



MUNICÍPIO DE VALPAÇOS

**Requalificação do Parque da Praceta de Timor na zona da
Expansão Urbana em Valpaços**

MEMÓRIA DESCRITIVA

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

Requalificação do Parque da Praceta de Timor na zona da Expansão Urbana em Valpaços

1 - INTRODUÇÃO

O presente estudo refere-se ao projeto de "Requalificação do Parque da Praceta de Timor na zona da Expansão Urbana em Valpaços", na cidade de Valpaços.

O Município de Valpaços pretende com este projeto, beneficiar uma área exterior bem delimitada numa zona residencial de alguma densidade populacional em Valpaços.

Para isso propõe a remodelação de um parque infantil existente no local, mas já bastante danificado, necessitando de intervenção urgente, por não cumprir as normas básicas de segurança de espaços infantis, dotando assim a cidade de Valpaços de equipamentos que contribuem para a dinamização desta localidade bem como a promoção de um desenvolvimento saudável e sociabilização das crianças e restante população desta localidade.

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

2.1 – Mobiliário e Equipamento Infantil

Está previsto a realização de um parque infantil que terá os seguintes equipamentos:



- Fornecimento e aplicação de equipamento multifuncional em formato e cor de uma "Abelha" com estrutura em inox. Constituído por um escorrega, área de escalada e uma plataforma.
- Fornecimento e aplicação de balancé com 2 assentos, prumo em alumínio, painéis em polietileno e apoio em formato de "Abelha". Tubos em aço inox, ferro com tratamento anticorrosivo.
- Fornecimento e aplicação de uma mola "a abelha" com painéis em polietileno de alta densidade monocolor ou bicolor. A mola helicoidal em aço. Os tubos em aço inox e o ferro com tratamento anticorrosivo. O sistema de fixação composto por base metálica aparafusada ao solo com buchas metálicas.
- Fornecimento e instalação de baloiço com 2 lugares, sendo um uma cadeira de bebé. Constituído por painéis de polietileno de alta densidade. Estrutura em ferro com tratamento anticorrosivo. Os assentos devem ser em borracha EPDM injetada com reforço interior em alumínio.
- Fornecimento e instalação de PAINEL INFORMATIVO VERTICAL com altura de 1,90m, de acordo com a norma EN 1176: 2017, constituído maioritariamente aço inoxidável, com gravação das informações e contactos uteis do parque, incluindo abertura e fecho de cabouco e execução de fundação em betão C16/20 de acordo com as recomendações do fabricante.
- Fornecimento e execução de pavimento de segurança "In Situ" SBR, com 40mm de espessura e camada final em EPDM colorido com 11mm de espessura
- Fornecimento e execução de pavimento de segurança "in situ" SBR, camada de acabamento de 11mm.
- Fornecimento e instalação de PAINEL INFORMATIVO VERTICAL com altura de 1,90m, de acordo com a norma EN 1176: 2017, constituído maioritariamente aço inoxidável, com gravação das informações e contactos uteis do parque, incluindo abertura e fecho de cabouco e execução de fundação em betão C16/20 de acordo com as recomendações do fabricante.

2.2 – Parque de Bio-Saudáveis e “Street Workout”

Está previsto a instalação de equipamentos bio-saudáveis e um equipamento “Street Workout” com os seguintes equipamentos:

- Fornecimento e aplicação de 3 equipamentos bio-saudáveis, ou máquinas de fitness, metalizadas e lacadas. Rolamentos encastrados em tubo mecânico de secção circular. Polietileno de alta densidade. As máquinas deverão ser a “elíptica”, a “bicicleta”, e o “dorsal”, incluindo abertura e fecho de caboucos e execução de fundações em betão C16/20 de acordo com as recomendações do fabricante.
- Fornecimento e aplicação de um equipamento “Street Workout”, com estrutura metálica, tratamento anticorrosivo e lacado, incluindo os seguintes elementos: barra curta, barra longa, escada vertical, escada cobra e banco inclinado abdominal. Dimensões mínimas: 5,65 x 3,40m, incluindo abertura e fecho de caboucos e execução de fundações em betão C16/20 de acordo com as recomendações do fabricante.
- Fornecimento e instalação de PAINEL INFORMATIVO VERTICAL com altura de 1,90m, de acordo com a norma EN 1176: 2017, constituído maioritariamente aço inoxidável, com gravação das informações e contactos uteis do parque, incluindo abertura e fecho de cabouco e execução de fundação em betão C16/20 de acordo com as recomendações do fabricante.
- Fornecimento e aplicação de 225m² de relva sintética especialmente concebida para a prática multidesportiva, com 22mm de altura livre, composta por fibras retas de polietileno de 60 microns de espessura, incluindo união por processo de colagem sobre bandas de poliéster com cola bicomponente, fornecimento e colocação de cargas de areia sílica de acordo com os rácios indicados pelo fabricante.



3 - MEDIÇÕES E ORÇAMENTOS:

3.1 - Medições:

As medições das quantidades de trabalho a efectuar foram realizadas de acordo com os métodos vulgares para obras desta natureza.

3.2 - Orçamento:

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

Os preços unitários aplicados foram estabelecidos de acordo uma consulta de mercado à firma DOMO F. GRASS PORTUGAL, LDA, conforme determina o previsto no artigo 35.º -A conjugado com o n.º 3 do artigo 47.º do Código dos Contratos Públicos.

O custo desta obra é de **€53.564,60** (cinquenta e três mil, quinhentos e sessenta e quatro euros e sessenta Cêntimos).

Valpaços, abril de 2023

O Director de Departamento de Educação, Cultura e Desporto,



Normando Teixeira Vieira,
Eng.º Civil