



Fundação de Pesquisas Florestais do Paraná
FUPEF do Paraná

Declarada de Utilidade Pública Estadual pela Lei nº 6.443 de 09/08/73
Declarada de Utilidade Pública Municipal pela Lei nº 14.597 de 16/01/15
CNPJ 75.045.104/0001-11

ESTUDOS PRELIMINARES

**REFORMA DA COBERTURA DO CENTRO ESPORTIVO DR. ADHELMAR
SICURO NO MUNICIPAL DE CONTENDA/PR**

A obra em questão tem por objetivo a Reforma da cobertura do Centro Esportivo Dr. Adhelmar Sicuro, no Município de Contenda/PR, que tem o intuito de bem servir à comunidade no que diz respeito a esporte, lazer, educação e saúde, através de esportes/atividades coletivas e individuais.


Atualmente a cobertura do Centro Esportivo apresenta inúmeros pontos de vazamento de água de chuva, telhas rachadas e deslocadas. Para tentar apaziguar tal situação, na gestão anterior foi aplicada sobre as telhas de fibrocimento, uma manta térmica, com objetivo de tentar vedar os pontos danificados, porém com o passar do tempo, tal solução se mostrou ineficiente. Desta forma, após análise técnica, onde observou-se que as telhas de fibrocimento, em sua maioria encontram-se com sua vida útil no limite, com elevado grau de umidade, fato que diminui sua resistência e podendo causar acidentes, faz-se necessário uma reforma na cobertura com substituição total das telhas de fibrocimento.

Para execução do projeto executivo, foi proposto a aplicação total de telhas de aço/alumínio, e=0,5mm em substituição a existente. Durante a análise técnica, foi verificado que a estrutura metálica, apresenta boas condições, não necessitando de intervenção. As telhas verticais que compõe a fachada serão substituídas na segunda fase da reforma que contemplará a reforma interna e fachadas.

Para esta obra foram propostos materiais e técnicas construtivas convencionais com o objetivo de aperfeiçoar custos e facilitar a manutenção bem como privilegiar as questões de qualidade e durabilidade.

Contenda/PR, 15 de março 2022.

Bruno PROTAZIO BARRAL
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 11.998D/PA

DocuSigned by:

F094797BF8F4475...



Fundação de Pesquisas Florestais do Paraná FUPEF do Paraná

Declarada de Utilidade Pública Estadual pela Lei nº 6.443 de 09/08/73
Declarada de Utilidade Pública Municipal pela Lei nº 14.597 de 16/01/15
CNPJ 75.045.104/0001-11

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA SITUAÇÃO ATUAL



DocuSigned by:

F094797BF8F4475...



Fundação de Pesquisas Florestais do Paraná FUPEF do Paraná

Declarada de Utilidade Pública Estadual pela Lei nº 6.443 de 09/08/73
Declarada de Utilidade Pública Municipal pela Lei nº 14.597 de 16/01/15
CNPJ 75.045.104/0001-11

