

SERVIÇO: REFORMA DO BIOTÉRIO DA FEA**EMPRESA:** ONET BRASIL**ELAB. POR:** ENG.º. CARLOS ALEX FINI PELLEGRINI - ENGENHARIA E MANUTENÇÃO FEA**CONCLUÍDO:** 04/2026**OBJETIVO DA OBRA:**

Modernizar a infraestrutura interna do Biotério da FEA/DECAN (Unicamp), adequando o espaço às normas de biossegurança e assepsia. A reforma visou substituir materiais antigos por revestimentos higienizáveis (epóxi e gesso acartonado), atualizar as redes elétrica e de iluminação, e readequar os acessos e divisórias, garantindo um ambiente seguro e estéril para supervisão, manipulação animal e procedimentos cirúrgicos.



IMAGEM 01: piso de alta resistência com acabamento em tinta epóxi. A superfície monolítica (sem juntas ou emendas) é totalmente isenta de acúmulo de sujeira e resíduos, característica essencial para garantir a assepsia e a manutenção de um ambiente estéril, ideal para a manipulação de animais e procedimentos cirúrgicos.

SERVIÇO: REFORMA DO BIOTÉRIO DA FEA

EMPRESA: ONET BRASIL

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

CONCLUÍDO: 04/2026



IMAGEM 02: Registro do novo sistema de iluminação do laboratório, composto por luminárias de alumínio com aletas parabólicas. A substituição garante uma distribuição luminosa uniforme e apropriada para a rotina do biotério, reduzindo o ofuscamento e facilitando a higienização das peças.

SERVIÇO: REFORMA DO BIOTÉRIO DA FEA

EMPRESA: ONET BRASIL

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

CONCLUÍDO: 04/2026



IMAGEM 03: Registro da nova porta de acesso principal ao biotério, executada em alumínio da linha Gold com acabamento em lambril. A estrutura foi substituída para garantir maior robustez, estanqueidade e resistência ao desgaste e às intempéries, assegurando o controle de acesso e o isolamento adequado do ambiente.

SERVIÇO: REFORMA DO BIOTÉRIO DA FEA**EMPRESA:** ONET BRASIL**ELAB. POR:** ENGº. CARLOS ALEX FINI PELLEGRINI - ENGENHARIA E MANUTENÇÃO FEA**CONCLUÍDO:** 04/2026

IMAGEM 04: Registro dos painéis de vidro instalados entre a sala de cirurgia e a sala do técnico responsável. A estrutura permite a total visibilidade para o monitoramento e acompanhamento dos procedimentos cirúrgicos a partir do ambiente anexo, mantendo o isolamento acústico e a estanqueidade sanitária entre as salas.

SERVIÇO: REFORMA DO BIOTÉRIO DA FEA

EMPRESA: ONET BRASIL

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

CONCLUÍDO: 04/2026



IMAGENS 05 e 06: Registro das novas portas internas e paredes do biotério após os serviços de emassamento e aplicação de pintura epóxi, conferindo um acabamento contínuo, liso e lavável. O detalhe destaca a instalação das novas grelhas de ventilação, essenciais para garantir a adequada circulação e renovação do ar entre os ambientes.