

Gerência de Gestão de Ambientes – GGA		
<i>Melhoria de Ambientes de TIC</i>		
Ordens de Serviço		
Número da OS	Cliente	Município
P-1616922	SEDEF	Cianorte
Técnicos		
Matrícula	Nome	
9101	Thiago Ximenes da Silva	
Descrição		
<p style="text-align: center;">Considerações Iniciais</p> <p>A SEDEF de Cianorte mudou-se recentemente, e foi feita uma rede provisória para o início dos trabalhos no novo local. Agora solicitaram a adequação da rede lógica local, afim de fazerem a contratação do serviço definitivo.</p> <p>Este relatório tem como finalidade apontar a situação ideal para o pleno atendimento das necessidades do cliente.</p> <p style="text-align: center;">Estado Atual</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cabos de rede sem identificação; - Cabos lançados de forma provisória; 		
Informações da Rede		
Circuito	Endereço IP	Velocidade
1394144	10.52.240.0/24	10 Mbps
Pontos de Rede Previstos no projeto: 18 pontos		
Aquisições necessárias para a rede lógica		
<p>1 unidades: Patch-panel 24p Cat5e Referência: https://www.centralcabos.com.br/patch-panel-24-portas-cat5e-sohoplus/p Obs.: não recomendamos a reutilização de patch-panels usados.</p>		

1 unidade:

Separador/Organizador/Guia de Cabo 1U

Referência: <https://www.centralcabos.com.br/guia-de-cabos-1u-preto-80mm/p>



20 unidades:

Patch-cord Cat5e de 1,5 metro

Referência: <https://www.centralcabos.com.br/patch-cord-cat5e-cinza-sohoplus-1-50-metros/p>

Obs.: para ligação patch-panel/switch.



18 unidades:

Patch-cord Cat5e de 2,5 metros

Referência: <https://www.centralcabos.com.br/patch-cord-cat5e-cinza-sohoplus-2-50-metros/p>

Obs.: para ligação de ativos às tomadas.

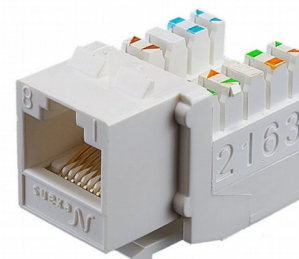


20 unidades:

Conectores Keystone fêmea RJ-45 Cat5e

Referência: <https://www.centralcabos.com.br/keystone-rj45-cat5e-multilan-branco-furukawa/p>

Obs.: Não recomendamos a reutilização de conectores usados. Comprar apenas se os espelhos não vierem com conectores.



9 unidades:

Caixa de Sobrepor com Espelho 4x2 com 2 saídas RJ-45

Referência:

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1107863504-kit-espelho-4x2-2-saidas-rj45-caixa-sobrepor-2-keystones-JM#position=6&search_layout=stack&type=item&tracking_id=789cf186-218c-445e-94e4-1d0a2969a0d9

Obs: Se os espelhos já vierem com os Conectores, desconsiderar a compra dos 20 conectores/keytones.



Verificar metragem conforme a localização exata dos pontos:

Canaleta sistema X para passagem de cabeamento.



Metragem a ser orçada com prestador de serviços:

Cabeamento de rede Cat 5e.



Serviços prévios necessários:

- Passagem de cabeamento de rede Cat 5e por prestador de serviços, em cada ponto de rede indicado na planta sugerida (solicitar que deixe sobra de ao menos 1,5 metro na parte do rack, e 50cm nas tomadas de rede);
 - Pode-se passar o cabeamento por cima da laje ou por canaletas/eletrocalhas (orçar a quantidade de material necessário);
 - Passagem dos cabos de rede do teto à caixa de sobrepor com canaletas.
 - Fixação das caixas de sobrepor com parafuso/bucha na parede;
 - Instalação de uma tomada elétrica próxima ao Rack.
- **Essencial** que a equipe da Celepar acompanhe/oriente o prestador de serviço para a passagem de cabos e instalação do rack, para que seja realizada de acordo com plano.

Diagrama de rede proposto:

