

## PROJETO BÁSICO

### **I – DADOS GERAIS**

#### **1. Identificação**

Instalação de uma subestação de 45 KVA no prédio da Câmara Municipal de Monte Negro.

Endereço: MONTE NEGRO

#### **2. Condições Gerais**

A instalação da subestação de 45 KVA no prédio da Câmara Municipal de Monte Negro visa atender as necessidades de aumento de carga, devido a quantidade de aparelhos elétricos adquiridos, tais como: Ar condicionados, computadores e copiadoras, etc.

Será executada a instalação desta subestação para que seja atendida a demanda de carga exigida desta casa de leis, conforme projeto, obedecendo ao dimensionamento dos fios para que seja feita a distribuição de carga.

Será interligado aos quadros distribuição, dois para cada ala da Câmara, sendo de cada quadro terá sua linha de distribuição independente.

### **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA DOS SERVIÇOS**

#### **1- Serviços Preliminares**

A contratada executará a instalação da subestação do prédio da Câmara Municipal de Monte Negro obedecendo as normas da CERON S/A, levando os cabos até os quadros distribuição existente no prédio.

#### **2 - Movimento do Transformador.**

A movimentação do transformador obedecerá as normas da distribuidora de energia conforme projeto onde está identificado a colocação do poste da subestação com as dimensões especificadas pela concessionária local.

### **3 - Serviços Complementares**

Com a implantação da subestação de 45 KVA, conforme especificado em projeto, para garantir a qualidade e demanda de carga necessária.

### **4- Entrega da Obra.**

A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação, com todas as instalações e equipamentos em perfeita condições de funcionamento e devidamente testados.

Uma vistoria final deverá ser feita, após o que será emitido o termo de entrega provisória, onde deverão constar todas as pendencias e/ou problemas verificados na vistoria. Todas as correções necessárias serão executadas sem ônus para o contratante.

### **5- Projeto Executivo**

Realizou-se através do Processo Administrativo 110/2015, projeto de engenharia elétrica, com as normas e especificações pertinentes e necessária a presente execução.

Monte Negro RO, 07 de dezembro de 2015.

