

OBJETO

Contratação de Empresa para realização de **Levantamento Planialtimétrico e Cadastral** das áreas dos terrenos destinado a Implantação de Creche – Proinfância/FNDE e Quadra Poliesportiva localizada na Linha Becker (zona rural do Município de Tenente Portela).

DESCRIÇÃO

LOCAL: **CRECHE - PROINFÂNCIA/FNDE**

Os serviços de topografia necessários, estão todos orientados nos Requisitos em anexo, orientações estas fornecidas pela empresa MVC Soluções em Plásticos.

LOCAL: **Quadra poliesportiva na Comunidade da Linha Becker,**

Deverão ser realizados os seguintes serviços de topografia:

- Levantamento planialtimétrico, com todas as confrontações da área, com suas respectivas poligonais e ângulos, indicando as interferências existentes no terreno, inclusive edificações, demonstrando solução de acessibilidade, com os acessos incluídos, cotas e níveis;
- Levantamento altimétrico para obtenção dos cortes longitudinais e transversais, indicando perfil natural e projetado do terreno;

NOTA:

Todos os levantamentos a serem realizados deverão ter ART de Responsabilidade Técnica, e os levantamentos deverão ser entregues em cópia física e digital em formato.dwg.

Tenente Portela, 11 de março de 2015



Eliandro Tiecker

Engº Civil CREA RS 180.283

ELIANDRO TIECKER
Engº Civil - Port. 901/2014
CREA/RS 180283



Nelcindo Galli

Prefeito Municipal em Exercício

OBJETO

Contratação de Empresa para realização de **Sondagem de Solo** das áreas dos terrenos destinado a Quadra Poliesportiva localizada na Linha Becker (zona rural do Município de Tenente Portela).

DESCRIÇÃO

No local supracitado, deverá ser realizada sondagens, pelo método SPT (Standart Penetration Test), sendo necessário no mínimo 2 (dois) furos de sondagem na área, sendo que cada amostra deverá ter no mínimo uma distancia de 50 metros uma da outra. A profundidade mínima para cada furo é de 10 metros, quando não encontrado camada de rocha.

NOTA:

Todos os levantamentos a serem realizados deverão ter ART de Sondagem de Solo, os levantamentos deverão ser entregues em cópia física e digital.

Tenente Portela, 11 de março de 2015



Eliandro Tiecker

Engº Civil CREA RS 180.283

ELIANDRO TIECKER
Engº Civil - Port. 901/2014
CREA/RS 180283



Nelcindo Galli

Prefeito Municipal em Exercício