

## 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,**

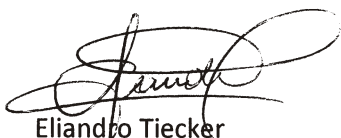
Deverão ser realizados os seguintes serviços de topografia:

- 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