

SAE-CNEN/CENTRO DESENV.TECNOLOGIA NUCLEAR/MG

# Documento de Formalização da Demanda 66/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 66/2026

## 1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
SEGRE	28/05/2026 00:00	113205	PAULO HENRIQUE DE SOUZA SIUVES

Descrição sucinta do objeto

Investigação geotécnica do subsolo por meio de sondagem SPT para atendimento da exigência 32 do Parecer Técnico 31/2024 /DIREJ/DRS

Justificativa da prioridade

Atendimento de exigência do licenciamento dos depósitos intermediários de rejeitos do CDTN

## 2. Justificativa de Necessidade

A exigência 32 do Parecer Técnico 31/2024/DIREJ/DRS pede que sejam descritas as propriedades e características do solo abaixo dos depósitos (como por exemplo tensões efetivas, tensões totais, resistência ao cisalhamento do solo, composição, etc). Descrever também os testes locais e de laboratório que foram, porventura, feitos no sentido de determinar a composição do solo, suas tensões geostáticas e características bem como incluir uma descrição das cargas previstas, et. Na revisão do relatório colocar a informação no devido lugar padronizado pela norma.

Necessidade de **investigação geotécnica do subsolo sob os depósitos**, visando caracterizar:

- tensões totais e efetivas;
- resistência ao cisalhamento do solo;
- estratigrafia e composição do solo;
- nível d'água;
- parâmetros geotécnicos correlatos.

Além disso, o relatório deverá:

- consolidar resultados de **ensaios de campo e laboratório**;
- apresentar análise das **tensões geostáticas**;
- incluir descrição das **cargas suportadas pelo solo**.

A sondagem SPT é amplamente utilizada para identificar a resistência e estratigrafia do solo, além de fornecer dados fundamentais para projetos de engenharia.

## 3. Materiais/Serviços

### 3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

### 3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	SONDAGENS TERRESTRES A PERCUSSÃO / ROTATIVO		1,008.380,00	8.380,00

## 4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

## RAFAEL SOARES SOUZA PIMENTA DE ALMEIDA

Responsável pela contratação direta

### 5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1	PAULO HENRIQUE DE SOUZA SIUVES	28/05/2026 09: 34

### 6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.