

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FACULDADE DE TECNOLOGIA

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

1 DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1 OBJETIVO

- 1.1.1 A obra tem como objetivo a implantação do LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE da Faculdade de Tecnologia da Universidade Federal do Amazonas, em Manaus – AM.

1.2 COORDENAÇÃO DA OBRA

- 1.2.1 A obra será executada por engenheiro responsável técnico, demais profissionais necessários à perfeita execução da obra.
- 1.2.2 Caberá ao Construtor fornecer Livro Diário de Obras, a partir do primeiro dia do prazo estabelecido para a execução da obra.

1.3 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

- 1.3.1 Os serviços contratados serão executados, rigorosamente de acordo com os projetos, especificações e demais elementos técnicos.
- 1.3.2 Todos os materiais serão de primeira qualidade, e salvo os expressamente excluídos adiante, serão inteiramente fornecidos pelo Construtor.
- 1.3.3 A mão-de-obra a empregar, especializada sempre visando a qualidade do serviço e o acabamento esmerado.
- 1.3.4 Serão impugnados pela Fiscalização, todos os trabalhos que não satisfaçam as condições contratuais.
- 1.3.5 Ficará o Construtor obrigado a demolir e refazer os trabalhos rejeitados, logo após a comunicação pelo Diário de Obras, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes desses serviços.

1.4 SEGURANÇA NO TRABALHO

- 1.4.1 Competirá ao Construtor fornecer todo o feramental, maquinária e aparelhos adequados a mais perfeita execução dos serviços contratados.
- 1.4.2 As medidas de proteção aos empregados e a terceiros, durante a construção, obedecerão ao disposto nas Normas de Segurança do Trabalho, e legislação vigente.

1.5 VIGILÂNCIA

- 1.5.1 A segurança da obra, será de responsabilidade do Construtor.

1.6 TRANSPORTES

- 1.6.1 O transporte e armazenamento do material necessário à execução da obra, serão de responsabilidade do Construtor.

2 IMPLANTAÇÃO DA OBRA

- 2.1 O construtor poderá utilizar a própria sala/bloco a ser reformada como instalações provisórias.

3 RETIRADAS E DEMOLIÇÕES

- 3.1 Retirar revestimento de placas de laminado melamíico de parte das paredes internas.
- 3.2 Retirar o aparador de giz existente, construído em concreto aparente.
- 3.3 Demolir alvenaria para possibilitar aumento da largura da porta

4 ESQUADRIAS

- 4.1 Instalar nova porta com abertura para o lado de fora do laboratório confeccionada em cantoneira e chapa de ferro, seguindo o mesmo padrão das demais portas metálicas existente no bloco.

5 REVESTIMENTOS

- 5.1 Cerâmica em parede nas áreas sobre as bancadas com pia (BA.05)

6 PINTURA

- 6.1 Massa latex até a total regularização da superfície em todas as alvenarias internas.
- 6.2 Tinta 100% acrílica, duas demãos, cor branca em todas as alvenarias internas.
- 6.3 Pintura anticorrosiva 1 demão na porta metálica
- 6.4 Tinta esmalte sintético na cor a ser indicada pela fiscalização, duas demãos na porta metálica.

7 PAVIMENTAÇÕES

- 7.1 Demolir e recompor o piso ladrilho hidráulico da calçada externa nas área de passagem nas novas instalações hidro-sanitárias.
- 7.2 Demolir piso cerâmico.
- 7.3 Executar piso de alta resistência (korodur)

8 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

- 8.1 A instalação hidráulica será executada de acordo com projeto.
- 8.2 A instalação hidráulica interna será executada em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para instalações prediais de água fria.

- 8.3 A instalação sanitária será executada de acordo com projeto.
- 8.4 A instalação sanitária interna será executada em tubos e conexões de PVC rígido para instalações prediais de esgoto sanitário.

9 INSTALAÇÃO ELÉTRICA

- 9.1 A instalação elétrica nova de acordo com projeto.
- 9.2 A alimentação do quadro do laboratório será a partir de quadro de força existente a ser indicado pela fiscalização.
- 9.3 Todas as tomadas serão do tipo 2P+T, 10A ou 20A.
- 8.4 Todas as tomadas deverão ser sinalizadas com etiquetas 127 ou 220v.

10 INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO

- 10.1 Instalar um extintores de incêndio tipo PÓ ABC, 6KG.

11 BANCADAS

- 11.1 Deverão ser executadas de acordo com os detalhes que constam em planta.
- 11.2 As quantidades estão indicadas em planta.

12 SERVIÇOS FINAIS

- 12.1 LIMPEZA FINAL
- 12.2 Executar a limpeza interna e externa da obra, deixando-a em condições de uso.
- 12.3 Remover da obra entulhos e restos de materiais de construção.