



# ESTADO DE MATO GROSSO GOVERNO MUNICIPAL DE JACIARA

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TURISMO

FLS 04  
SETOR DE LICITAÇÃO

CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. DO OBJETO

1.1. O Presente Termo tem por objeto a “Contratação de empresa especializada para execução de serviço de Ensaio de Sondagem Standart Penetration Test (SPT) e Ensaio de Percolação para elaboração de projetos das futuras instalações do Centro de Multiuso, Portal Estrada Parque Cachoeira da Fumaça e Praça da Cohab São Lourenço, no Município de Jaciara-MT”.

### 2. DA JUSTIFICATIVA

2.1 O Município necessita realizar este Processo Licitatório para que possamos executar os referidos Projetos do Centro de Multiuso, Portal Estrada Parque Cachoeira da Fumaça e Praça da Cohab São Lourenço, tendo em vista que o estudo do solo é um requisito prévio para aprovação do projeto de qualquer obra, sobretudo as de grande porte. O conhecimento da formação geológica do local, o estudo das rochas, solo e minerais, bem como a verificação da presença e posicionamento do lençol freático, são fatores fundamentais. Como se sabe, em se tratando de solos e rochas, a heterogeneidade é a regra e a homogeneidade a exceção, os estudos de solos são indispensáveis para se alcançar uma boa engenharia, ou seja, aquela que garante a necessária condição de segurança, pois sem o conhecimento prévio do subsolo implica-se a adoção de uma fundação que nem sempre é a que melhor se adapta a ela tecnicamente e economicamente, o que poderá trazer sérios problemas a curto prazo, tanto para a obra como para o responsável técnico.

2.2 O solo na sua maioria favorece o uso de fundações profundas. É sabido que as fundações, sejam elas rasas ou profundas, são elementos estruturados destinados a transmitir as cargas da estrutura para o solo, mas para quantificar os parâmetros geométricos destas peças e para defini-los é necessário o conhecimento mínimo das características do solo, o que é possível somente através dos ensaios de sondagem do solo.

### 3. DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO DO OBJETO

3.1. As especificações dos Serviços a serem contratados pelo Município de Jaciara deverão compreender as especificações mínimas contidas na NBR 6484/2001.

3.2. Segue em anexo os valores da proposta Orçamentária com menor preço:

ITENS	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT.	COD. TCE	VALOR TOTAL
01	*Ensaio de Percolação Para Elaboração de Projeto da Praça Cohab São Lourenço ( 2 Unidade ). *Ensaio de Percolação Para Elaboração de Projeto do Portal Estrada Parque Cachoeira da Fumaça ( 1 Unidade ).	Uni 1	3	R\$ 1.260,00	353426-0	R\$ 3.780,00
02	*Ensaio de Sondagem Standart Penetration Test (SPT) Percolação Para Elaboração de Projeto do Portal Estrada Parque Cachoeira da Fumaça ( 2 Unidade ). *Ensaio de Sondagem Standart Penetration Test (SPT) Percolação Para Elaboração de Projeto do Centro de Multiuso ( 1 Unidade )	Uni 1	3	R\$ 1.260,00	295786-8	R\$ 3.780,00
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 7.560,00</b>