



RIO BRANCO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL

| *Capital do Cimento*

MEMORIAL DESCRITIVO

Museu Histórico de Rio Branco do Sul

MUHRBS

Obra: Reforma do Museu Histórico de Rio Branco do Sul

Local: Bairro Centro - Município de Rio Branco do Sul / PR

Área do museu: 243,11 m²

Área de intervenção total: 243,11 m²

1. OBJETO

O presente memorial descritivo tem por finalidade especificar os materiais, técnicas executivas, padrões construtivos e demais diretrizes técnicas para a execução da obra de reforma do museu histórico de Rio Branco do Sul, localizada no bairro Centro.

2. CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PROJETO

A obra contempla:

- Adaptação da alvenaria existente.
- Estrutura metálica de mezanino e escada da biblioteca.
- Ajustes de inclinação do telhado.
- Relocação de pontos hidráulicos (água fria, esgoto sanitário).
- Instalação de rampa de acessibilidade, atendendo NBR 9050.
- Tamponamento de janelas laterais em drywall.
- Instalações elétricas, iluminação interna e externa, SPDA.

3. SERVIÇOS PRELIMINARES

Conforme orçamento: placa de obra, tapumes metálicos, e implantação do canteiro. Itens incluem placa em chapa galvanizada e tapume com telha metálica.

4. ALVENARIA

4.1 Demolição.

- Escoramento com escoras em madeira (se necessário).
- Remoção manual de alvenaria (marreta, talhadeira, martetele leve).
- Alturas e larguras conforme projeto arquitetônico.

4.2 Fechamento alvenarias.

- Tijolo maciço 5 x 11 x 24
- Argamassa de assentamento preparada em betoneira.
- Emboço e emassamento.
- Pintura látex acrílica interna 2 demãos.
- Alturas e larguras conforme projeto arquitetônico.
- Tamponamento em drywall e espelho, das janelas especificadas em projeto.

5. PISO INTERNO

- Remoção de piso cerâmico existente.
- Aplicação de argamassa altonivelante.
- Aplicação de piso monolítico mono ou bi-componentes, de bases epóxi, poliuretano (PU), acrílica, microcimento, entre outras.

Itens do orçamento: SUDECAP, SINAPI.

6. SANITÁRIOS

Revestimentos

- Piso cerâmico 45x45 cm padrão PEI conforme orçamento.
- Parede com revestimento cerâmico até o teto.
- Pintura de teto com látex PVA.
- Forro em drywall.
- Louças e metais
- Sanitários PCD e convencionais conforme normas de acessibilidade (NBR 9050).
- Lavatórios com coluna, torneiras, barras de apoio em inox.
- Portas de madeira semi-oca.

7. SISTEMA HIDROSSANITÁRIO

7.1 Rede de Água

- Tubulação em PVC soldável 25-50 mm.
- Registro esfera PVC conforme SINAPI.
- Caixa d'água de polietileno 2.000 L instalada.

7.2 Rede de Esgoto

- PVC série normal DN 40-150 mm.
- Caixa sifonada, sifão flexível.

7.3 Rede Pluvial

- Tubo PVC DN 100-200 mm.
- Conexões, condutores verticais, joelhos e caixas de areia.

8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

8.1 Infraestrutura

- Eletrodutos rígidos/soldáveis.
- Caixas de passagem metálicas e PVC.
- Condutores em cobre isolado 450/750V.

8.2 Iluminação interna e da quadra

- Trilho eletrificado com spots dureconáveis.
- Luminárias de emergência LED.
- Comando com interruptores simples e paralelos.

8.3 Quadro de distribuição

- Quadro 16 disjuntores, barramento neutro e terra.
- Disjuntores DIN 10A a 70A conforme demanda.

8.4 SPDA

- Sistema de captação com cabo de cobre nu 50 mm².
- Hastes de aterramento 5/8" x 3 m.
- Caixa de equipotencialização.

9. MEZANINO METÁLICO

- Estrutura metálica conforme especificação no projeto.
- Guarda corpo metálico conforme projeto.
- Piso de mezanino em madeira conforme especificação de projeto.
- Escada helicoidal conforme projeto.

10. ACESSIBILIDADE

- Instalação de rampa de acesso PCD conforme NBR 9050.
- Rotas acessíveis com piso regular.
- Barras de apoio inox, louças adequadas e área de giro conforme norma.

11. LIMPEZA FINAL

- Lavagem integral do piso interno.
- Limpeza de luminárias, bancadas, ralos e louças.
- Retirada de entulho e destinação adequada.

12. NORMAS TÉCNICAS

NBR 6118, NBR 5410, NBR 9050, NBR 7229, entre outras aplicáveis.

13. RESPONSABILIDADES

A contratada deverá:

- Manter engenheiro responsável pela obra.
- Respeitar cronograma físico-financeiro.
- Garantir segurança do trabalho NR-18.
- Garantir qualidade dos materiais conforme amostras.

