



**CÂMARA MUNICIPAL DE CARMO DO PARANAÍBA**  
**Rua Prefeito Ismael Furtado nº 335 - Centro**  
E-mail:camaracarmodoparanaiba@hotmail.com Site:www.carmodoparanaiba.mg.leg.br  
Telefax: 0xx 34 3851-2150 / 3851-3366  
CEP: 38.840-000 – Carmo do Paranaíba - MG.

Folha Nº: 06  
Resp.: L

### JUSTIFICATIVA

À Comissão de Licitações,

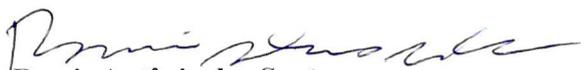
A Câmara Municipal de Carmo do Paranaíba, necessita de atualização tecnológica em sua infraestrutura de rede que já se encontra obsoleta e antiquada, para evitar possíveis quedas nos seus sistemas de telefonia e comunicação de dados e preparar sua infra-estrutura para as novas tecnologias de comunicação. O cabeamento estruturado rede e telefonia é o mecanismo por meio do qual é possível realizar a transmissão de dados e de voz, ou seja, é uma forma padronizada de interligar maquinários às redes de telefonia e de internet.

Com o crescimento das plataformas de transmissão de dados, crescimento do quadro de funcionários, aumento da demanda de pontos de rede, passou-se a exigir um constante aumento, tanto na abrangência, quanto na capacidade da rede atual, mostrando assim, uma deficiência do sistema existente e expondo a necessidade de uma nova infra-estrutura planejada e implantada. Com a instalação desta nova solução será possível: prover a infra-estrutura necessária para suportar, de forma otimizada, as demandas de informações e serviços das áreas finais; suportar a demanda futura de banda que as novas tecnologias irão requerer.

Devido a sua especificidade, o cabeamento estruturado rede e telefonia deve ser instalado somente por meio de profissionais qualificados, a fim de garantir o pleno funcionamento e, principalmente, a segurança de toda a infraestrutura, que consiste em servidores, estações, switches, hubs, roteadores, impressoras e telefones. Dessa forma, com um projeto de cabeamento estruturado rede e telefonia bem planejado e instalado, é possível obter mais velocidade e fazer melhor uso da tecnologia, com segurança e praticidade.

Ter um cabeamento estruturado de dados e voz é a garantia de organização, agilidade e qualidade no funcionamento dos serviços do Poder Legislativo. A Câmara Municipal de Carmo do Paranaíba com vistas a se adequar as novas tecnologias existentes no mercado e diante da necessidade de modernização de sua estrutura, solicita a Contratação de empresa especializada para atualização tecnológica da rede de cabeamento para dados e voz do prédio da Câmara Municipal de Carmo do Paranaíba, com o fornecimento de materiais.

Carmo do Paranaíba, 27 de agosto de 2019.

  
**Romis Antônio dos Santos**  
Presidente da Câmara

  
**Haroldo José de Andrade**  
Vice-Presidente da Câmara