



Município de São Pedro da Serra

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA N. 11/2023

SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

OBJETO:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO
01	ACCESS POINT INDOOR	UND	2	

Características mínimas:

O produto deverá implementar o padrão 802.11ac, MU-MIMO; Deverá possuir transmissão de dados mínima de 450mbps em 2.4 GHz e de no mínimo 860 Mbps em 5 GHz, podendo serem utilizados simultaneamente; Capacidade de, no mínimo, 220 clientes simultâneos por rádio; Possibilitar múltiplos SSID por rádio; No mínimo 2 antenas internas, não aparentes, não destacáveis; Potência de transmissão mínima em 2.4 ghz de 20dbm e em 5 ghz de 20dbm; No mínimo 1 interface 10/100/1000 Ethernet (rj-45); Deverá possuir PoE 802.3af; Deverá possuir Segurança Wireless dos tipos: WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise; Montagem em teto ou parede, devendo acompanhar peças originais necessários para sua fixação; Deverá possuir no mínimo 1 led indicador de status do dispositivo ON/OFF; Botão reset para restaurar padrão de fábrica; O dispositivo ofertado deverá estar em linha de fabricação, não sendo aceito produtos descontinuados; O dispositivo deve ser do tipo para uso interno (indoor); Deverá possuir trava de segurança física para evitar roubos; Deverá possuir no mínimo 8 SSIDs múltiplos para cada banda; A alimentação de energia deverá ser POE ou conexão direta com fonte de energia, sendo 1 fonte de energia de mesma marca do fabricante; Deverá suportar software de gerenciamento do próprio fabricante ou que seja homologado por ele. **Garantia:** O produto deverá possuir garantia mínima de 1 ano. **Comprovações Técnicas:** A proposta deverá destacar claramente a marca e o modelo do produto ofertado; deverá ser apresentado catálogo ou prospecto completo do item para análise da especificação técnicas; Para efeitos de referência foi utilizado o modelo: TP-Link EAP225.

OBS: Os equipamentos serão para equipar e renovar, para melhor conexão do sinal da internet na E.M.E.F. Pedro Liesenfeld, no espaço ampliado.

*Prazo de entrega dos equipamentos é de 10 dias úteis, a contar da emissão do empenho.

São Pedro da Serra, 02 de maio de 2023.

Rosimeri Klein Rech
Secretaria Municipal da Educação, Esporte e Lazer

Noice Hensel
Escriturária

Obs.: orçamentos devem ser enviados no prazo de até 03 dias úteis a contar da publicação deste, para o e-mail dispensas@saopedrodaserra.rs.gov.br ou whatsapp 51-36451050