

## **ANEXO I**

### **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS TRABALHOS A REALIZAR**

1 - Os trabalhos de empreitada de manutenção e reparação de vários parques infantis e de fitness na freguesia de Alvalade, consistem em:

#### **Circuito de Manutenção do Parque José Gomes Ferreira (Mata de Alvalade)**

##### **Geral**

- Aplicação de velatura em todos os elementos de madeira dos vários equipamentos do circuito;
- Verificação e reaperto de ferragens e componentes;
- Reparação das fundações do equipamento "salto de pés juntos" da *Bragmaia*.

##### **Inspeção Pós-Reabilitação**

#### **E.J.R. Bairro da Boa Esperança**

##### **Geral**

- Verificação e reaperto de ferragens e componentes, substituição e/ou fornecimento de tampas e cápsulas plásticas, assim como pequenas ferragens;
- Tratamento de oxidação nas superfícies oxidadas;
- Pintura dos componentes em madeira dos equipamentos.

##### **Mola**

- Substituição de assento em madeira: remoção, fornecimento e instalação de componente em madeira e respetivas carpintarias e pinturas.

##### **Inspeção Pós-Reabilitação**

### **E.J.R. Praça Andrade de Caminha**

#### **Geral**

- Verificação e reaperto de ferragens e componentes, substituição e/ou fornecimento de tampas e cápsulas plásticas, assim como pequenas ferragens;
- Tratamento de oxidação nas superfícies oxidadas;
- Lubrificação do ferrolho do portão da vedação;
- Reparação de fundações dos prumos soltos da vedação – 3 unidades;
- Reparação de fissuras nos toros em madeira.

### **E.J.R. Rua José Duro**

#### **Geral**

- Verificação e reaperto de ferragens e componentes, substituição e/ou fornecimento de tampas e cápsulas plásticas, assim como pequenas ferragens;
- Tratamento de oxidação nas superfícies oxidadas;
- Lubrificação do ferrolho do portão da vedação;
- Substituição de ferrolho;
- Substituição de painel de vedação – 3 unidades;
- Substituição de prumos de vedação – 9 unidades.

#### **Baloço**

- Substituição de cardins – 2 unidades.

#### **Equipamento de Trepas**

- Substituição de toros em madeira: remoção, fornecimento e instalação por sistema de fundações – 6 unidades.

#### **Inspeção Pós-Reabilitação**

### **E.J.R. Avenida do Brasil**

#### **Geral**

- Lubrificação do ferrolho do portão da vedação e tratamento de oxidação;
- Fornecimento e instalação de tampas (específicas da marca *Kompan*).

### **E.J.R. Azinhaga dos Barros**

#### **Geral**

- Tratamento de oxidação nas superfícies oxidadas;
- Verificação e reaperto de ferragens e componentes, substituição e/ou fornecimento de tampas e cápsulas plásticas, assim como pequenas ferragens;
- Lubrificação de componentes metálicos (cardins);
- Lavagem dos equipamentos com máquina de pressão;
- Pintura dos componentes em madeira dos equipamentos;
- Fornecimento e instalação de placas identificativas em falta nos equipamentos.

#### **Vedação**

- Fornecimento e instalação de componente vertical em madeira da vedação (em falta) – 4 unidades;
- Reparação de fundação de componente vertical da vedação – 7 unidades.

#### **Equipamento de Tregar**

- Substituição de cabos danificados: remoção, fornecimento e instalação.

#### **Pavimento**

- Reparação de pavimento: remoção dos produtos degradados, fornecimento e execução de pavimento com camada SBR e EPDM, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu bom acabamento.

#### **Inspeção Pós-Reabilitação**

### **E.J.R. Jardim dos Coruchéus**

#### **Geral**

- Manutenção de bebedouro;
- Verificação e reaperto de ferragens e componentes, substituição e/ou fornecimento de tampas e cápsulas plásticas, assim como pequenas ferragens.

#### **Baloço**

- Substituição de correntes e cardins – 4 unidades.

### **Fitness Aquilino Ribeiro Machado**

#### **Geral**

- Verificação e reaperto de ferragens e componentes, substituição e/ou fornecimento de tampas e cápsulas plásticas, assim como pequenas ferragens;
- Tratamento de oxidação nas superfícies oxidadas.

#### **Equipamento “Elevador”**

- Substituição de punho.

#### **Equipamento “Combinado”**

- Reparação de punho.

#### **Pavimento**

- Reparação de pavimento danificado (no batente).

### **Fitness Teixeira de Pascoais**

#### **Geral**

- Substituição de prumos de vedação – 4 unidades;
- Fixação de painéis aos prumos.

### **E.J.R. EB1 São João de Brito**

#### **Equipamento de Tregar ("Aranha")**

- Fornecimento e instalação de placa identificativa;
- Substituição das redes: remoção, fornecimento e instalação de redes (equivalentes ao existente) – 2 unidades;
- Tratamento de oxidação.

#### **Equipamento Multiestrutura**

- Verificação e reaperto de ferragens e componentes, substituição e/ou fornecimento de tampas e cápsulas plásticas, assim como pequenas ferragens;
- Substituição de cabos da rede rampeada: remoção, fornecimento e instalação de cabos (equivalentes ao existente);
- Substituição de cabo de tregar: remoção, fornecimento e instalação;

- Aplicação de velatura nos componentes com madeira desidratada.

### **Inspeção Pós-Reabilitação**

2 - O empreiteiro deverá inteirar-se, no local da obra, do volume e natureza dos trabalhos a executar, porquanto não serão atendidas quaisquer reclamações baseadas no desconhecimento da falta de previsão dos mesmos.

3 - Dever-se-á ainda contar com a execução dos trabalhos e fornecimentos que, embora não explicitamente descritos neste Caderno de Encargos, sejam necessários ao bom acabamento da obra.