

CONCURSO PÚBLICO

**REABILITAÇÃO CÂMARAS VISITA REDES AR NO IC2
- ALBERGARIA-A-VELHA**

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA



JUNHO 2022

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

1. INTRODUÇÃO

Refere-se a presente memória ao projeto de “REABILITAÇÃO CÂMARAS VISITA REDES AR NO IC2 - ALBERGARIA-A-VELHA”, o qual surge na sequência da necessidade de reforço do coroamento das tampas das caixas de visita, por se detetarem variadas situações de perigosidade para os utentes da via pública, que foram identificadas durante as operações de manutenção e inspeção.

A identificação dos dezaes locais a aplicar a solução construtiva abaixo descrita é apresentada nas Peças Desenhadas em anexo ao Projeto de Execução. As restantes caixas de visita não indicadas, serão oportunamente identificadas, no decurso do prazo de execução e também na área do município de Albergaria-a-Velha.

2. REDES DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS

As diversas espécies de trabalhos previstos para as câmaras de visita são as seguintes:

A. CÂMARAS DE VISITA

1. Reforço do anel de coroamento da caixa de visita em betão armado

Nas situações identificadas, deverá proceder-se ao corte e levantamento do pavimento existente na área a aplicar o reforço da tampa da caixa de visita, de forma a redistribuir as forças exercidas derivadas da circulação rodoviária.

Posteriormente deverá ser aplicado o respetivo reforço do coroamento da tampa, com recurso a viga circular em betão armado pré-fabricada, com fixação do aro encastrado do dispositivo de fecho.

O dispositivo de fecho deverá cumprir a norma EN124-2 ou equivalente, de classe D400, com aro e tampa em Ferro Fundido Dúctil em GJS 400-15, destinada à utilização em vias de tráfego automóvel intenso, dispondo de travamento automático por barra elástica e com aro adaptado à selagem.

3. PAVIMENTAÇÕES

Na área sujeita a intervenção, deverá ser aplicada a camada de desgaste com a espessura de 0,05m, de acordo com Desenho Técnico a fornecer em anexo ao Caderno de Encargos.

4. CONCLUSÃO

Em tudo o mais omissos serão mantidas as boas regras da construção civil, bem como os regulamentos e a legislação em vigor e aplicável.