



Município de
Dois Vizinhos
Estado do Paraná

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

1- INFORMAÇÕES GERAIS

1.1- Data prevista para conclusão do processo (Início da execução)

20/06/2024

1.2- Descrição sucinta do objeto

Contratação de empresa para execução de serviços de ensaios de Sondagem SPT de Solo e Percolação (infiltração) de solo e Laudos Geológicos. (**RECURSOS LIVRES DO MUNICIPIO**)

1.3- Grau de prioridade da compra ou da contratação

Alta

2- JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1- Justificativa da necessidade da contratação

Justifica-se pelo seu caráter de pré-requisito para elaboração de projetos de engenharia, além da sua importância na elaboração de projetos mais detalhados, melhor dimensionados, que gera economicidade nos orçamentos de obras públicas.

Os itens escolhidos para contratação são de utilização indispensáveis dos servidores públicos das áreas de planejamento e engenharia, vale ressaltar que o município não possui, equipamento os quais proporcionem a execução dos séricos de forma direta, sendo que a terceirização destes serviços, gera economicidade e confiabilidade para os projetos futuros a serem elaborados.

2.2- Indicação de vinculação ou dependência com o objeto de outro documento de formalização de demanda.

Não há vinculação ou dependência com o objeto de outro documento de formalização de demanda.

3- MATERIAIS/SERVIÇOS

Item	CATMAT / CATSER	Descrição	Qtde.	UN	Valor Unitário	Valor Total
1	965	SONDAGENS TERRESTRES A PERCUSSÃO / ROTATIVO- SONDAGEM DE SOLO SPT - Compreendendo os serviços de sondagem do solo a percussão, denominado SPT (Standard Penetration Test), planta, relatório, laudo técnico, com ART/RRT. (Referência de pagamento por unidade/furo.)	13	FURO	R\$ 1.400,00	R\$ 18.200,00



Município de

Dois Vizinhos

Estado do Paraná

		unidade perfurada até 10 metros (inclusive Mobilização e desmobilização de Equipe e equipamentos)				
2	990	ENSAIO GEOTECNICO - ENSAIO DE PERCOLAÇÃO (INFILTRAÇÃO) DE SOLO - Compreendendo os serviços de planta, relatório, laudo técnico, com ART/RRT. (Referência de pagamento por unidade de ensaio.) (inclusive Mobilização e desmobilização de Equipe e equipamentos)	13	UNID.	R\$ 1.650,00	R\$ 21.450,00
3	361	ESTUDOS E ROJETOS DE GEOTECNIA - LAUDOS GEOLÓGICO - identificar as condições geológicas, geotécnicas, geomorfológicas, pedológicas e hidrogeológicas de uma área, avaliando de forma qualitativa a estabilidade da área, nível de fragilidade dos meios subterrâneos, superficiais e a susceptibilidade a erosão. Utilização em processos de licenciamento ambiental de loteamento ou outros (inclusive Mobilização e desmobilização de Equipe e equipamentos)	2	UND.	14.000,00	R\$ 42.000,00
TOTAL:					R\$ 81.650,00	

4- IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE E RESPONSÁVEIS

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Departamento de Gestão de Projetos e Captação de Recursos

Responsável(eis) pela demanda:

Nome: Fabiano Toscan

Matrícula: 190221

Cargo/Função: Resp. pelo Departamento de Gestão de Projetos e Captação de Recursos