

SERVIÇO: Construção de abrigo em alvenaria e estrutura metálica para acondicionamento do secador do Nutrição/DECAN.

EMPRESA: BSM Solucoes em Manutencao Ltda

ELAB. POR: Engº. Fábio Pancotti Morente - ENGENHARIA E MANUTENÇÃO FEA

CONCLUÍDO: 08/2025

OBJETIVO DA OBRA:

Após reforma da antiga secretária do departamento, não foi identificado local adequado para disposição e utilização do secador, o que compromete tanto a preservação do equipamento quanto a segurança operacional.

Diante disso, foi necessária construção de um abrigo em alvenaria e estrutura metálica, destinado exclusivamente ao acondicionamento do referido secador. A execução deste serviço visa garantir condições adequadas de proteção contra intempéries, prolongando a vida útil do equipamento, além de assegurar a conformidade com as boas práticas de organização e segurança do ambiente de trabalho.

A medida é essencial para evitar riscos de danos futuros ao equipamento e/ou incidentes devido a falha de utilização.



FOTO 1: Na imagem observa-se o fechamento do abrigo, executado em estrutura metálica. Optou-se pela utilização de tela, de modo a permitir a dissipação do calor gerado pelo equipamento.

SERVIÇO: Construção de abrigo em alvenaria e estrutura metálica para acondicionamento do secador do Nutrição/DECAN.

EMPRESA: BSM Solucoes em Manutencao Ltda

ELAB. POR: Engº. Fábio Pancotti Morente - ENGENHARIA E MANUTENÇÃO FEA

CONCLUÍDO: 08/2025



FOTOS 2 e 3: Nas imagens acima é possível observar os detalhes construtivos do abrigo. Resumidamente, foi recortada parte do jardim de pedras localizado sob a escada, construído um muro de contenção no fundo e nivelado o piso para possibilitar a instalação do secador. Em seguida, foram executados os fechamentos nas faces de fundo, frente e lateral. Com o objetivo de reduzir custos, definiu-se que a infraestrutura elétrica necessária ao funcionamento do equipamento será realizada pela própria equipe de Engenharia e Manutenção da FEA.

SERVIÇO: Construção de abrigo em alvenaria e estrutura metálica para acondicionamento do secador do Nutrição/DECAN.

EMPRESA: BSM Solucoes em Manutencao Ltda

ELAB. POR: Engº. Fábio Pancotti Morente - ENGENHARIA E MANUTENÇÃO FEA

CONCLUÍDO: 08/2025



FOTO 4: Vista frontal do abrigo.