS POINT Point corporativo Wi- Fi 6 (AX1800), dual band 2,4 GHz e 5 GHz com velocidade agregada mínima de 1,7 Gbps, padrão IEEE 802.11ax/ac/n/g/ b/a, equipado com 1 porta Gigabit Ethernet RJ-45, suporte a PoE+ (IEEE 802.3at), antenas internas omnidirecionais, gerenciamento centralizado em nuvem ou local via plataforma SDN, suporte a MU-MIMO, OFDMA, roaming rápido, VLAN, múltiplos SSIDs e autenticação segura, adequado para instalação em teto ou parede.	15	uni d	1.200, 00	18.000,00	1.280, 00	19.200,00	1.355, 00	20.325,00	1.278,33	19.175,00
4	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT Quantidade de portas: 24 portas RJ-45 Velocidade das portas: 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet) Padrões suportados: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab Modo de operação: Half/Full Duplex com auto- negociação Auto MDI/MDIX: ajuste automático de cabo Capacidade de comutação: até 48Gbps (dependendo do modelo) Tabela de endereços MAC: mínimo de 8K Controle de fluxo: IEEE 802.3x Montagem: compatível com rack padrão 19 polegadas	4	uni d	1.043, 00	4.172,00	1.189, 00	4.756,00	1.154, 00	4.616,00	1.128,67	4.514,67



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE MALHADOR

	Altura: aproximadament e 1U Alimentação: 100–240 V AC.										
5	CANALETA PVC PERFURADA 30X30 6 Metros Características principais Material: PVC rígido de alta resistência Tipo: Canaleta perfurada (ranhurada) Dimensões: 30 mm x 30 mm Comprimento padrão: geralmente 2 metros Cor: cinza ou branca Propriedades: m aterial autoextinguível e isolante elétrico Fixação: por parafusos ou adesivo Acessório: tampa removível para fechamento da canaleta Aplicação: organização e proteção de cabos elétricos, cabos de rede e automação.	75	uni d	126,0 0	9.450,00	142,2 0	10.665,00	132,0 0	9.900,00	133,40	10.005,00



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE MALHADOR

6	INJETOR POE GIGABIT Injetor PoE Gigabit Ethernet com 1 porta de entrada de dados (LAN) e 1 porta de saída PoE (dados + energia), velocidade 10/100/1000 Mbps, compatível com padrão IEEE 802.3af/at, capaz de fornecer alimentação elétrica através do cabo de rede para dispositivos compatíveis, com conector RJ-45, alimentação 100-240 V AC e proteções contra sobrecarga e curto-circuito.	15	uni d	14,00	210,00	92,00	1.380,00	85,00	1.275,00	63,67	955,00
7	ROUTERBOARD Quantidade de portas: 5 portas Ethernet RJ-45 Velocidade: 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet) Processador: arquitetura multicore de alto desempenho Memória RAM: mínimo de 256 MB Armazenamento interno: memória flash para sistema operacional Sistema operacional: dedicado para gerenciamento avançado de rede Recursos suportados: Roteamento IPv4 e IPv6 NAT (Network Address Translation) Firewall com filtragem de pacotes VPN (rede privada virtual) Controle de banda e QoS VLAN (IEEE 802.1Q) DHCP Server e Client	4	uni d	926,00	3.704,00	1.125,00	4.500,00	988,00	3.952,00	1.013,00	4.052,00



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE MALHADOR

	Montagem: uso em mesa ou rack com suporte apropriado Alimentação: adaptador AC/DC										
8	FILTRO DE LINHA PARA RACK COM FUSÍVEL - 8 TOMADAS - Filtro de linha para rack Quantidade de tomadas: 8 tomadas padrão NBR 14136 (2P+T) Instalação: montável em rack padrão 19"Altura: aproximadamente 1U Proteção: fusível de proteção contra sobrecarga Chave: liga/desliga com indicador luminoso Tensão de operação: 110/127/220 V (bivolt) Cabo de alimentação: com plugue padrão brasileiro Material: estrutura metálica ou plástico de alta resistência Aplicação: distribuição de energia em racks de rede e telecomunicações.	4	uni d	185,0 0	740,00	215,0 0	860,00	210,0 0	840,00	203,33	813,33



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE MALHADOR

9	MINI RACK DE PAREDE 4U - Características principais Tipo: Mini rack de parede Padrão: 19 polegadas Capacidade: 4U Material: aço carbono de alta resistência Acabamento: pintura eletrostática a pó Porta frontal: com visor em acrílico ou vidro Sistema de fechamento: com chave Aberturas: laterais ou superiores para ventilação Entrada de cabos: superior e inferior Fixação: instalação em parede Cor: geralmente preta.	3	uni d	818,0 0	2.454,00	1.085,00	3.255,00	950,00	2.850,00	951,00	2.853,00
10	ROTEADOR Padrão wireless - IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a Tecnologia: Wi-Fi 6 (AX) Velocidade total: até 3000 Mbps (AX3000) até 574 Mbps na frequência 2,4 GHz até 2402 Mbps na frequência 5 GHz Frequências: dual band (2,4 GHz e 5 GHz) Portas: portas Gigabit Ethernet RJ-45 (10/100/1000 Mbps) Antenas: antenas externas de alto ganho Recursos de rede: MU-MIMO OFDMA Beamforming controle de banda suporte a múltiplos dispositivos Segurança: criptografia WPA2/WPA3 Modo de operação: roteador, ponto de acesso e	2	uni d	362,0 0	724,00	388,00	776,00	370,00	740,00	373,33	746,67

