



MUNICIPIO DE VALPAÇOS

MEMÓRIA DESCRITIVA

**ARRANJO DA ZONA ENVOLVENTE À ESCOLA PROFESSOR
JOSÉ RIBEIRINHA MACHADO, EM VILARANDELO**

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'J' followed by a horizontal line and a small flourish.

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

**Arranjo da Zona Envolvente à Escola Professor José Ribeirinha Machado,
em Vilarandelo**

1 – INTRODUÇÃO

O presente estudo refere-se ao projeto de “Arranjo da Zona Envolvente à Escola Professor José Ribeirinha Machado, em Vilarandelo”, na localidade de Vilarandelo e no concelho de Valpaços.

A Escola Professor José Ribeirinha Machado foi objeto de 3 intervenções, tendo sido levado a efeito a substituição das coberturas de amianto, substituição das caixilharias e remodelação do Pavilhão Desportivo. Na envolvente da escola, o parque de estacionamento não tem qualquer tipo de pavimentação tornando-se necessário levar a efeito a sua pavimentação de modo a melhorar as condições de estacionamento dos utentes da referida escola.

A intervenção neste espaço desenvolver-se-á numa área de aproximadamente 1 925 m² de tapete betuminoso.

A presente memória descritiva procura, por isso, explicar sucintamente a descrição dos trabalhos a realizar nessa obra, que o Município de Valpaços se propõe executar.

2 - PROGRAMA DE INTERVENÇÃO

Trabalhos preparatórios e Demolições

Como o previsto no artigo 350.º do CCP os trabalhos, referidos nas alíneas a), b), c) e d) do mesmo artigo, serão de responsabilidade do empreiteiro.

Executar-se-á abertura, regularização e consolidação de caixa, numa altura aproximada de 0,30m, para execução da plataforma, incluindo remoção de áreas dispersas com material betuminoso, em toda a área de intervenção, demais trabalhos complementares previstos em caderno de encargos, incluindo carga, descarga de materiais e transporte e tratamento de entulho da responsabilidade do empreiteiro, de acordo com o Plano de Gestão de Resíduos, todos os trabalhos complementares e necessários a uma boa execução.

Proceder-se-á à fresagem de pavimento em betuminoso, existente na área interior da escola, incluindo, carga, descarga de materiais e transporte e tratamento de entulho da responsabilidade do empreiteiro, de acordo com o Plano de Gestão de Resíduos, todos os trabalhos complementares e necessários a uma boa execução.

Pavimentação

Realizar-se-á o fornecimento e aplicação de camada base de material de granulometria extensa (TOUT-VENANT), em zonas de pavimento betuminoso, com 0,20m de espessura após compactação, incluindo regularização, compactação e cilindramento, carga, transporte, descarga e aplicação de materiais e demais trabalhos e acessórios complementares. compactação, preparação do terreno e todos os trabalhos complementares.

Será executado o fornecimento e aplicação de rega de impregnação para betuminoso, incluindo carga, transporte, descarga e aplicação de acordo com os desenhos e caderno de encargos.

Deverá realizar-se o fornecimento e aplicação de rega de colagem para betuminoso, incluindo carga, transporte, descarga e aplicação de acordo com os desenhos e caderno de encargos.

Proceder-se-á ao fornecimento e aplicação de camada de desgaste com 0,10m de altura após recalque em mistura betuminosa densa, incluindo carga, transporte, descarga e aplicação de acordo com os desenhos e caderno de encargos.

3 - PLANO DE GESTÃO DE RESÍDUOS E O PLANO DE SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO

Desenvolver-se-á e implementar-se-á o Plano de Gestão de Resíduos e o Plano de Saúde e Segurança no Trabalho conforme o Decreto-Lei n.º 273/2003 de 29 de outubro.

4 - ESTUDO GEOLÓGICO E GEOTÉCNICO

Foi dispensado a apresentação de estudos geológicos e geotécnicos, bem como de ensaios laboratoriais, em virtude de a pavimentação originar uma escavação superficial de 30 cm, pelo se conhece que o terreno é de natureza saibrosa.

5 - MEDIÇÕES E ORÇAMENTOS

Medições

As medições das quantidades de trabalho a efetuar foram realizadas de acordo com as regras de medição do LNEC.

Orçamento

O orçamento foi elaborado, tendo por base as medições parciais das obras necessárias à sua construção.

Os preços unitários tiveram em linha de conta os custos médios unitários obtidos de prestações do mesmo tipo, adjudicadas em anteriores procedimentos promovidos pelo Departamento, Cultura, Educação e Desporto, deste Município, designadamente "Pavimentação do Caminho que liga Valongo a Ervões" e "Calçamento na Avenida 1.º de Maio em Tazém", conforme determina o previsto no n.º 7 do artigo 17.º conjugado com o n.º 3 do artigo 47.º do Código dos Contratos Públicos.

O custo desta obra é de 47 107,00 € (quarenta e sete mil, cento e sete euros).

Valpaços, fevereiro de 2024

O Diretor de Departamento da Educação, Cultura e Desporto,



Normando Teixeira Vieira
Eng.º Civil