



**OBRA:** ADEQUAÇÕES NA REDE ELÉTRICA DO CCP  
**LOCAL:** CAMPUS DE CORNÉLIO PROCÓPIO DA UENP  
**DATA:** OUTUBRO/ 2022

## JUSTIFICATIVA

### Enquadramento do Objeto

O presente objeto tem por finalidade a realização de adequações em edificações localizadas no Campus de Cornélio Procópio da UENP. Os serviços a serem executados são a adequação da entrada de energia elétrica do bloco G-H com a troca de cabos do transformador, execução de mureta em alvenaria e instalação de quadro de distribuição. Nos blocos A-F os serviços tratam-se da instalação de eletrocalhas, passagem de cabos, quadros e disjuntores para seccionar a rede e adequar futuras instalações de ar condicionado (Fase I do projeto - baixa tensão interna).

Diante do exposto acima, o objeto a ser executado enquadra-se como **SERVIÇO DE ENGENHARIA**, conforme definição apresentada na OT - IBR 002/2009 do IBRAOP:

Serviço de Engenharia é toda a atividade que necessite da participação e acompanhamento de profissional habilitado conforme o disposto na Lei Federal nº 5.194/66, tais como: consertar, **instalar**, montar, operar, conservar, reparar, adaptar, manter, transportar, ou ainda, demolir. [...]

Ainda, de acordo com Art.6, inciso XXI da Lei 14.133/21, o objeto caracteriza-se como **COMUM**:

a) serviço comum de engenharia: todo serviço de engenharia que tem por objeto ações, objetivamente padronizáveis em termos de desempenho e qualidade, de manutenção, de adequação e de adaptação de bens móveis e imóveis, com preservação das características originais dos bens; [...]

*[Assinado eletronicamente]*

**FELIPE SCALA FRÂNCICA**

Engenheiro Civil | CREA-SP 5069900657  
Secretaria de Obras | PROPAV



ePROTOCOLO



Documento: **ENQUADRAMENTOADEQUACOESREDEELETRICACCP.docx.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Felipe Scala Francica (XXX.765.349-XX)** em 03/11/2022 14:35.

Inserido ao protocolo **19.679.311-9** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 03/11/2022 14:27.



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/validarDocumento> com o código:

**a562d0cb3a07d1a0fff13381d7870461**.