

SERVIÇOS DE IMPLEMENTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA FÍSICA

Projeto, dimensionamento, instalação de cabeamento e certificação dos pontos de rede lógica e/ou lógica com elétrica, link de comunicação metálico (LPCD - 4 fios), link de comunicação em par metálico e fibra óptica (Backbone), instalação de quadro elétrico exclusivo de informática que vai alimentar as estações de trabalho e aparelhos conectados à rede, seja para preparação de pontos de uma nova rede, seja para expansão ou substituição da rede existente.



GOVERNO DO ESTADO
DE SÃO PAULO

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- ✓ Realização de site survey para elaboração de projeto, dimensionamento de recursos, instalação de dutos e implantação de infraestrutura de rede local de informática, com instalação de pontos de lógica ou lógica com elétrica, certificação dos pontos de lógica, links de comunicação metálico (LPCD – 4 fios), links de comunicação em par metálico e links de fibra óptica (Backbone), instalação de quadro exclusivo de informática e entrega de documentação As-Built, se contratado;
- ✓ Visitas técnicas para realização de orçamento através de um site survey do projeto com a localização exata dos pontos de rede a serem instalados, em acordo com o layout do ambiente de trabalho do cliente. Para essa tarefa serão levantados, também:
 - Quantidade de pontos de rede lógica e elétrica a serem instalados;
 - O tipo de estrutura a ser instalada para os pontos de rede lógica e elétrica quando necessário, a fim de dimensionar os materiais necessários para montagem de Rede Estruturada (rede horizontal) ou Back Bone em cabos metálicos e/ou fibra óptica para comunicação de dados, telefonia convencional, telefonia sobre IP (VoIP), Wi-fi; câmeras CFTV sobre cabos UTP e outros dispositivos de monitoração e/ou comunicação que utilizem redes IP;
 - Tipo de duto de passagem (canaletas, eletrodutos e/ou eletrocalhas aparentes etc.);
 - Situação do imóvel (próprio, alugado, tombado etc.);
 - Condições do quadro elétrico de entrada / secundário para suportar a carga dos novos pontos solicitados e, caso necessário, recomendações ao cliente para adequação.
- ✓ Montagem dos Racks de comunicação, com instalação dos equipamentos passivos de rede. No rack de comunicação, o cliente deverá acomodar os equipamentos e dispositivos responsáveis pela comunicação;



- ✓ Identificação de todos os terminais e pontos de rede e elétrica;
- ✓ Teste e certificação dos pontos de rede horizontal, backbones e links de comunicação em par metálico e/ou fibra óptica, por meio do uso de equipamentos aferidos para tal fim, para emissão do Certificado de Operação;
- ✓ O escopo desse serviço é restrito a entrega da infraestrutura física necessária à operação dos equipamentos de TI do cliente: pontos de lógica e lógica com elétrica.

BENEFÍCIOS

- ✓ Segurança de contar com o acompanhamento da equipe especializada em infraestrutura de TI da Prodesp durante todas as fases da obra, desde a contratação até a execução e entrega;
- ✓ Tranquilidade para os administradores da organização, pois o gerenciamento das obras fica a cargo da Prodesp;
- ✓ Garantia da Prodesp na instalação, qualidade dos materiais e serviços na implantação da infraestrutura de redes de informática em ambientes administrativos e/ou de informática;
- ✓ Assertividade na instalação dos pontos de rede lógica e/ou lógica com elétrica de acordo com o layout

PRODUTOS COMPLEMENTARES

- ✓ GAP Analysis de Rede

