Obra 498

Designação: EN 5 – Ponte sobre a Ribeira de Sítimos ao km 62+420, PH ao km 69+888, Ponte do Alfebre ao km 71+180 e Ponte de Algalé ao km 80+453, ER2 – PH ao km 564+224 e PH ao km 566+665
Tipo de Obra: Reabilitação
Dono de Obra/Cliente: Ep- Estradas De Portugal, S.A.
Valor: 780.000,01 €
Data de Execução: 03/2013
Localidade: Álcacer do Sal
N.º de Obra: 498
Descrição dos Trabalhos:

Ponte sobre a Ribeira de Sítimos ao km 62+420

- Remoção integral dos revestimentos e pinturas bem como dos resíduos da corrosão;
- Aplicação de um novo sistema de tratamento e pintura;
- Picagem e remoção do betão delaminado;
- Limpeza dos aparelhos de apoio.

PH ao km 69+888

- Entubamento do curso de água, em caso de necessidade
- Tratamento das superfícies de alvenaria;
- Selagem de fissuras;
- Execução de encamisamento do arco e hasteais ;
- Projecção de argamassa nos muros tímpanos;
- Reperfilamento e beneficiação dos taludes;
- Execução de enrocamento argamassado;
- Execução de meias canas nos quartos de cone, das descidas de talude;
- Reposição do leito do ribeiro.

Obra 498

Ponte do Alfebre ao km 71+180

- Reparação de reboco;
- Tratamento e injecção de fendas em alvenaria;
- Aplicação de lâmina de betão armado projectado;
- Execução de pintura de protecção;
- Execução de lâmina de betão projectado com pregagens à alvenaria existente.

Ponte de Algalé ao km 80+453

- Remoção dos rebocos danificados;
- Tratamento e injecção de fendas na alvenaria;
- Aplicação de novo reboco com argamassa projectada;
- Execução de pintura de protecção.
- Remoção dos rebocos;
- Tratamento e injecção de fendas na alvenaria ou betão;
- Aplicação de lâmina de betão armado projectado, com pregagens à estrutura existente;
- Execução de pintura de protecção.
- Execução de lâmina de betão projectado;
- Reabilitação dos acrotérios, guardas e outros elementos acessórios

ER2 – PH ao km 564+224

- Entubamento do curso de água;
- Tratamento das superfícies de alvenaria existentes com descasque dos rebocos;
- Selagem das fissuras;
- Execução de encamisamento do arco e hasteais;
- Projecção de argamassa nos muros tímpanos ;
- Reperfilamento e beneficiação dos taludes ;
- Execução de enrocamento argamassado;
- Execução de meias canas nos quartos de cone, das descidas de talude;
- Reposição do leito do ribeiro.

Obra 498

PH ao km 566+665

- Entubamento do curso de água;
- Tratamento das superfícies de alvenaria;
- Selagem das fissuras;
- Execução de encamisamento do arco e hasteais;
- Reforço do arco e hasteais com barras de aço inoxidável;
- Projecção de argamassa;
- Reperfilamento e beneficiação dos taludes;
- Execução de enrocamento argamassado
- Execução de meias canas nos quartos de cone, das descidas de talude;
- Reposição do leito do ribeiro.

Ponte sobre a Ribeira de Sitimos

Foto 1 – Vista Geral da Ponte sobre a Ribeira de Sitimos

Obra 498

Ponte sobre a Ribeira do Alfebre ao km 71+180

Foto 2 – Vista Geral da Ribeira do Alfebre ao km 71+180

PH ao km 69+888

Foto 3 – Vista Geral da PH ao Km 69+888

Ponte sobre a Ribeira de Algalé

Foto 4 – Vista Geral da Ribeira de Algalé

Obra 498

PH ao km 564+224

Foto 5 - Vista Geral da PH ao Km 564+224

Obra 498

PH ao km 566+665

Foto 6 - Vista Geral da PH ao Km 566+665