



Obra: REPAROS EM TELHADOS DO CLM

Local: Campus Luiz Meneghel

Data: Março de 2021

## Justificativa

### Sondagem do solo

A presente obra tem a finalidade de reparar danos nas coberturas das edificações do Campus Luiz Meneghel. Os serviços previstos propõem a simples substituição de telhas e estruturas danificadas. 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 à presente obra.

[Assinado eletronicamente]

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

Documento: **REPAROSEMTELHADOSDOCLM2021JUSTIFICATIVASONDAGEM.pdf**.

Assinado por: **Felipe Scala Francica** em 12/04/2021 14:10.

Inserido ao protocolo **17.525.741-1** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 12/04/2021 13:42.



Documento assinado nos termos do art. 18 do Decreto Estadual 5389/2016.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
**<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura>** com o código:  
**a1e2e5b51ae22f9c1590fb76b9d8b294**.