

**“CONSOLIDAÇÃO E PROTEÇÃO DA MARGEM ESQUERDA DO RIBEIRO DO
MASSAPEZ - PORTO DA CRUZ”**

PROJETO DE EXECUÇÃO

TRABALHOS PREPARATÓRIOS OU ACESSÓRIOS

“CONSOLIDAÇÃO E PROTEÇÃO DA MARGEM ESQUERDA DO RIBEIRO DO MASSAPEZ - PORTO DA CRUZ ”

PROJETO DE EXECUÇÃO

TRABALHOS PREPARATÓRIOS OU ACESSÓRIOS

Cabe ao empreiteiro a obrigação da realização, à sua custa, de todos os trabalhos que, por natureza ou segundo uso corrente, a execução da obra implique como preparatórios ou acessórios, tais como:

- Montagem do Estaleiro da Obra e das Instalações da Fiscalização e Dono de obra, devidamente licenciadas, incluindo criação de plataforma para estaleiro, estaleiros de frente (devidamente licenciado e previamente aprovado pelo DO), acessos, ligações às redes (águas de abastecimento, drenagem doméstica e pluvial, eletricidade e comunicações), pagamentos às respetivas entidades e todos os trabalhos inerentes, a mobilização de todos os meios e equipamentos necessários à realização da empreitada, bem como a implementação dos planos regulamentares (Plano de Gestão de Resíduos da Empreitada; Plano de Segurança e Saúde; Sistema de Gestão Ambiental; Sistema de Gestão de Qualidade; Compilação técnica)
- Conservação e manutenção do Estaleiro da Obra e das Instalações da Fiscalização e Dono de obra, incluindo, estaleiros de frente, acessos, ligações às redes (águas de abastecimento, drenagem doméstica e pluvial, eletricidade e comunicações), pagamentos às devidas entidades e todos os trabalhos inerentes.
- Desmontagem do Estaleiro da Obra e das Instalações da Fiscalização e Dono de Obra, incluindo todas as operações de remoção das infraestruturas e reposição das condições

iniciais do terreno incluindo limpeza e arranjo paisagístico da área das instalações, assim como todos os trabalhos necessários, de acordo com o especificado no Caderno de Encargos.

- Construção e manutenção dos acessos ao estaleiro, das serventias internas deste, bem como dos acessos às diversas frentes de trabalho incluindo, quando se justifique, pavimentação, preparação do terreno, fornecimento e aplicação das camadas de sub-base e de base, a rega de impregnação e a camada de desgaste.
- Todos os trabalhos de topografia, incluindo implantação da obra, e colocação e leitura de alvos topográficos, se necessário;
- Instalação de laboratório equipado com todo o material necessário, e execução dos ensaios e monitorizações necessárias para o controlo de qualidade e sistema de gestão ambiental;
- Vistoria da situação envolvente à obra (edifícios, infraestruturas, etc), 30m em relação ao eixo da obra, com anotação do seu estado de conservação e registo fotográfico e em filme, depositado em cartório notarial;
- Manutenção das condições hidráulicas na ribeira, nomeadamente do seu escoamento e qualidade da água, mesmo que para tal sejam necessários desvios provisórios da ribeira incluindo a mobilização de todos os meios humanos, materiais e equipamentos necessários ao cumprimento global do trabalho;
- Execução e demolição de obras provisórias de desvio do caudal da ribeira para a colocação a seco das áreas de construção;
- Todos os trabalhos, meios e materiais necessários para evitar a estagnação de águas quer na ribeira quer nas áreas afetadas pela empreitada;
- Todos os trabalhos e equipamentos necessários para garantir a segurança de todas as pessoas que trabalhem na obra, incluindo fiscalização, subempreiteiros e público em

geral, para evitar danos em prédios vizinhos e para satisfazer os regulamentos de segurança, higiene e saúde no trabalho;

- Restabelecimento, por meio de obras provisórias, de todas as passagens (pedonais e rodoviárias), servidões e serventias que sejam indispensáveis alterar ou destruir para a execução dos trabalhos;
- Sinalização da empreitada e sinalização temporária de trabalhos, gestão de tráfego, desvios provisórios e a instalação de toda a sinalização vertical e horizontal, incluindo todos os trabalhos e meios necessários, e todas as autorizações e estudos exigidos pelas autoridades competentes;
- Execução de desvios provisórios de trânsito, incluindo a mobilização dos meios técnicos e humanos, e se necessário policiamento e demais encargos, necessários à regulação da circulação provisória, e ainda a reposição das condições de circulação iniciais, de forma a manter o trânsito permanente e sem interrupções.
- Serviços Afetados - Desvio temporário, manutenção e reposição das infraestruturas e ocupações de subsolo (redes de água, saneamento, gás, elétrica, telecomunicações, fibra ótica, iluminação pública);