



RATIFICAÇÃO DE MARCA

A indicação da marca Laserway Furukawa, líder mundial do mercado na área de transmissão de sinais por meios ópticos, que atende os dois hotéis do Senac São Paulo a mais de 7 anos no cabeamento físico nos serviços de dados, voz e vídeo em uma única rede, se posicionou como um dos únicos fabricantes capazes de fornecer uma solução completa com os equipamentos Moduladores, Terminal óptico de Linha / Rede, Amplificadores, fibras ópticas, splitters, caixas de terminação óptica, entre outros, com fabricação própria no Brasil ou em outras unidades no mundo.

No que se refere aos desafios do Grande Hotel São Pedro (GHP) e do Grande Hotel Campos do Jordão (GHJ), o processo de modernização foi iniciado em 2016 pela melhoria no sistema de transmissão TV a cabo aos quartos, através do fornecimento do sistema de rede óptica com o módulo de vídeo. Tal sistema possibilitou a inserção dos sinais da TV no meio físico óptico, garantindo a menores perdas e possibilitando maiores distância.

A continuidade deste projeto visa substituição dos equipamentos instalados e atualizar todo sistema de redes para a tecnologia XGS-PON, para atender a implantação de novo sistema WIFI 6 e rede local, colocando em padrões nacionais e internacionais baseados em normas Wi-Fi 802.11^a para sistema de redes sem fio, e as norma ITU-T (International Telecommunication Union - Telecommunication Standardization Sector) na série de normas G. 987.

Estes equipamentos possibilitarão a inserção e tratamentos dos dados provenientes de access points, desktops, impressoras, câmeras IP de vigilância, nesta rede óptica já instalada. Os sinais de vídeo e dados irão compartilhar o mesmo meio físico, de forma a otimizar a utilização da infraestrutura e respectiva manutenção. Será uma única rede física para os sistemas mencionados.

A solução irá prover também contingenciamento e escalabilidade, além de possibilitar novas soluções e integrações tecnológicas. Ao considerar a complexidade e singularidade da tecnologia em questão, é importante compreender que a interoperabilidade entre diferentes marcas e produtos pode apresentar desafios significativos. A implementação de uma solução diversificada pode resultar em incompatibilidades, perda de eficiência e, conseqüentemente, comprometimento da integridade da rede nos hotéis.

Dessa forma, ao optarmos pela Furukawa, não apenas estamos investindo em uma tecnologia reconhecida, mas também asseguramos a consistência e a continuidade operacional da infraestrutura de rede nos estabelecimentos hoteleiros. A especialização e compatibilidade intrínseca da Furukawa minimizam os riscos associados à integração de diferentes produtos, proporcionando uma solução coesa e confiável para nossas necessidades específicas.

Diante as informações acima, solicitamos a V.S.a., autorização para aquisição de equipamentos da marca Furukawa, consoante o que estabelece o parágrafo 1º, artigo 25º, da resolução Nº 01/2024 - "Na definição do objeto e para atendimento das necessidades da contratante, poderá ser realizada a indicação de características e especificações exclusivas ou marcas, mediante justificativa técnica".



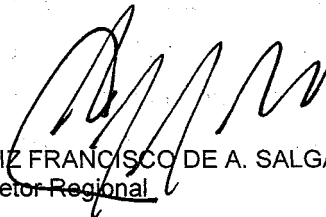
FERNANDO SÁTIRO PEREIRA
Gerente de Tecnologia da Informação



DARCIO SAYAD MAIA
Superintendente Administrativo

AUTORIZO:

23/4/2024



LUIZ FRANCISCO DE A. SALGADO
Diretor Regional