Secretaria de HABITAÇÃO Serranópolis - GO

Governo Municipal de SERRANÓPOLIS Trabalho e Transparência.

ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANÓPOLIS
SECRETARIA DE HABITAÇÃO

OFICIO DE SOLICITAÇÃO

Oficio 016/2019

Serranópolis, Estado de Goiás, 02 de Dezembro de 2019

Câmara Municipal de Serranópolis - GO
Vossa Excelência, O Ilustríssimo Senhor Presidente
Luis Carlos Gonçalves

Assunto: Solicitação de Equipamento Topográfico

Através do presente, e certo afirmar que a topografia é um dos ramos da ciência destinada ao estudo do solo. Por meio dela pode-se obter toda as características do terreno e fatores determinantes de uma certa região. É de fundamental importância para acompanhamento, implementação de obras, e projetos que envolvam modificação em superfícies.

Uma das aplicações desta ciência é o levantamento topográfico que se baseia em métodos e processos de coleta de dados, para obter com precisão, elementos que permitam a elaboração de plantas topográficas com informações suficientes sobre o local.

As informações obtidas num levantamento topográfico é o primeiro passo para o planejamento de uma construção, porque fornece as dimensões e condições do terreno onde ela será realizada. Além disso, a partir das coordenadas e dos pontos de apoio, é possível gerenciar as informações. Assim, gera-se um modelo da superfície do terreno, e confecciona-se uma planta com a posição exata de cada um dos elementos que o compõem.

Um bom levantamento topográfico resulta numa maior gama de informações fundamentais ao projeto. Sendo assim, todas as características ajudam a descrever o local onde a construção será feita. Dessa maneira, é possível presumir os serviços que serão realizados.

A primeira planta fornecida ao projetista é usada para situar a obra no terreno, e para marcar os pontos de referência. Com isso, identifica-se onde deverá realizar as obras de terraplanagem, fundações e paredes no momento da execução.

Os pontos de referência ajudam a localizar os elementos de interesse no terreno e, o primeiro ponto, definido de forma aleatória, é demarcado com o piquete. Sob o prego fixado no piquete é posicionado o instrumento de medição. Esta etapa corresponde a Estação Total.

Após estas informações podemos pontuar para que serve o levantamento topográfico:

1. Definir as dimensões de áreas urbanas e rurais.
2. Elaborar plantas geográficas de terrenos.
3. Ajudar no cadastramento e obras de imóveis.
4. Prever serviços como terraplanagem e transposição de árvores.
5. Obter quantitativos de volumes.

Exatidão é a palavra perfeita para definir como o levantamento deve ser realizado com a Estação total. Até porque, um erro na sua realização pode resultar numa falha de execução na construção e prejudicar toda a estrutura do projeto.

Sem os dados topográficos é inviável desenvolver qualquer projeto. Para saber as alterações que podem ou não podem ser feitas ou, como elaborar um projeto, o engenheiro ou arquiteto por exemplo, precisam destas informações do local. Se o terreno tiver muitos desníveis e precisar de uma planagem ou adaptação na superfície, é necessário saber as informações do local também.

Secretaria de HABITAÇÃO Serranópolis - GO

ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANÓPOLIS
SECRETARIA DE HABITAÇÃO

Governo Municipal de SERRANÓPOLIS Trabalho e Transparência.

O custo para empresas públicas que não tem equipamento topográficos e bastante caro que chegam a variar quase que o valor do próprio equipamento, lembrando por ser um investimento único com retorno plausível, atestamos a importância de adquirir a Estação Total para a Prefeitura Municipal de Serranópolis conforme já conversado com a **Vossa Excelência Presidente Luis Carlos Gonçalves**, e esclarecido a principal dificuldade que a Prefeitura de Serranópolis se encontra para fazer tais levantamentos, regularizações fundiárias, e a dificuldade financeira para adquirir tal equipamento, por isso solicitamos o aparelho topográfico (Estação Total), de que tanto precisamos a Câmara Municipal de Serranópolis.

Contando com o interesse de Vossa Excelência em prestar um melhor serviço possível a nossa comunidade, pedimos a deferência ao pleito.

Atenciosamente,

Tarcio Dutra
Prefeitura Municipal de Serranópolis
01.343.086/0001-18

Tarcio Dutra
Prefeito Municipal de Serranópolis

George Miguel de Melo
Sec. Obras e Urbanismo
Decreto 167/2018
CPF: 554.167.054-34

George Miguel de Melo
Secretário de Habitação
Decreto 083/2019
CPF: 554.167.054-34

George Miguel de Melo
Secretaria de Obras e Urbanismo
Decreto 167/2018
Secretaria de Habitação
Decreto 083/2019