

“PISCINA DE MACHICO – REFORÇO ESTRUTURAL DAS VIGAS EXTERIORES”

CADERNO DE ENCARGOS

G. MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

OBJETO

Esta obra é consequência dos procedimentos “19ADS15 - Inspeção técnica a coberturas de infraestruturas públicas desportivas” e “1ADS18 - Aquisição de Serviços para elaboração de estudo de reforço das vigas exteriores das Piscinas de Machico”, que determinaram a necessidade de executar um reforço estrutural nas vigas exteriores antes que a degradação das mesmas possa ter consequências graves e colocar em risco a segurança de pessoas ou bens e serviços.

O projeto entregue no procedimento 1ADS18 faz parte deste caderno de encargos, no capítulo 3-C.

DESCRIÇÃO DAS SOLUÇÕES ADOTADAS

Os trabalhos consistem em:

- Limpeza da estrutura com lavagem a jato de água de alta pressão, lixagem e aplicação de produto de limpeza;
- Selagem de fissuras com a aplicação de cola epoxy;
- Betumagem e colocação de enxertos de madeira de abeto;
- Lixagem das vigas;
- Tratamento da estrutura com aplicação de uma demão de tratamento inseticida e fungicida, aplicação de duas demãos de velatura de acabamento e aplicação de remate metálico superior em chapa metálica de aço lacado;