ESTADO DE GOIAS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

SOLICITAÇÃO Nº 31698

STATUS: PENDENTE

DATA DA SOLICITAÇÃO: 12/11/2026

DOCUMENTO: TERMO DE REFERE

TIPO: SERVIÇO

PROCESSO/PROTOCOLO: 8203/2026

JUSTIFICATIVA: Constitui objeto do presente Termo de Referência a contratação de empresa especializada para o fornecimento de equipamentos de rede, materiais de infraestrutura e prestação de serviços técnicos especializados de mão de obra para instalação, conectorização, montagem, estruturação de cabeamento e configuração de ativos de rede lógica na sede da Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Lazer de Padre Bernardo/GO, visando à modernização, estabilização e distribuição eficiente do sinal de internet aos 10 (dez) departamentos da instituição, conforme especificações, quantitativos e condições estabelecidas neste instrumento.
O prazo de vigência contratual / execução será de até 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de assinatura da Ordem de Fornecimento e Serviço ou instrumento equivalente, com prazo de execução dos serviços de até 10 (dez) dias corridos, podendo ser prorrogado nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021 caso haja necessidade justificada e aceita pela Administração.

Venho através desta solicitar a aprovação dos itens especificados abaixo:

ITEM	QUANTIDADE		UN.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR	
	SOLICITADA	APROVADA				ESTIMADO	TOTAL
00001	1	0	UN	65611	Roteador gateway corporativo de alta performance, gerenciamento em nuvem centralizado via UniFi OS, recursos avançados de roteamento, firewall, VPN e controle de banda.	0,00	0,00
00002	6	0	UN	65612	Ponto de acesso corporativo Wi-Fi 7 (ou padrão empresarial superior), tri-band, suporte a alta densidade de usuários, alimentação PoE, tecnologia de antenas avançada e gerenciamento centralizado.	0,00	0,00
00003	5	0	UN	65613	Kit composto por 5 unidades de curva 90° com luva para conduíte/eletroduto, material termoplástico de alta resistência/PVC rígido antichama, diâmetro nominal compatível de 3/4".	0,00	0,00
00004	1	0	UN	65614	Protetor eletrônico / filtro de linha de 8 tomadas, proteção contra surtos de tensão, sobrecarga e curto-circuito, chave liga/desliga com indicador luminoso e varistor de proteção.	0,00	0,00
00005	2	0	UN	65615	Kit contendo 10 barras de eletroduto rígido de PVC roscável/soldável na cor branca, diâmetro de 3/4", padrão antichama para infraestrutura de rede aparente/embutida.	0,00	0,00
00006	1	0	UN	65616	Kit com 100 unidades de abraçadeiras tipo D/cunha para conduíte/eletroduto de 3/4" na cor branca, em material de alta resistência mecânica para fixação em alvenaria.	0,00	0,00
00007	1	0	UN	65617	Pote/pacote com 100 conectores macho RJ45 tipo EZ Pass-Through (vazado) categoria 6 (Cat6) blindados (STP/FTP), com contatos banhados a ouro para conectorização de alta performance.	0,00	0,00
00008	1	0	UN	65618	Roteador Gigabit Ethernet de 5 portas, arquitetura de alto desempenho (CPU dual core 880MHz, 256MB RAM), sistema operacional RouterOS nível 4, suporte a firewall avançado, VLANs, túneis VPN e balanceamento de carga.	0,00	0,00
00009	1	0	UN	65619	Kit com 10 caixas de passagem/sobrepor em termoplástico PVC na cor branca, com tampa e entradas para eletrodutos, para derivação e organização de cabos de dados e alimentação.	0,00	0,00
00010	1	0	UN	65620	Caixa com 305 metros de cabo de rede de pares trançados não blindados (UTP), 4 pares 23/24 AWG, Categoria 6 (Cat6), homologado pela ANATEL, condutores 100% cobre, capa PVC retardante a chama.	0,00	0,00
00011	1	0	UN	65621	Nobreak interativo microprocessado com saída em forma de onda senoidal pura, bivolt automático de entrada, estabilizador interno, autonomia adequada para	0,00	0,00

ESTADO DE GOIAS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

SOLICITAÇÃO Nº 31698

STATUS: PENDENTE

ITEM	QUANTIDADE		UN.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR	
	SOLICITADA	APROVADA				ESTIMADO	TOTAL
00011	1	0	UN	65621	servidores/roteadores e proteção contra distúrbios da rede elétrica.		0,00
00012	1	0	UN	65622	Switch gerenciável Easy Smart de 24 portas Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps, suporte a VLAN (802.1Q/port-based), QoS, IGMP Snooping, agregação de link e recursos de monitoramento de tráfego de rede.	0,00	0,00
00013	1	0	UN	65623	Mini Rack padrão 19 polegadas de parede, 12U de altura útil por 470mm de profundidade, estrutura monobloco em chapa de aço reforçada, porta frontal com visor em acrílico/vidro temperado com chave, laterais removíveis e venezianas de ventilação.	0,00	0,00
00014	1	0	UN	65624	Escopo completo da instalação técnica e infraestrutura de rede: 1) Infraestrutura e Tubulação: Fixação de eletrodutos de 3/4", caixas de passagem e curvas com abraçadeiras reforçadas para passagem limpa da rede; 2) Lançamento de Cabeamento Estruturado: Lançamento do cabo Furukawa Cat6 Soho Plus para interligação dos pontos de acesso Wi-Fi e estações de trabalho dos 10 departamentos; 3) Montagem do Rack e Conectorização: Instalação física do Mini Rack 12U de parede, organização e conectorização de patch panels, switches, nobreak e protetor elétrico; 4) Instalação e Configuração de Equipamentos Ativos: Instalação, posicionamento estratégico e configuração dos 6 Access Points UniFi U7, Roteador UniFi Cloud Gateway e Roteador MikroTik RB750Gr3, com regras de firewall, segmentação de tráfego/VLANs, controle de banda, QoS, balanceamento e integração total da rede corporativa da sede; 5) Testes de certificação de rede, conectividade e entrega operacional.	0,00	0,00
					TOTAL GERAL		0,00

ROSILENE GENEROSO DA COSTA DIAS
625.696.431-49
SECRETARIO

LUCAS GONZAGA DE SOUZA
056.662.691-86
Usuário Emitente