

SERVIÇO: REFORMA DO LABORATÓRIO DE CEREAIS (DETA)**EMPRESA:** SUPPLAY SERVICE**ELAB. POR:** ENG. CARLOS ALEX FINI PELLEGRINI - ENGENHARIA E MANUTENÇÃO FEA**CONCLUÍDO:** 04/2026**OBJETIVO DA OBRA:**

Promover a modernização e a otimização da área útil do laboratório, adequando o espaço físico às demandas acadêmicas, de pesquisa e administrativas vigentes. O escopo do projeto concentrou-se na reconfiguração do layout interno para melhor aproveitamento espacial, no desenvolvimento de uma infraestrutura de apoio ergonômica e conectada para os usuários, e na atualização crítica dos sistemas de proteção coletiva. Esta última frente priorizou o alinhamento com as normas de biossegurança e engenharia de segurança do trabalho, com foco no isolamento, exaustão e manipulação segura de agentes químicos voláteis e inflamáveis.



IMAGEM 01: Nova capela de exaustão de gases instalada e integrada ao sistema predial. Equipamento dimensionado para a manipulação segura de produtos químicos voláteis e proteção coletiva dos usuários.

SERVIÇO: REFORMA DO LABORATÓRIO DE CEREALIS (DETA)

EMPRESA: SUPPLAY SERVICE

ELAB. POR: ENGº. CARLOS ALEX FINI PELLEGRINI - ENGENHARIA E MANUTENÇÃO FEA

CONCLUÍDO: 04/2026



IMAGEM 02: Vista da área ampliada do laboratório após a demolição da parede divisória interna. A intervenção permitiu a readequação do layout e a otimização do espaço físico para atendimento às novas demandas operacionais e acadêmicas do local.

SERVIÇO: REFORMA DO LABORATÓRIO DE CEREAIS (DETA)**EMPRESA:** SUPPLAY SERVICE**ELAB. POR:** ENGº. CARLOS ALEX FINI PELLEGRINI - ENGENHARIA E MANUTENÇÃO FEA**CONCLUÍDO:** 04/2026

IMAGEM 03: Vista da nova porta de acesso ao laboratório em alumínio (Linha Gold) com folha dupla, equipada com barra antipânico. A estrutura garante durabilidade, vedação adequada e conformidade com as rotas de fuga e normas de segurança vigentes.

SERVIÇO: REFORMA DO LABORATÓRIO DE CEREALIS (DETA)

EMPRESA: SUPPLAY SERVICE

ELAB. POR: ENGº. CARLOS ALEX FINI PELLEGRINI - ENGENHARIA E MANUTENÇÃO FEA

CONCLUÍDO: 04/2026



IMAGEM 04: Nova bancada de trabalho interna, dotada de infraestrutura de tomadas elétricas integrada. O mobiliário foi projetado para dar suporte ergonômico ao uso de computadores pessoais e à execução de atividades administrativas e de estudo pelos usuários.

SERVIÇO: REFORMA DO LABORATÓRIO DE CEREAIS (DETA)

EMPRESA: SUPPLAY SERVICE

ELAB. POR: ENGº. CARLOS ALEX FINI PELLEGRINI - ENGENHARIA E MANUTENÇÃO FEA

CONCLUÍDO: 04/2026



IMAGENS 05 e 06: Nova bancada de trabalho interna, dotada de infraestrutura de tomadas elétricas integrada. O mobiliário foi projetado para dar suporte ergonômico ao uso de computadores pessoais e à execução de atividades administrativas e de estudo pelos usuários.