

Obra 284

Designação: Reabilitação e Reforço Estrutural da Obra de Arte designada por Ponte do Sabor, localizada ao km 94+980 da EN 102

Tipo de Obra: Reabilitação

Dono de Obra/Cliente: EP – Estradas de Portugal

Valor: 530.000,00 €

Data de Execução: Agosto de 2007 a Março de 2008

Localidade: Sabor

N.º de Obra: 284

Descrição dos Trabalhos:

Remoção da vegetação nas juntas de alvenaria, incluindo os muros de ala e de contenção adjacentes;

Limpeza da superfície das alvenarias com jacto de água e aplicação de produto protector nas alvenarias;

Picagem e refechamento de juntas e fissuras;

Recuperação de blocos de pedra danificados e reposição de blocos em falta;

Avaliação do estado de conservação dos cachorros de apoio das lajetas dos passeios;

Avaliação do estado de conservação das lajetas dos passeios. Substituição das lajetas danificadas ou partidas;

Avaliação do estado de conservação de muros em pedra na zona de acrotérios.

Rebaixamento do nível do terreno para desobstrução das margens de depósitos colocados na secção da obra de arte e imediatamente a jusante da mesma. Estabilização da base dos taludes com enrocamento de granito facetado 100/150;

Desmatização dos taludes nas zonas próximas dos encontros e limpeza do leito do rio nas imediações da obra de arte;

Encamisamento de bases de quatro pilares por execução de gola em betão e pregagens horizontais e verticais aos elementos existentes;

Obra 284 (Cont.)

Execução de forro em granito do encamisamento em betão;

Picagem, refechamento de juntas e fissuras, e reposicionamento das pedras na zona do talha-mar;

Execução de tirantes de reforço dos arcos;

Remoção do guarda-corpos metálico;

Renivelamento das lajetas do tabuleiro desalinhas;

Injecção de calda de cimento do material de enchimento a partir do tabuleiro e da base dos pilares;

Fresagem do pavimento existente nas zonas de aproximação à ponte e sobre a Obra de Arte;

Revestimento em betão betuminoso sobre a obra de arte e nas áreas de aproximação à ponte.

Obra 284

