



## **MUNICIPIO DE VALPAÇOS**

**SUBSTITUIÇÃO DO PAVIMENTO DO CAMPO DE JOGOS DO  
PAVILHÃO DESPORTIVO DE VALPAÇOS**

## **MEMÓRIA DESCRITIVA**

## MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

### Substituição do pavimento do campo de jogos do pavilhão desportivo de Valpaços

#### 1 – INTRODUÇÃO

O projeto que se apresenta refere-se ao fornecimento e instalação de pavimento desportivo, que o Município de Valpaços pretende levar a efeito no Pavilhão Desportivo Municipal de Valpaços.

O pavimento do Pavilhão Desportivo Municipal de Valpaços é de vinil, o qual se encontra em mau estado de conservação, encontrando-se neste momento muito desgastado, originando quedas frequentes dos atletas, pondo em causa a integridade física dos mesmos. O referido pavimento deverá ser substituído por um pavimento de madeira maciça, o qual vai permitir a sua utilização para todas as modalidades desportivas de recinto interior, inclusive a modalidade de hóquei em patins. Esta solução permite a sua recuperação aquando apresentar desgaste, podendo o mesmo ser afagado devido à espessura de 14 mm existente nas réguas de madeira.

O pavimento será realizado em toda a área do campo de jogos designadamente numa extensão de 1205 m<sup>2</sup>.

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 - ASPETOS GERAIS

No Pavilhão Desportivo de Valpaços irá decorrer uma intervenção para fornecimento e instalação de um pavimento desportivo em madeira especializado para a prática desportiva, que possa servir com eficiência e segurança as diversificadas atividades escolares bem como a prática especializada das associações desportivas do concelho de Valpaços.

A execução dos trabalhos que constituem a empreitada, deverão ter solidez e perfeição, de acordo com o projeto de Arquitetura e respetivos projetos de especialidades.

Em todo o omissos devem ser informados os autores do projeto de arquitetura e especialidade, bem como a equipa técnica de fiscalização do Município de Valpaços, para que se possa proceder em conformidade.

### **3 - PROGRAMA DE INTERVENÇÃO**

#### **Pavimento Desportivo**

Proceder-se-á ao fornecimento e aplicação de pavimento desportivo interior, constituído por uma camada em madeira maciça *Laurus Brasiliensis*, com 14 mm de espessura, com 7 camadas de verniz desportivo dado em fábrica de acordo com a norma EN14904 e uma camada em contraplacado de folhas cruzadas, com 12 mm de espessura. O pavimento é composto por barreira anti humidade e aplicado com sistema de macho/fêmea lateral, colado com cola especial que garanta a correta distribuição das cargas de forma equitativa de modo a conferir uma estabilidade dimensional ao conjunto das camadas de madeira maciça e madeira contraplacada. Este conjunto será apoiado numa base elástica constituída por apoios resilientes de longa duração e com propriedades de absorção e restituição de energia, através dos apoios troncocónicos de desenho concêntrico, com uma altura superior a 30 mm, distribuídos com mínimo de 9 unidades por m<sup>2</sup>. Incluindo demais trabalhos necessários, a executar conforme desenho de pormenor, incluindo carga, descarga e transporte de materiais, transporte e tratamento de entulho e sobrantes da responsabilidade do empreiteiro, de acordo com o Plano de Gestão de Resíduos, todos os trabalhos complementares e necessários a uma boa execução, conforme caderno de encargos.

Será executado o fornecimento e aplicação de rodapé em madeira maciça de carvalho, em réguas de 100x10x1,2 cm, a colocar no perímetro envolvente ao pavimento desportivo para execução de remates, incluindo demais trabalhos

necessários, a executar conforme desenho de pormenor, incluindo carga, descarga e transporte de materiais, transporte e todos os trabalhos complementares e necessários a uma boa execução, conforme caderno de encargos.

Executar-se-á o fornecimento e aplicação de rampas em réguas de aço inox, com uma largura de 30cm e espessura de 8mm, a aplicar nas zonas de acesso aos balneários e portas de emergência, incluindo fixação, acessórios, todos os materiais e trabalhos necessários, a executar conforme desenho de pormenor, incluindo carga, descarga e transporte de materiais, todos os trabalhos complementares e necessários a uma boa execução, conforme caderno de encargos.

### **Marcações Desportivas**

Proceder-se-á ao fornecimento e a aplicação de marcações desportivas para futsal/andebol, voleibol e basquetebol, em pavimento de madeira, com tinta de pavimentos constituída por uma demão de primário e duas demãos de esmalte aquoso, a executar conforme desenhos de pormenor e caderno de encargos.

Efetuar-se-á o fornecimento e aplicação de logo/brasão do Município, a colocar no círculo central do campo, incluindo fornecimento e aplicação de lettering "Valpaços Capital do Folar", a executar com tinta de pavimentos constituída por uma demão de primário e duas demãos de esmalte aquoso, incluindo todos os trabalhos complementares, a executar conforme desenhos de pormenor e caderno de encargos.

Realizar-se-á o fornecimento e aplicação de tinta na moldura das marcações de futsal/andebol, nas áreas de baliza e no círculo central, a executar com tinta de pavimentos constituída por uma demão de primário e duas demãos de esmalte aquoso, de cor a definir pela fiscalização, incluindo todos os trabalhos complementares, a executar conforme desenhos de pormenor e caderno de encargos.

#### **4 - 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.

#### **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 por base uma consulta de mercado à firma ISSG Sports Innovations, Lda. tendo concluído que o custo desta obra é de **85 000,00€** (oitenta e cinco mil euros).

Valpaços, março de 2022

O Diretor de Departamento da Educação, Cultura e Desporto,

  
Normando Teixeira Vieira  
Eng.º Civil