

4. TRABALHOS PREVISTOS

De uma forma geral, a intervenção compreende:

- instalação, manutenção e desmontagem do estaleiro e implementação das medidas de segurança;
- implantação e acompanhamento topográfico dos trabalhos;
- execução do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição;
- escavação para abertura de valas e execução da bacia de retenção;
- execução de leitos de assentamento e enchimento das valas;
- fornecimento e instalação de coletores em PP corrugado SN16, DN630;
- execução e adaptação de caixas de visita;
- execução de ramais de ligação e sumidouros;
- execução de bocas de entrada/descarga de águas pluviais;
- execução dos órgãos de drenagem longitudinal necessários;
- ligação da nova rede à infraestrutura de drenagem existente;
- reposição dos pavimentos rodoviários e passeios afetados pelos trabalhos;
- levantamento e reposicionamento de tampas das infraestruturas existentes, quando necessário;
- inspeção por CCTV dos coletores;
- elaboração das respetivas telas finais.

Os trabalhos de reposição dos pavimentos serão executados de modo a restabelecer as condições existentes antes da intervenção, contemplando as necessárias camadas granulares e betuminosas e a reposição dos pavimentos em pavê nas zonas de passeio afetadas.

5. BACIA DE RETENÇÃO

A bacia de retenção constitui o principal elemento de regularização do sistema projetado.

A sua execução permitirá criar capacidade temporária de armazenamento das águas pluviais, contribuindo para a redução dos caudais de ponta encaminhados diretamente para a rede existente.

A bacia será executada através da escavação e modelação do terreno, procurando a sua integração nas características naturais do local. A entrada e a descarga das águas serão asseguradas através dos órgãos previstos nas peças desenhadas, devidamente protegidos contra fenómenos de erosão.

6. Infraestruturas existentes

Antes do início dos trabalhos deverão ser identificadas e confirmadas as infraestruturas existentes na área de intervenção. A localização constante dos cadastros disponíveis deverá ser confirmada em obra sempre que necessário, nomeadamente através da realização de sondagens ou outros meios adequados.

Os trabalhos deverão ser executados de forma a evitar danos nas infraestruturas existentes, assegurando-se a necessária articulação com as respetivas entidades gestoras sempre que a proximidade ou interferência com as redes existentes assim o justifique.

Caso sejam identificadas situações não previstas que condicionem a execução da solução projetada, estas deverão ser previamente avaliadas antes da continuidade dos trabalhos na zona afetada.



7. VALOR ESTIMADO DA INTERVENÇÃO

De acordo com o Mapa de Quantidades de Trabalhos elaborado para a presente intervenção, o preço base é de: **44.800,00 € (quarenta e quatro mil e oitocentos euros), acrescido de IVA à taxa legal em vigor.**

O valor contempla os trabalhos necessários à execução da intervenção, incluindo os trabalhos preparatórios, movimentação de terras, execução da rede de drenagem de águas pluviais, bacia de retenção, órgãos de entrada e descarga, reposições e demais trabalhos previstos nas peças do procedimento.

8. PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo de execução da empreitada será de 60 dias.

9. CONCLUSÃO

A intervenção proposta tem como finalidade melhorar as condições de drenagem das águas pluviais na zona da Rua Belo Horizonte, através da beneficiação da rede e da criação de capacidade de retenção temporária dos caudais afluentes.

A solução definida conjuga a execução de uma nova rede de drenagem com a criação de uma bacia de retenção natural, aproveitando as características topográficas do local e estabelecendo a respetiva ligação às infraestruturas existentes.

A execução da intervenção permitirá dotar o local de uma solução integrada de recolha, encaminhamento, retenção e descarga das águas pluviais, devendo os trabalhos ser executados em conformidade com o projeto, Mapa de Quantidades de Trabalhos e restantes peças que integram o procedimento.

Leiria, setembro de 2026