



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Braga

MEMORIAL DESCRITIVO

Estas especificações referem-se ao projeto de construção de uma área coberta, em estrutura metálica, em prédio da Prefeitura Municipal de Braga/RS, localizado na Av. Campos Sales, onde funciona atualmente a APAE, com área total de 65,03 m². O presente memorial tem por finalidade estabelecer detalhes de acabamento, tipo e qualidade de materiais e serviços a serem empregados nesta obra.

01- PILARES

Os pilares deverão ser em aço carbono, compostos por dois perfis “U” enrijecidos, que serão fixados em sapatas de concreto armado de dimensões 50x50x40 cm. Serão necessários 4 pilares a serem instaladas em uma das extremidades do telhado, que suportarão o peso das treliças, terças e telhas. Como o terreno está em declive e não será feito nivelamento, a altura dos pilares vai variar de 3,30m a 4,00 m aproximadamente.

02- COBERTURA

Serão instaladas 4 treliças de aço carbono em perfil “U” simples, em chapa dobrada de aço laminado, por uma extensão de aproximadamente 7,20 m, sendo uma extremidade fixada na parede da edificação existente e a outra em uma viga metálica executada sobre os pilares metálicos. Sobre as treliças estarão as terças, também em perfil “U” enrijecido, com dimensões 100x50x17 mm, instaladas perpendicularmente às treliças, por uma extensão de 9 m. Por fim serão colocadas as telhas de aço/alumínio, e = 0,5mm, com aproximadamente 5% de inclinação.

03- DRENAGEM PLUVIAL

Nos locais indicados em projeto, junto a estrutura por uma extensão em torno de 9,00m, deve-se executar calhas em chapa de aço galvanizada número 24 ou equivalente,



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Braga

com suas respectivas prumadas em tubo de PVC diâmetro 100mm, desaguando em local apropriado.

Braga/RS, 18 março de 2025.

Ruan Pedro dos Santos Bitencourt
Eng. Civil – CREA RS262982
Responsável Técnico