

LISTA DAS ESPÉCIES DE TRABALHO A EXECUTAR (LETE)

A empreitada envolverá a execução de trabalhos dos seguintes tipos:

- **Pavimentações:**

As pavimentações compreendem a aplicação de pavimentos betuminosos, em cubos, em cubinhos, em pedra de chão e em betonilhas de cimento, bem como, levantamento e reposição das guias, contra-guias, lancis, rampas, bermas e valetas delimitadoras dos mesmos

- **Sinalização horizontal:**

Após as pavimentações também está considerada a sinalização horizontal dos pavimentos.

- **Movimentação de terras:**

- A movimentação de terras compreende os trabalhos de escavação para execução de valas, para as tubagens e implantação das câmaras de visita, incluindo o aterro e transporte a vazadouro de materiais sobrantes.

- **Execução de trabalhos de construção civil:**

Trata-se da instalação de coxins de apoio e de proteção e das selas de fixação do emissário. Também é necessário executar trabalhos de betão simples em maciços de ancoragem das tubagens e das câmaras de visita e de betão armado na construção das câmaras de visita.

- **Instalação do emissário e dos coletores**

Compreende o fornecimento e montagem de tubagem e acessórios em vala e à vista, nas condições previstas e a realização de ensaios de funcionamento.

- **Instalação das câmaras de visita**

Compreende o fornecimento e montagem dos elementos pré-fabricados das câmaras de visita conforme previsto e a realização de ensaios de funcionamento.

- **Instalação dos ramais de ligação**

Trata-se do fornecimento e montagem de tubagem e acessórios em vala e à vista, nas condições previstas e a realização de ensaios de funcionamento.

- **Perfuração horizontal**

Compreende as deslocações de mão-de-obra e de equipamentos especializados para execução das perfurações previstas com encamisamentos, incluindo a montagem no seu interior do emissário e do coletor nas condições previstas e a realização de ensaios de funcionamento.

- **Obras acessórias**

Estão previstos trabalhos de desmonte e retirada de câmaras de visita, desmonte e reconstrução de muro de granito, enrocamentos de fundação e de estabilização em rachão e enchimentos com agregados britados de granulometria extensa em valas e arruamentos.

- **Diversos:**

Fazem parte ainda da empreitada a montagem, desmontagem e manutenção dos estaleiros, instalações e outros meios, para a execução da obra e para a Fiscalização, a sinalização temporária ajustada ao desenvolvimento da obra, os trabalhos de controlo e ensaios conforme exigido no presente caderno de encargos, a elaboração das telas parcelares e finais, o desenvolvimento e implementação dos planos: Plano de Segurança e Saúde (PSS), Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPGRCD), Plano de Gestão da Qualidade (PGQ). Serão da inteira responsabilidade do adjudicatário a confirmação e/ou o levantamento das redes e serviços afetados, bem como a obtenção dos respetivos cadastros junto das entidades gestoras. Faz também parte da empreitada a reposição dos serviços que eventualmente venham a ser afetados.

Maia, junho de 2022