



Obra: CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DO NITEC – CLM

Local: Rodovia BR 369, KM 54 – Vila Maria, Bandeirantes-PR

Data: agosto de 2021

## Justificativa

### Sondagem do solo

O presente serviço tem a finalidade de conclusão da ampliação do Núcleo de Investigação em Tecnologia de Aplicação de Agroquímicos e Máquinas Agrícolas – NITEC no Campus Luiz Meneghel – CLM, a qual engloba os serviços de remoção da laje existente e a construção de uma nova, estrutura de cobertura, esquadrias, acabamentos e instalações em geral e construção de calçada externa para acesso à edificação. Não há previsão de execução de novas colunas, execução de fundações ou de aumento significativo de peso sobre as estruturas já existentes. Diante disso, estudos de sondagem de solo não se aplicam.

[Assinado eletronicamente]

Felipe Scala Frâncica  
Engenheiro Civil | Crea SP 5069900657  
Secretaria de Obras | PROPAV

Documento: **JUSTIFICATIVADESONDAGEM\_NITEC.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Felipe Scala Francica** em 03/09/2021 14:37.

Inserido ao protocolo **18.060.274-7** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 03/09/2021 14:07.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
**<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura>** com o código:  
**7016cc35950151f3138ab43ca764ad62.**