

CARTA ABONATÓRIA

Atestamos, para fim de comprovação de realização de actividades técnicas que a empresa **INFINITO REDES DE INFORMÁTICA LTDA.**, empresa com sede à Rua Barreiros nº 216, Janga-Paulista-PE, CNPJ nº 10.497.960/0001-62, desenvolveu para a **BDM ENGENHARIA E TECNOLOGIA LDA.**, por si e por seu quadro funcional e de direcção, a **Execução dos Serviços de Desenvolvimento e Elaboração de Projectos de instalações eléctricas, instalações de ar condicionado, instalações de prevenção/combate a incêndio, instalações de controlo de acesso, instalações luminotécnicas, instalações de circuito fechado de TV e instalações infraestrutura de rede de dados, exclusivo para áreas de Data Center, Office, NOC e SOC, em Luanda/Angola**, conforme layout recebido, a seguir descritos:

Valor do Projecto de Execução: USD 50.000,00;

Objecto: Prestação de Serviços de Desenvolvimento e Elaboração de Projectos de instalações eléctricas, instalações de ar condicionado, instalações de prevenção/combate a incêndio, instalações de controlo de acesso, instalações luminotécnicas, instalações de circuito fechado de TV e instalações infraestrutura de rede de dados, exclusivo para áreas de Data Center, Office, NOC e SOC, em Luanda/Angola

Desenvolvimento e Elaboração Projectos conforme Normas EIA/TIA-568.C e TIA 942, constando de:

- Análise preliminar das necessidades do Cliente, como definição nível Data Center (Tier), configurações lógicas, etc.
- Colecta de informações sobre equipamentos activos definidos para cada Rack (DC/Office/NOC/SOC).
- Verificação da compatibilidade do projecto arquitetónico (altura, sentido de abertura de portas, etc) e estrutural (vigas, lajes, etc).
- Colecta de informações referentes a cargas a serem instaladas (em cada Rack, e no conjunto do DC/Office/NOC/SOC).
- Verificação junto à Concessionária de Energia local, sobre linhas de suprimento de energia eléctrica do Edifício.
- Elaboração do projecto de iluminação, incluindo especificações técnicas e relação de materiais.
- Especificação dos sistemas de fornecimento ininterrupto de energia eléctrica.



- Verificação junto ao Provedor de Telecomunicações local, sobre entrada de links e contingenciamento para o Edifício.
- Elaboração do projecto de detecção e combate à incêndio, incluindo especificações técnicas e relação materiais
- Elaboração do projecto de ar condicionado, incluindo especificações técnicas e relação de materiais
- Elaboração do projecto de controlo de acesso e CFTV, incluindo especificações técnicas e relação de materiais
- Elaboração do projecto de instalações eléctricas, incluindo especificações técnicas e relação de materiais, inclusive malha terra.
- Elaboração do projecto de instalações de infraestrutura para rede de dados (eletrocalhas, fibras ópticas, distribuidores, etc), incluindo especificações técnicas e relação de materiais

Período: Dezembro 2017/Janeiro 2018.

Os serviços executados pela INFINITO REDES DE INFORMÁTICA LTDA. estão de acordo com os padrões exigidos, atingindo plenamente os objectivos previstos pela BDM Engenharia e Tecnologia LDA.

Luanda, aos 13 de Janeiro de 2021



The logo for BDM Engenharia e Tecnologia is displayed in blue. Below the logo, there is a handwritten signature in blue ink.

Fábio Luiz Vilardo Seda
Director de Desenvolvimento de Negócios