PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA
Secretaria de Infraestrutura, Saneamento e Meio Ambiente
Rua dos Pioneiros, nº 08 – Agrolândia/SC - CEP 88420
Telefone: (47) 3534-4212 – (47) 3534-4155
www.agrolandia.sc.gov.br

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão do Município: PREFEITURA MUNICIPAL

DIVISÃO REQUISITANTE: Setor de Planejamento

Responsável pela Demanda**: Luana Lemos** Matrícula: 653000-01

E-mail:luana@agrolandia.sc.gov.br Telefone: 47 3534-4212

1. Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SONDAGEM SPT (STANDART PENETRATION TEST), COM FORNECIMENTO DE LAUDOS TÉCNICOS, PARA SUBSIDIAR A ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE FUNDAÇÃO DAS OBRAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE AGROLÂNDIA.

2. Justificativa da necessidade da contratação:

A contratação de uma empresa para realizar a sondagem SPT (Standard Penetration Test) é essencial para garantir a segurança e a viabilidade econômica do projeto de fundação. O SPT fornece dados cruciais sobre as características do solo, como a resistência, o tipo de material e a profundidade do lençol freático.

Com base nesses dados, o engenheiro pode:

• Definir o tipo de fundação ideal: Evitando soluções superdimensionadas (mais caras) ou subdimensionadas (inseguras).

• Dimensionar a fundação corretamente: Garantindo que ela suporte o peso da estrutura sem riscos de recalque ou colapso.

• Prever e mitigar riscos: Como problemas com o lençol freático ou solos de baixa capacidade de carga, que poderiam comprometer a obra no futuro.

Em resumo, a sondagem SPT é um investimento que previne gastos inesperados, atrasos na obra e, principalmente, garante a estabilidade e a durabilidade da construção. É a base para um projeto de fundação seguro e eficiente.

3. Descrições e quantidades:

Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	TIPO DO ITEM	SUBITEM	MARCA (SE APLICÁVEL)	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.
01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO, LAUDO TÉCNICO CONCLUSIVO E ART.	SERVIÇO	NÃO CONTINUADO		UNIDADE	50
02	EXECUÇÃO DE ENSAIO SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT– Standard Penetration Test)	SERVIÇO	NÃO CONTINUADO		METRO	1000

(*) Materiais; serviços; obras; serviços de engenharia.
(**) Consumo; permanente; continuado; não continuado.

4. Grau de prioridade da compra: ALTO
5. Estimativa de valor: A DEFINIR
6. Prazo de entrega/ execução: 3 A 5 DAIS
7. Local e horário da entrega/execução: Conforme Ordem de Compra
8. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: NÃO
9. Indicação do fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa: A DEFINIR
10. Contratação prevista no Plano de Contratação Anual (PCA) ( )Sim (X) Não
Agrolândia, 23 de outubro de2025 Documento assinado digitalmente gov.br LUANA CARINY LEMOS SANTOS Data: 23/10/2025 10:03:02-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br _____ **LUANA LEMOS** Matrícula nº 653000-01 Responsável pela Formalização da Demanda
OBSERVAÇÕES: