



**PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
SEMPRO – Secretaria de Manutenção e Projetos**

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

HECTO.
DE
CASTRO
03/05/2024 14:27

FREDERICO
ZERFASS
03/05/2024 15:07

1. OBJETO A SER CONTRATADO

Ensaio de Prova de Carga Dinâmica em estacas pré-moldadas de concreto.

2. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

Unidade/Setor: COPEX – Coordenadoria de Projetos e Execução de Obras e Serviços

Responsável: FREDERICO ZERFASS – Coordenador substituto

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os ensaios pretendidos servem para o controle tecnológico da capacidade de carga das estacas pré-moldadas das fundações da obra de construção da nova sede do Foro Trabalhista de Rio Grande, conforme previsto na NBR 6122 e recomendado pelo Engenheiro Civil responsável técnico pelo projeto de fundações em questão (doc. 2).

A NBR 6122 – Projeto e Execução de Fundações tornou obrigatória a execução de provas de carga na maioria das obras, sendo possível a aplicação de Provas de Carga Estáticas ou Ensaio de Carregamento Dinâmico (PDA), isoladamente ou combinados. O Ensaio de Carregamento Dinâmico pode ser aplicado em substituição à Prova Carga Estática na proporção de substituição de 5 ensaios de carregamento dinâmico para cada ensaio estático, possibilitando assim uma maior amostragem dos resultados melhorando estatisticamente a consistência da informação.

4. QUANTIDADE A SER CONTRATADA E JUSTIFICATIVA

10 ensaios, conforme critério estabelecido na NBR 6122 e recomendado pelo Eng. Civil responsável técnico pelo projeto de fundações da obra citada acima.

**5. PREVISÃO DA DATA EM QUE DEVE SER ENTREGUE O BEM
OU INICIADA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS**

Data inicial: 13/05/2024 **Motivo:** Prazo necessário para ter-se uma quantidade representativa de estacas cravadas necessárias à realização do ensaio, sem a necessidade de interrupção dos trabalhos

6. ALINHAMENTO ESTRATÉGICO

A contratação está alinhada a algum objetivo do Plano Estratégico Institucional do Tribunal?

(X) Sim. Qual?

(X) Aperfeiçoar a gestão orçamentária e financeira.





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
SEMPRO – Secretaria de Manutenção e Projetos

RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Documento assinado digitalmente.

FREDERICO ZERFASS

Coordenador substituto da COPEX – Coordenadoria de Projetos e Execução de Obras e Serviços

