



UNICAMP

## GABINETE DO REITOR

CPO - Coordenadoria de Projetos e Obras

Rua Bernardo Sayão, 38 - Térreo - Cidade Universitária Zeferino Vaz - CEP 13083-866 - fone/fax: (19) 3521-4105

### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: Construção do Laboratório de Inovação de Biocombustíveis - LIB da Inova

#### DESCRIÇÃO SITUACIONAL DO PRÉDIO



Foto 01: Vista do Prédio do LIB (instalação do portão)



Foto 02: Vista do prédio do LIB (Fundos)



Foto 03: Instalação da porta PV2



Foto 04: Instalação do capeamento casa gerador



Foto 05: impermeabilização com emulsão acrílica



Foto 06: Impermeabilização com manta asfáltica





UNICAMP

**GABINETE DO REITOR**  
**GGO - GRUPO GESTOR DE OBRAS**  
**CPO - Coordenadoria de Projetos e Obras**

Rua Bernardo Sayão, 38 - Térreo - Cidade Universitária Zeferino Vaz - CEP 13083-866 - fone/fax: (19) 3521-4105

**FECHAMENTO**



**Foto 07: Brize metálico (esquadria CAIX 07)**



**Foto 08: Instalar veneziana de ventilação**



**Foto 09: Pintura em esquadrias metálicas**



**Foto 10: Pintura de mão-francesa**



**Foto 11: Cavalete e abrigo para cavalete em alvenaria de blocos cerâmicos**



**Foto 12: Cavalete e abrigo para cavalete em alvenaria de blocos cerâmicos**



UNICAMP

**GABINETE DO REITOR**  
**GGO - GRUPO GESTOR DE OBRAS**  
**CPO - Coordenadoria de Projetos e Obras**

Rua Bernardo Sayão, 38 - Térreo - Cidade Universitária Zeferino Vaz - CEP 13083-866 - fone/fax: (19) 3521-4105

**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**

**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E LÓGICA**



**Foto 13: Cabo isolado, Tomada Simples e Canaletas  
100x50x2000 mm**



**Foto 14: Cabo isolado, Tomada Simples e Canaletas  
100x50x2000 mm**



**Foto 15: Troca de Quadro QGEC por Quadro Elétrico  
1600 x 800 x 200**



**Foto 16: Acabamento na parede lateral da escada**





UNICAMP

**GABINETE DO REITOR**  
**GGO - GRUPO GESTOR DE OBRAS**  
**CPO - Coordenadoria de Projetos e Obras**

Rua Bernardo Sayão, 38 - Térreo - Cidade Universitária Zeferino Vaz - CEP 13083-866 - fone/fax: (19) 3521-4105

**IMPERMEABILIZAÇÃO**



**Foto 17: Impermeabilização com manta asfáltica (Abrigos Gerador e Subestação)**



**Foto 18: Impermeabilização à base de emulsão acrílica (Abrigo de Gases)**

**FORROS**



**Foto 19: Troca de vidro quebrado**



**Foto 20: Execução de piso cimentado na escada**

**PISOS INTERNOS**



**Foto 21: Auditório**



**Foto 22: Execução de piso elevado e piso vinílico**



UNICAMP

**GABINETE DO REITOR**  
**GGO - GRUPO GESTOR DE OBRAS**  
**CPO - Coordenadoria de Projetos e Obras**

Rua Bernardo Sayão, 38 - Térreo - Cidade Universitária Zeferino Vaz - CEP 13083-866 - fone/fax: (19) 3521-4105



**Foto 23: Limpeza, recomposição e reparo de Piso Vinílico**



**Foto 24: Instalação de Piso Vinílico**



**Foto 25: Instalação de piso vinílico**



**Foto 26: Troca de divisória de gesso acartonado**

**SINALIZAÇÕES**



**Foto 27: Placa de sinalização de extintor de incêndio**



**Foto 28: Placa sinalização de saída**





UNICAMP

**GABINETE DO REITOR**  
**GGO - GRUPO GESTOR DE OBRAS**  
**CPO - Coordenadoria de Projetos e Obras**

Rua Bernardo Sayão, 38 - Térreo - Cidade Universitária Zeferino Vaz - CEP 13083-866 - fone/fax: (19) 3521-4105

**LOUÇAS / METAIS E APARELHOS SANITÁRIOS**



**Foto 29: Verificação e fixação de Dispenser de Papel Toalha**



**Foto 30: Verificação e fixação de Dispenser para sabonete**

**ESELHOS**



**Foto 31: Espelho cristal e = 6 mm**



**Foto 32: Espelho cristal e = 6 mm**

**SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS**



**Foto 33: Fixação do puxador para porta de sanitário PNE**



**Foto 34: Revestimento em aço inox em um lado da porta PNE**



UNICAMP

**GABINETE DO REITOR**  
**GGO - GRUPO GESTOR DE OBRAS**  
**CPO - Coordenadoria de Projetos e Obras**

Rua Bernardo Sayão, 38 - Térreo - Cidade Universitária Zeferino Vaz - CEP 13083-866 - fone/fax: (19) 3521-4105

**1º PAVIMENTO**

**FORROS**



**Foto 35: Novas placas / troca de placas danificadas**



**Foto 36: Reparo de estrutura de forro**



**Foto 37: Limpeza, recomposição e reparo de Piso Vinílico**



**Foto 38: Revisão e reparo de rodapé de Granilite**

**SINALIZAÇÕES**



**Foto 39: Placa de sinalização de extintor de incêndio**



**Foto 40: Placa sinalização de saída**



UNICAMP

**GABINETE DO REITOR**  
**GGO - GRUPO GESTOR DE OBRAS**  
**CPO - Coordenadoria de Projetos e Obras**

Rua Bernardo Sayão, 38 - Térreo - Cidade Universitária Zeferino Vaz - CEP 13083-866 - fone/fax: (19) 3521-4105

**LOUÇAS / METAIS E APARELHOS SANITÁRIOS**



**Foto 41: Verificação e fixação de Dispenser para sabonete**



**Foto 42: Verificação e fixação de Dispenser para sabonete**

**ESPELHOS**



**Foto 43: Fixação do puxador para porta de sanitário PNE**



**Foto 44: Revestimento em aço inox em um lado da porta PNE**



**Foto 45: Novas placas / troca de placas danificadas**



**Foto 46: Reparo de estrutura de forro**





UNICAMP

**GABINETE DO REITOR**  
**GGO - GRUPO GESTOR DE OBRAS**  
**CPO - Coordenadoria de Projetos e Obras**

Rua Bernardo Sayão, 38 - Térreo - Cidade Universitária Zeferino Vaz - CEP 13083-866 - fone/fax: (19) 3521-4105



**Foto 47: Limpeza, de Piso Vinílico**



**Foto 48: Revisão e reparo de rodapé de Granilite**



**Foto 49: Bloco aut balizamento (sinalização de saída)**

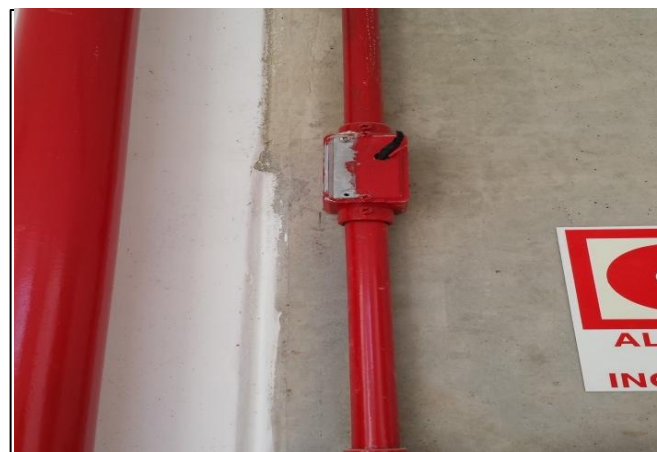


**Foto 50: Bloco aut balizamento (sinalização de saída)**

**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SINALIZAÇÃO DE SAÍDA**



**Foto 51: Sinalizadores sonoros ou visuais**



**Foto 52: Sinalizadores sonoros ou visuais**



UNICAMP

**GABINETE DO REITOR**  
**GGO - GRUPO GESTOR DE OBRAS**  
**CPO - Coordenadoria de Projetos e Obras**

Rua Bernardo Sayão, 38 - Térreo - Cidade Universitária Zeferino Vaz - CEP 13083-866 - fone/fax: (19) 3521-4105



Foto 53: Placa de sinalização de extintor de incêndio



Foto 54: Placa sinalização de saída

**SINALIZAÇÕES**



Foto 55: Fixação do puxador porta de sanitário PNE

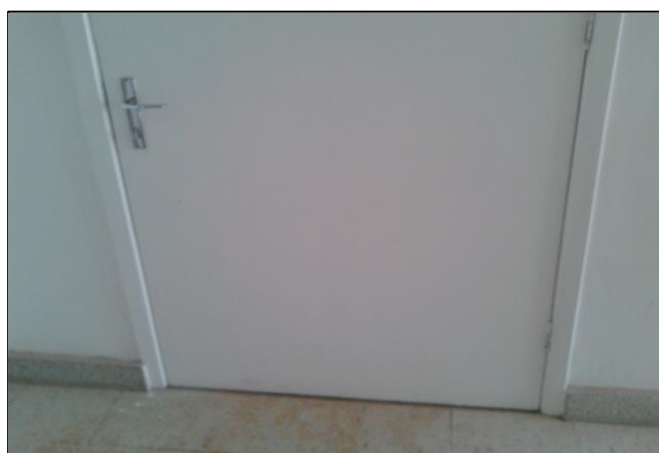


Foto 56: Reve em aço inox em um lado da porta PNE



Foto 57: Conjunto Motor Bomba 5 CV

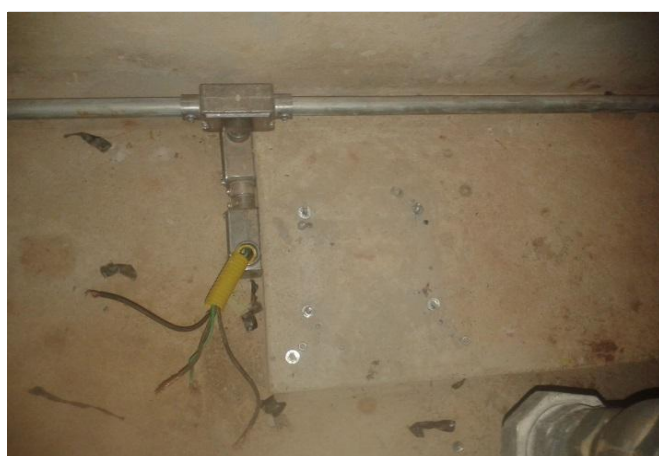


Foto 58: Conjunto Motor Bomba 5 CV





UNICAMP

**GABINETE DO REITOR**  
**GGO - GRUPO GESTOR DE OBRAS**  
**CPO - Coordenadoria de Projetos e Obras**

Rua Bernardo Sayão, 38 - Térreo - Cidade Universitária Zeferino Vaz - CEP 13083-866 - fone/fax: (19) 3521-4105

**ESPELHOS**



**Foto 59: Placa de sinalização de extintor de incêndio**



**Foto 60: Placa de sinalização de alarme de incêndio**



**Foto 61: Fixação de aparelho de ar condicionado**



**Foto 62: Placa de sinalização de Sanitários**



**Foto 63: Acabamento entre parede de gesso acartonado e estrutura pré-fabricada ou alvenaria**



**Foto 64: Aplicação de silicone entre os vãos do frontão das bancadas e as placas de pré-moldadas**



UNICAMP

**GABINETE DO REITOR**  
**GGO - GRUPO GESTOR DE OBRAS**  
**CPO - Coordenadoria de Projetos e Obras**

Rua Bernardo Sayão, 38 - Térreo - Cidade Universitária Zeferino Vaz - CEP 13083-866 - fone/fax: (19) 3521-4105



**Foto 65: Acabamento entre parede de gesso acartonado e shaft**



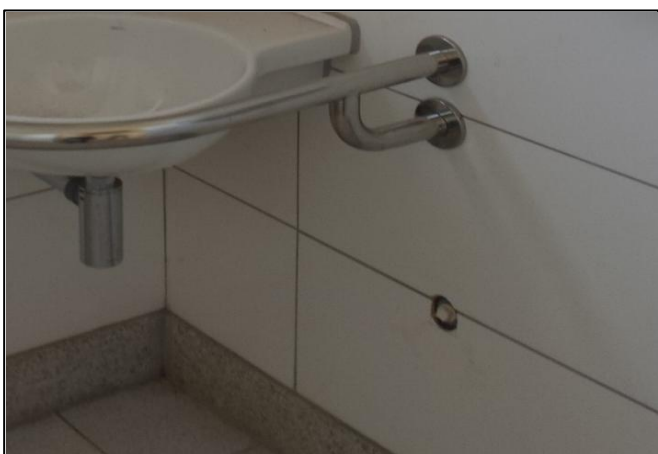
**Foto 66: Acabamento do shaft de incêndio**



**Foto 67: Escada Marinheiro**



**Foto 68: Porta de vidro temperado e = 6 mm fosco**



**Foto 69: Torneiras de parede cromada de uso geral**



**Foto 70: Torneiras de parede cromada de uso geral**





UNICAMP

**GABINETE DO REITOR**  
**GGO - GRUPO GESTOR DE OBRAS**  
**CPO - Coordenadoria de Projetos e Obras**

Rua Bernardo Sayão, 38 - Térreo - Cidade Universitária Zeferino Vaz - CEP 13083-866 - fone/fax: (19) 3521-4105



**Foto 71: Grelha para caixa sifonada de 150 mm**



**Foto 72: Chapa galvanizada nº 22 instalada sobre e atrás da tubulação de ar condicionado**



**Foto 73: Cobertura do quadro de AC e instalação de chapa galvanizada nº 22 atrás da tubulação**



**Foto 74: Redes frigoríferas (Área das Condensadoras)**



UNICAMP

**GABINETE DO REITOR**  
**GGO - GRUPO GESTOR DE OBRAS**  
**CPO - Coordenadoria de Projetos e Obras**

Rua Bernardo Sayão, 38 - Térreo - Cidade Universitária Zeferino Vaz - CEP 13083-866 - fone/fax: (19) 3521-4105



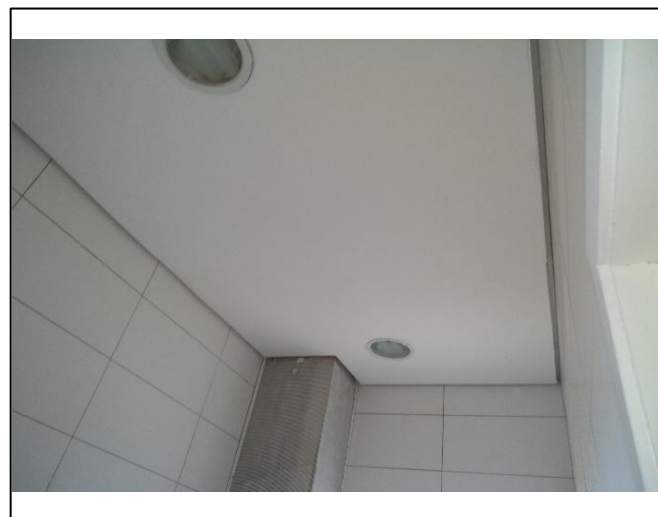
**Foto 74:** Local de instalação das vigas (H) de reforço sob a laje das caixas d'água, as tubulações que vierem a interferir na execução do reforço deverão ser remanejadas



**Foto 75:** Detalhe das tubulações do barrilete a serem desligadas e religadas devido a execução do reforço da estrutura da laje



**Foto 76:** Forro de placa mineral a ser retirado e re-instalado para execução do reforço da estrutura sob a laje das caixas d'água.



**Foto 77:** Forro de gesso monolítico a ser demolido e refeito após a execução do reforço sob a laje do barrilete