

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

Índice

1 INTRODUÇÃO	4
1.1 Considerações Gerais	4
1.2 Enquadramento e Metodologia	4
1.3 Apresentação do Projeto	4
2 BREVE DESCRIÇÃO DOS TRABALHOS	4
2.1 Parque Infantil do Brejo	5
2.1.1 Trabalhos preparatórios.....	5
2.1.2 Equipamentos e mobiliário urbano	5
2.1.3 Pavimentos.....	5
2.1.4 Trabalhos acessórios.....	5
2.2 Parque Infantil do Brejo	5
2.2.1 Trabalhos preparatórios.....	5
2.2.2 Equipamentos e mobiliário urbano	6
2.2.3 Pavimentos.....	6
2.2.4 Trabalhos acessórios.....	6
2.3 Parque Infantil do Brejo	6
2.3.1 Trabalhos preparatórios.....	6
2.3.2 Equipamentos e mobiliário urbano	6
2.3.3 Pavimentos.....	7
2.3.4 Trabalhos acessórios.....	7
3 CONSIDERAÇÕES FINAIS	7
4 ESTIMATIVA DOS TRABALHOS.....	7

1 INTRODUÇÃO

1.1 Considerações Gerais

O presente estudo visa a construção de raiz, de três parques infantis, nas localidades de Cortes, Maceira e Ortigosa, e a beneficiação de dois parques infantis existentes em Leiria e Parceiros. Trata-se de parques inseridos em zonas residenciais e em zonas de lazer com necessidades diferentes, dotando esses locais de espaços lúdicos para os mais novos. Pretende-se ainda a instalação de mobiliário urbano em locais específicos da Cidade de Leiria, nomeadamente no Jardim Luís de Camões.

1.2 Enquadramento e Metodologia

O desígnio deste estudo, tal como foi solicitado, prende-se essencialmente com a instalação de equipamentos lúdicos de várias valências e para diferentes faixas etárias, superfícies amortecedoras de impacto indicadas para a altura de queda de cada equipamento, vedações onde se torne necessário e instalação de mobiliário urbano na Cidade, visando melhorar a comodidade, e as condições de segurança e acessibilidade aos utilizadores.

A solução apresentada foi trabalhada com base nas áreas existentes, instalando equipamentos que vão ao encontro das necessidades, respeitando e cumprindo com o descrito no D.L. n.º 203/2015 de 17 de Setembro, bem como as Normas Técnicas e restante legislação em vigor.

1.3 Apresentação do estudo

Neste estudo foram tidas em conta e analisadas as necessidades de cada local individualmente, baseadas nos pontos fracos dos diversos espaços a intervir e da envolvente, intervindo principalmente na instalação de equipamentos para várias faixas etárias e com diversos graus de dificuldade, proporcionando atividades lúdicas estimulantes para os utilizadores, não esquecendo as superfícies amortecedoras de impacto e o mobiliário urbano.

O estudo é composto por peças escritas:

Plantas de localização e fotos

Plantas individuais dos espaços a intervir

Peças Escritas

Memória Descritiva e Justificativa

Mapa de Quantidades.

2 BREVE DESCRIÇÃO DOS TRABALHOS

- 1º - Trabalhos Preparatórios;
- 2º - Equipamentos e mobiliário urbano;
- 3º - Pavimentos;

2.1 PARQUE INFANTIL DAS CORTES



Localização PI Cortes

2.1.1 Trabalhos Preparatórios

Os trabalhos preparatórios consistem na limpeza da zona a intervir, para posterior aplicação de pavimento sintético contínuo “in situ”, tudo de acordo com o Projeto a descrição no Mapa de Quantidades de trabalho, uma vez que a drenagem e a preparação da base de assentamento dos equipamentos (betonilha perfurada em betão C20/25, armada com malha eletrosoldada tipo " CQ30", com 10 cm de espessura), será executada pela União de Freguesias de Leiria, Pousos, Barreira e Cortes.



Local de intervenção - Cortes

2.1.2 Equipamentos e mobiliário urbano

O presente estudo contempla o fornecimento e instalação de 2 equipamentos lúdicos, com várias valências lúdicas e para faixas etárias compreendidas entre os 3 e os 14 anos, de acordo com a descrição do Mapa de Quantidades de trabalho. Este estudo contempla ainda a instalação de vedação em postes e painéis de madeira de pinho tratada em autoclave classe IV, bem como a colocação de painéis de informação nos Parques Infantis, de acordo com a descrição no Projeto e Mapa de Quantidades de trabalhos, respeitando o estipulado no D.L. n.º 203/2015 de 17 de Setembro.

2.1.3 Pavimentos

A superfície amortecedora de impacto, será composta piso sintético contínuo, nas espessuras indicadas no Mapa de Quantidades de trabalho para cada equipamento, consoante a altura de queda e em toda área do parque, tudo de acordo com o Projeto a descrição no Mapa de Quantidades de trabalho.

2.2 PARQUE INFANTIL MARGA



Localização PI MARGA

2.2.1 Trabalhos Preparatórios

Os trabalhos preparatórios consistem na remoção do pavimento existente em placas de SBR, bem como o corte da base dos equipamentos que entretanto foram removidos do espaço pelos serviços camarários e limpeza da base de assentamento (em betonilha), para posterior assentamento e colagem de placas de SBR de 40mm, tudo de acordo com o Projeto a descrição no Mapa de Quantidades de trabalho.



Local de Intervenção – MARGA - Leiria

2.2.2 Equipamentos e mobiliário urbano

O presente estudo contempla a instalação de 3 equipamentos existentes nos estaleiros da Câmara Municipal de Leiria, sito na rua Vale de Lobos – Guimarães. Este estudo contempla ainda a instalação de painéis de informação nos Parques Infantis, de acordo com a descrição no Projeto e Mapa de Quantidades de trabalhos, respeitando o estipulado no D.L. n.º 203/2015 de 17 de Setembro.

2.2.3 Pavimentos

A superfície amortecedora de impacto será composta por piso sintético em placas de SBR, na espessura indicada no Mapa de Quantidades de trabalho, tudo de acordo com o Projeto a descrição no Mapa de Quantidades de trabalho.

2.3 PARQUE INFANTIL DA BARROQUINHA – MACEIRA



Localização PI da Barroquinha - Maceira

2.3.1 Trabalhos Preparatórios

Os trabalhos preparatórios consistem na limpeza da zona a intervir, para posterior aplicação de pavimento sintético contínuo “in situ”, tudo de acordo com o Projeto a descrição no Mapa de Quantidades de trabalho, uma vez que a drenagem e a preparação da base de assentamento dos equipamentos (betonilha perfurada em betão C20/25, armada com malha eletrosoldada tipo "CQ30", com 10 cm de espessura), será executada pelo Junta de Freguesias de Maceira.

2.3.2 Equipamentos e mobiliário urbano

O presente estudo contempla o fornecimento e instalação de 5 equipamentos lúdicos, com várias valências lúdicas e para faixas etárias compreendidas entre os 2 e os 14 anos, de acordo com a descrição do Mapa de Quantidades de trabalho. Este estudo contempla ainda a instalação de vedação em postes e painéis de madeira de pinho tratada em autoclave classe IV, bem como a colocação de painéis de informação nos Parques Infantis, de acordo com a descrição no Projeto e Mapa de Quantidades de trabalhos, respeitando o estipulado no D.L. n.º 203/2015 de 17 de Setembro.



Local de intervenção - Barroquinha - Maceira

2.3.3 Pavimentos

A superfície amortecedora de impacto será composta piso sintético contínuo, nas espessuras indicadas no Mapa de Quantidades de trabalho para cada equipamento, consoante a altura de queda e em toda área do parque, tudo de acordo com o Projeto e a descrição no Mapa de Quantidades de trabalho.

2.4 PARQUE INFANTIL DA ORTIGOSA– ORTIGOSA



Localização PI da Ortigosa - Ortigosa

2.4.1 Trabalhos Preparatórios

Os trabalhos preparatórios consistem na limpeza da zona a intervir, para posterior aplicação de pavimento sintético contínuo “in situ”, tudo de acordo com o Projeto a descrição no Mapa de Quantidades de trabalho, uma vez que a drenagem e a preparação da base de assentamento dos equipamentos (betonilha perfurada em betão C20/25, armada com malha eletrosoldada tipo "CQ30", com 10 cm de espessura), será executada pelo Junta de Freguesias de Ortigosa.

2.4.2 Equipamentos e mobiliário urbano

O presente estudo contempla o fornecimento e instalação de 7 equipamentos lúdicos, com várias valências e para faixas etárias compreendidas entre os 2 e os 12 anos, de acordo com a descrição do Mapa de Quantidades de trabalho. Este estudo contempla ainda a colocação de painéis de informação nos Parques Infantis, de acordo com a descrição no Projeto e Mapa de Quantidades de trabalhos, respeitando o estipulado no D.L. n.º 203/2015 de 17 de Setembro.



Local de intervenção - Ortigosa

2.3.3 Pavimentos

A superfície amortecedora de impacto será composta piso sintético contínuo, nas espessuras indicadas no Mapa de Quantidades de trabalho para cada equipamento, consoante a altura de queda e em toda área do parque, tudo de acordo com o Projeto e a descrição no Mapa de Quantidades de trabalho.

2.5 PARQUE INFANTIL DE SANTA CLARA– PARCEIROS



Localização – PI de Santa Clara - Parceiros

2.5.1 Equipamentos

Pretende-se instalar uma cadeira de balanço no equipamento da Frabrigimno já existente nesse espaço, no sentido de dotar esse equipamento de valências lúdicas para faixas etárias mais baixas de acordo com a descrição do Mapa de Quantidades de trabalho, respeitando o estipulado no D.L. n.º 203/2015 de 17 de Setembro.



Local de intervenção - Santa Clara

3 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Anexam-se a esta memória, plantas dos espaços a intervir e mapa de quantidades para todas as componentes do estudo.

Em tudo o que eventualmente possa ser considerado omissos deverá respeitar-se o DL.º 203/2015 de 17 de Setembro, bem como as Normas Técnicas e restante legislação em vigor, assim como as boas regras de execução dos trabalhos envolvidos e seguindo as orientações da fiscalização.

4 ESTIMATIVA DOS TRABALHOS

De acordo com a lista de quantidades anexa, estima-se que o valor dos trabalhos a realizar desta empreitada é de €60.075,68.

Considera-se que esta intervenção decorra num prazo estimado de 120 dias, após a assinatura do auto de consignação da empreitada.

Todos os trabalhos devem ser executados de acordo com as boas normas técnicas de execução, respeitando a legislação em vigor e acatando as orientações da fiscalização.

Leiria, Março de 2018.

Divisão de Manutenção e Conservação.

O técnico

Paulo Sousa