

PROTOCOLO: 26.374.455-1

ORGÃO: UNESPAR – Universidade Estadual do Paraná

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada em Engenharia e/ou Arquitetura para execução de reforma e adequação de banheiro acessível, rampa e escada de acesso e de instalação elétrica, internet e telefonia para a Secretaria Acadêmica - SAC (Térreo - Bloco 1) e, também, para instalação elétrica de dois (02) fornos de cerâmica e demais pontos elétricos para a sala de fornos (Térreo - Bloco 2), ambientes da Sede Cabral do *Campus* Curitiba II - FAP UNESPAR.

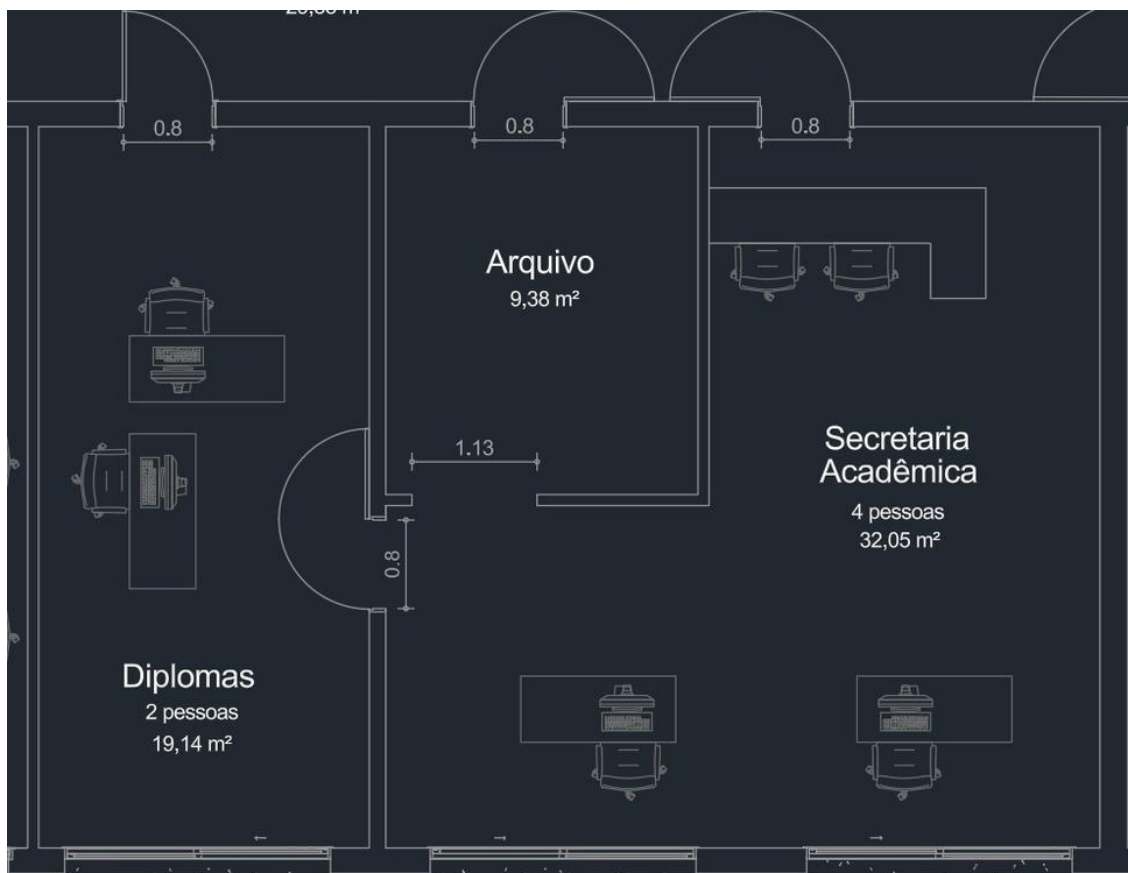
LOCAL: Rua dos Funcionários, 1357 – Campus de Curitiba II

DATA: 08/2026

DESCRIPTIVO ELÉTRICO - SAC

Será realizada a execução de serviços de adequação, instalação e complementação da infraestrutura elétrica na sala destinada ao Serviço de Atendimento ao Cliente (SAC), contemplando os circuitos de iluminação, tomadas de uso geral (TUG) e tomada de uso específico (TUE) para ar condicionado, no espaço de interferência indicado na Figura 1:

Figura 1: Área de Interferência



Para o atendimento da instalação elétrica da sala do SAC, está prevista a execução dos seguintes circuitos:

- Circuito de iluminação: instalação do circuito de iluminação utilizando condutores de cobre flexível de 1,5 mm², contemplando a instalação de 7 luminárias, 7 caixas octogonais 4" x 4", eletrodutos e acessórios necessários, além de interruptores para acionamento da iluminação. O circuito será conectado ao quadro elétrico existente, com reaproveitamento dos disjuntores já instalados no quadro, não sendo prevista a instalação de novos dispositivos de proteção;

- Circuito de tomadas de uso geral (TUG): instalação do circuito de tomadas de uso geral utilizando condutores de cobre flexível de 2,5 mm², contemplando a instalação das tomadas de uso geral distribuídas na sala. A alimentação será realizada a partir do quadro elétrico existente, mediante reaproveitamento dos disjuntores existentes, conforme disponibilidade e compatibilidade do circuito;
- Circuito de tomada de uso específico (TUE): instalação do circuito destinado ao atendimento de equipamento de uso específico, utilizando condutores de cobre flexível de 4,0 mm², incluindo a instalação de tomada em posição elevada, conforme necessidade do ambiente. O circuito será conectado ao quadro elétrico existente, com reaproveitamento dos dispositivos de proteção já instalados, desde que compatíveis com as características e a capacidade do novo circuito.