



PROJETO DE EXECUÇÃO

**“Revestimento da cobertura da estrutura metálica
do Interface Rodoviário de Vimioso”**

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

1. INTRODUÇÃO

Refere-se o presente estudo ao projeto para a execução do revestimento da cobertura da estrutura metálica do Interface Rodoviário de Vimioso, em painel sandwich de poliuretano de 30mm de espessura, incluindo cumes, remates, caleiras, rufos e todos os acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento.

2. DESCRIÇÃO E JUSTIFICAÇÃO DA PROPOSTA

Pretende-se com a empreitada a execução do revestimento superior da cobertura da estrutura metálica do Interface Rodoviário de Vimioso.

O revestimento será executado em painel sandwich de poliuretano de 30mm, tipo Glamet G5, ou equivalente, incluindo o fornecimento e aplicação de tubo galvanizado quadrado 30x1,50mm (EN-10305-5 E220 + CR 2S2), para enchimento entre vigas e painéis, remates (painel/caleira e laterais).

As caleiras e rufos serão em chapa galvanizada 1,5mm (EN-10204), permitindo o perfeito escoamento das águas pluviais, até aos tubos de queda já existentes.

3. MATERIAIS

Os materiais adotados na intervenção procuram a uniformização com o existente e de aplicação não invasivo de forma a uma intervenção rápida e eficaz.

4. CARACTERIZAÇÃO

Em tudo se manteve a solução arquitetónica e construtiva atualmente existente.

5. ESTIMATIVA DO CUSTO TOTAL DA OBRA

A estimativa orçamental para este projeto é de 75.051,80 €, mais IVA, conforme



descrição apresentada no mapa de medições e estimativa orçamental.

Os preços unitários constantes da estimativa orçamental resultaram da análise de preços de referência e de valores aplicados em trabalhos de outras empreitadas de índole semelhante.

Vimioso, abril de 2020