



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SMED

PROJETO EXECUTIVO –

**REFORMA DE COBERTURA PARA COZINHA E REPAROS EM TELHADO SOBRE
DEPÓSITO E SALA DE ENFERMAGEM DA EMI PINGUINHO DE GENTE –
ESCOLA MUNICIPAL INFANTIL PINGUINHO DE GENTE**

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Este Projeto Executivo foi elaborado para atendimento à demanda apresentada, visando a possível obra de reforma de coberturas para cozinha e reparos em telhado sobre depósito e sala de enfermagem da Escola Municipal Infantil Pinguinho de Gente. Busca-se abordar, então, os elementos necessários e suficientes para a completa execução da obra.

a) DEFINIÇÃO DO OBJETO:

Contratação de empresa para execução de obra de reforma de cobertura para cozinha e reparos em telhado sobre depósito e sala de enfermagem da EMI Pinguinho de Gente.

**2. DEMONSTRAÇÃO E JUSTIFICATIVA DO PROGRAMA DE
NECESSIDADES**

A necessidade da reforma, origina-se de solicitações da direção da escola para solução de problemas de infiltrações e goteiras que necessitam de reparo, conforme ETP, a fim de possibilitar a utilização dos espaços com segurança, mesmo em dias de chuva, e evitar o agravamento da situação e o aumento de prejuízos gerados por danos à estrutura e materiais existentes.

Com as solicitações e as visitas ocorridas na escola, houve constatação de diversos problemas, sendo o objetivo deste projeto, conforme demonstrado no ETP, a execução de cobertura com telhado sobre a área da cozinha, para eliminar a possibilidade de água infiltrar a partir deste local e causar problemas no refeitório, na própria cozinha e no depósito, além de reformas na cobertura existente na área sobre o depósito e a sala de enfermagem, possibilitando que não ocorram mais as goteiras e infiltrações nestes locais.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SMED

Sendo assim, com a execução dos serviços englobados neste projeto, pretende-se:

- a) Garantir a utilização das áreas afetadas, mesmo em dias de chuva;
- b) Preservar o patrimônio público, uma vez que evitando as infiltrações, goteiras e alagamentos, reduz-se a velocidade de deterioração de revestimentos, pinturas, estruturas, forros e demais instalações dos ambientes;
- c) Melhorar a segurança dos ocupantes, não havendo áreas que fiquem molhadas, as quais podem gerar escorregões e quedas de usuários, e evitando o contato de água com instalações elétricas da edificação;
- d) Melhorar o acabamento interno de áreas afetadas, sendo substituídos materiais deteriorados pela ocorrência dos problemas.

Por fim, o custo total previsto, conforme Planilha Orçamentária elaborada é de R\$ 34.927,73. Para o prazo da obra, estima-se a duração de 60 dias.

3. COMPONENTES DO PROJETO EXECUTIVO

Demais informações estão no ETP e seus anexos e nos arquivos que compõem este Projeto Executivo:

- Memorial Descritivo
- Pranchas: P01, P02
- Memorial de cálculo de quantidades
- Planilha Orçamentária
- Cronograma Físico-Financeiro

Bento Gonçalves, setembro de 2024.

DODANI RENAN DE MORAIS - Eng. Civil CREA RS228883
Prefeitura Municipal de Bento Gonçalves