

**Memorial Descritivo e
Especificações Técnicas da
Construção da
Cobertura da Oficina
do IFRS Campus Feliz**

Este memorial descritivo tem como objetivo apresentar as etapas de execução da obra, que visa a construção do telhado e telamento lateral da oficina do IFRS Campus Feliz.

Como o local se encontra hoje:



Projeção:



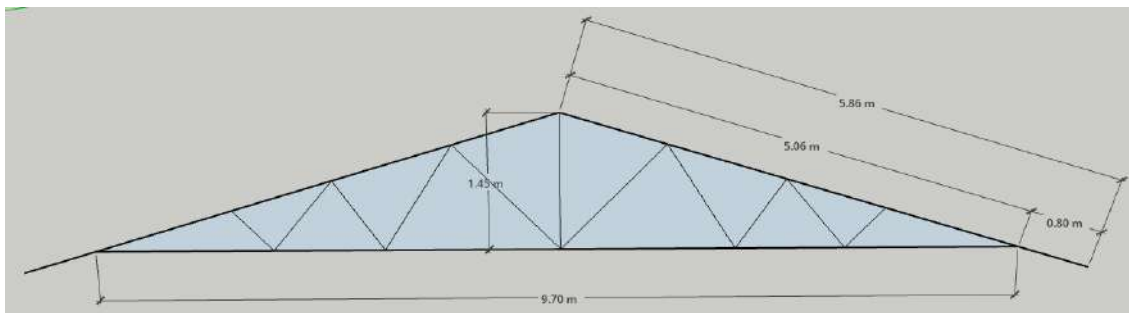
Estrutura da cobertura:

Dimensões de cada plano inclinado (cada água): $5,86 \times 10,70 = 62,70\text{m}^2$
Área total da cobertura (considerando o ângulo de inclinação) = $125,40\text{m}^2$

Estrutura em tesouras metálicas apoiadas sobre os containers.

Ângulo de inclinação: 30%

Dimensões das tesouras:



Telha de aço trapezoidal:

**Fechamento lateral com telamento:**

Fechar as laterais construindo uma estrutura de aço e com tela galvanizada losangular ou retangular, nas seguintes áreas:

Telamento lado noroeste entre containers H e I: $4,80 \times 1,20\text{m} = 5,76\text{m}^2$

Telamento lado nordeste entre containers I e A: $3,00 \times 2,60\text{m} = 7,80\text{m}^2$

Telamento lado sudoeste ao lado do container H: $3,00 \times 2,60\text{m} = 7,80\text{m}^2$

Telamento da empena noroeste (face da tesoura): $7,00\text{m}^2$

Telamento da empena sudeste (face da tesoura): $7,00\text{m}^2$

Área total de telamento (não considerando o portão de correr): $35,36\text{m}^2$

Portão de correr no lado sudeste com 3,70m de comprimento x 2,60m de altura, com a mesma estrutura de telamento.

Caso restem dúvidas, a mesma deve ser sanada junto ao responsável técnico ou ao fiscal da obra. Qualquer alteração no projeto deve ser autorizada por escrito pelo responsável técnico.