DOCUMENTAÇÃO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

ÓRGÃO: MUNICÍPIO DE UNIÃO DO OESTE
SETOR REQUISITANTE: Secretaria Educação, Cultura, Esporte e Turismo
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Ivan Carlos Girotto
E-mail: educacao@uniaodooeste.sc.gov.br
Telefone: (49) 3348-1225
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE RACKS DE TELECOMUNICAÇÃO, INCLUINDO MONTAGEM, FIXAÇÃO, ORGANIZAÇÃO DOS CABOS, INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, TESTES DE FUNCIONAMENTO E CONFIGURAÇÃO COMPLETA DO SISTEMA DE INTERNET.
DESCRIÇÃO: Para o presente processo, será realizada a prestação de serviços de instalação de racks de telecomunicação, de forma completa, atendendo às necessidades estruturais da rede de internet do Município de União do Oeste/SC. A empresa contratada deverá fornecer todos os materiais, componentes, equipamentos e mão de obra necessários para a correta instalação dos racks, incluindo suporte metálico, organizadores de cabos, fixações, conexões, dispositivos auxiliares e demais itens pertinentes à execução. A execução contempla a instalação física dos racks, a organização e identificação dos cabos, a integração com os equipamentos de rede existentes, além da configuração completa do sistema de internet, visando assegurar estabilidade, segurança e eficiência na transmissão de dados.
JUSTIFICATIVA: Justifica-se a presente contratação em razão da inexistência, no quadro de servidores do Município, de mão de obra qualificada e especializada para a execução dos serviços de instalação de racks de telecomunicação e configuração de sistemas de internet, os quais exigem conhecimento técnico específico, ferramentas adequadas e experiência na área de redes e infraestrutura de telecomunicações.

Ressalta-se que o sistema de internet atualmente utilizado nas unidades escolares e nos setores vinculados à área da agricultura encontra-se em estado crítico há longo período, apresentando instabilidade, falhas recorrentes e limitações que comprometem diretamente o desempenho das atividades administrativas, pedagógicas e operacionais. A conectividade adequada é elemento essencial e indispensável para o funcionamento diário desses setores, impactando o acesso a sistemas oficiais, plataformas educacionais, comunicação institucional e execução de políticas públicas.

Diante desse cenário, a contratação de empresa especializada mostra-se imprescindível para a regularização, modernização e pleno funcionamento da infraestrutura de rede, assegurando continuidade dos serviços públicos, eficiência administrativa e atendimento adequado à comunidade.

DESCRIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01	Serviço de instalação de dois rack de telecomunicação na escola Ângelo Soletti; Instalação/configuração de equipamento como switch e sistema de internet WI-FI Mesh em roteadores UNIFI; Testando, identificando e refazendo as conexões dos cabos de redes.	SVÇ	01
02	Serviço de instalação de um rack de telecomunicação na escola Pingo de Gente; Instalação/configuração de equipamento como switch e sistema de internet WI-FI Mesh em roteadores UNIFI; Testando, identificando e refazendo as conexões dos cabos de redes. (os equipamentos ficaram em um rack de internet e outra central dentro de um quadro de distribuição).	SVÇ	01
03	Serviço de instalação de rack de telecomunicação na secretaria de agricultura/Epagri; Instalação/configuração de equipamento como switch e sistema de internet WI-FI da TP	SVÇ	01

	link; Testando, identificando e refazendo as conexões dos cabos de redes.		

Município de União do Oeste (SC), em 15 de dezembro de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br
IVAN CARLOS GIROTTO
Data: 17/12/2025 09:20:24-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Ivan Carlos Girotto

Secretaria de Educação, Cultura, Esporte e Turismo.