

## **MD-39 LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO COMPLEMENTAR**

### **1- INTRODUÇÃO**

Este memorial descreve e especifica os requisitos mínimos para contratação de empresa especializada para execução dos serviços de **LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO COMPLEMENTAR** na unidade do Campus do Cérebro, situado na rodovia RN 160 – Estrada Vicinal, nº 1560, Distrito de Jundiaí, Macaíba/RN, CEP 59280-000.

### **2- ESCOPO DE FORNECIMENTO**

Fornecimento de materiais, mão de obra, máquinas, ferramentas, equipamentos e meios auxiliares, necessários à execução dos serviços de levantamento topográfico complementar, consistindo da análise do levantamento e documentações existentes e sua atualização com os arruamentos e edificações em suas posições definitivas.

Ao final dos trabalhos o ISD espera receber:

- Georreferenciamento do terreno de forma a localizar mourões de concreto para delimitação de terreno e futuro cercamento.
- Levantamento cadastral de toda a área do terreno, tais como, guias, cercas, edificações, estradas e ruas, árvores isoladas, caixas de passagem, postes, linhas de transmissão, coberturas, poços artesianos e pontos de interesse.
- Levantamento planialtimétrico de toda a área de intervenção.
- Cópia dos trabalhos na forma impressa e por mídia digital
- ART dos serviços executados.

### **3- SEGURANÇA**

Os funcionários e seus auxiliares, assim como os técnicos responsáveis pela coordenação dos trabalhos, devem ser tecnicamente capacitados, providos de todos os EPIs necessários e seguir todas as normas de segurança aplicáveis e as boas práticas de execução.

### **4- PROPOSTA TÉCNICA**

A empresa proponente deverá indicar em sua proposta técnica a descrição dos meios e equipamentos a serem empregados para execução dos serviços, bem como o prazo de execução e dimensionamento da equipe para a execução completa dos serviços especificados. A contratação dos serviços se dará por preço global, sendo que os dados acima serão utilizados somente para a análise das propostas.

### **5- DESENHOS E DOCUMENTOS**

O ISD disponibilizará toda a documentação existente para análise pelo proponente, durante a visita técnica a ser efetuada no local, a ser disponibilizada sob demanda. Os desenhos listados abaixo deverão ser usados como referência.

1. Planta\_Geo\_Neuro
2. A03-IINN-Zone

Desenhos em DWG serão disponibilizados sob demanda.