

**SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA SUBSTITUIÇÃO DE PONTO
DE ACESSO À INTERNET NO BLOCO ESCOLAR SÃO FRANCISCO**

RAZÃO SOCIAL: CAHY SERVICE INFORMATICA LTDA

CNPJ: 04.315.679/0001-69

ENDEREÇO: AV DR BRUNO CASSEL. Nº 13189

FONE: 51 3635 3823

RESPONSÁVEL LEGAL: FABRICIO LAUX OLIVEIRA

**Prezado(a) Senhor(a): FORNECER ORÇAMENTO PARA OS ITENS E DEMAIS DETALHAMENTOS
COMO SEGUE:**

QTD	PRODUTO/SERVIÇO	VLR UNIT	VLR TOTAL
18	ACCESS POINT TP-LINK EAP653 TETO WI-FI 6 AX3000	R\$ 895,00	R\$ 16.110,00
1	HARDWARE CONTROLADOR OMADA TP-LINK OC200	R\$ 784,00	R\$ 784,00
2	SWITCH DE MESA GIGABIT TP-LINK TL-SG1210P DE 10P COM 8P POE+	R\$ 681,00	R\$ 1.362,00
2	SWITCH GIGABIT EASY SMART TP-LINK TL-SG105PE DE 5P COM 4P POE+	R\$ 396,00	R\$ 792,00
3	RACK DE PAREDE 19" 12U P450 C/ PORTA DE VIDRO PRETO BA0030A FIBRACEM	R\$ 679,00	R\$ 2.037,00
3	FILTRO LINHA 8T INTELBRAS RACK 19"	R\$ 97,00	R\$ 291,00
3	BANDEJA FIXA AJUSTAVEL RACK SERVIDOR PADRAO 19 POL 350MM 1U PT	R\$ 67,00	R\$ 201,00
3	PATCH PANEL INTELBRAS IMPACT LAN CAT5E PP524 4770037	R\$ 259,00	R\$ 777,00
72	PATCH CORD CAT.5E 0,50M AZUL CAT5E05BL	R\$ 4,20	R\$ 302,40
610	CABO REDE LAN FURUKAWA SOHOPLUS CAT5E U/UTP CERTIFICADO	R\$ 2,80	R\$ 1.708,00
50	CONECTOR RJ45 M CAT5E	R\$ 0,50	R\$ 25,00
TOTAL :			R\$ 24.389,40

Projeto:

Substituir Access Point em uso que são fracas e apresentam problemas na rede, visando melhoria do sinal, velocidade e eliminar travamentos com gerenciamento centralizado da cabeada e rede sem fio para toda escola. (Duas Access Point já foram substituídas uma no bloco b e outra no bloco c com resultados positivos).

Melhoria na abordagem do cabeamento e switchs entre as salas, eliminando cascadeamento e visando minimizar a incidência de loop e cabos mortos.

Eliminar roteadores e switchs de pequeno porte com propensão a travamentos e geração de diversos problemas na rede, loop, duplicidade de DHCP entre outros.

Centralizar o gerenciamento da rede com uma Routerboard própria de maior porte e segmentar pontos como Recepção, Bloco A térreo, Bloco A 2º piso, Bloco B, Bloco C e Contra turno (CT) entre outros em redes separada para que se possa de forma rápida e objetiva identificar eventuais focos de problemas.

Disposição dos equipamentos:

18 Access Point: 1 Recepção, 5 Bloco A, 2 Bloco B (já tem 1), 3 Bloco C (já tem 1), 7 Contra turno).

1 Hardware Omada Controller: Gerenciar todas APs.

2 Switch POE+ 8P: 1 deles para 6 Aps (1 Recepção, 3 Bloco B e 2 Bloco A térreo), outro para 7 Aps no CT.

2 Switch POE+ 5P: 1 deles para 3 Aps (3 Bloco A 2º piso), o outro para 4 Aps (4 Bloco C).

3 Racks 12u: 1 Bloco A 2º piso, 1 Bloco C 2º piso (lotado), 1 Contra turno (lotado).

3 Réguas: 1 Bloco A 2º piso, 1 Bloco C 2º piso (lotado), 1 Contra turno (lotado).

3 Bandejas: 1 Bloco A 2º piso, 1 Bloco C 2º piso (lotado), 1 Contra turno (lotado).

Condições comerciais de fornecimento:

- Necessária mão de obra de eletricista 3º para passagem de cabos. **Recepção e Bloco A térreo:** 3 cabos para impressoras, 1 cabo impressora Marcia, 1 cabo para orientação educacional e 3 cabos para Aps*. **Bloco A 2º piso:** prender rack e passar cabos para computador da Carina, psicologia e 3 Aps*. **Bloco C:** Prender rack, passar cabos em calhas/eletro-duto com caixinhas para RJ45 fêmea de parede atrás de cada PC no laboratório (aproximadamente 18 pontos) e cabos para 3 Aps*. **Contra turno:** Prender rack e passar cabos para 3 Aps*.
- Pagamento à vista.
- Validade da proposta 30 dias.
- Prazo de entrega até 10 (dez) dias úteis a partir da passagem dos cabos, podendo ocorrer antes.

Garantia de balcão para defeito de montagem, exceto equipamentos com rede autorizada no Brasil.

São Sebastião do Caí, 29 de março de 2025.



04.315.679/0001-69
CAHY SERVICE - INFORMÁTICA
E ELETRICIDADE LTDA - ME
Av. Doutor Bruno Cassel, 13189 - Angico
CEP 95760-000 - São Sebastião do Caí RS

PROPONENTE
Assinatura responsável legal