

REABILITAÇÃO HIDROAGRÍCOLA DE REDES DE IRRIGAÇÃO DE PEQUENO E MÉDIO PORTE DE TOUGHZA

2013

Localização

Comuna Rural de Sidi Kacem, Província de Tétouan, Marrocos

Dono da Obra

Direção Provincial de Agricultura de Tétouan

Fase

Projeto base, Projeto de execução, Processo de concurso, Gestão e fiscalização dos trabalhos de construção

Extensão

3061 m

A A1V2 Marrocos efetuou as seguintes missões:

Missão I. Projeto Base:

Diagnóstico das redes de irrigação existentes, estudo dos trabalhos de reabilitação a efetuar, medições preliminares dos trabalhos.

Missão II. Projeto de execução:

- Peças escritas: Volume Síntese, cálculos de dimensionamento dos órgãos de drenagem transversal, da rede de irrigação e medições detalhadas e estimativa orçamental;

- Peças desenhadas: plantas de implantação, pormenorização das estruturas de betão armado, desenhos de dimensionamento de cofragens, planta e perfil longitudinal dos caminhos rurais, desenhos de pormenorização de ligação à rede viária existente, desenhos das redes de saneamento e de drenagem das águas pluviais;
- Peças concursais: regulamento de consulta das peças do concurso, caderno de encargos e caderno de prescrições especiais, medições e orçamento.

DIAGNÓSTICO DE UM CANAL DE IRRIGAÇÃO EXISTENTE



CONSTRUÇÃO DE UM CANAL DE IRRIGAÇÃO





CONTROLO DE LABORATÓRIO

Missão III. Gestão e fiscalização dos trabalhos de construção:

Para execução desta missão foram disponibilizados um engenheiro rural enquanto chefe de missão e um técnico de engenharia civil encarregue da direção das obras.

Esta equipa efetuou as seguintes tarefas: planeamento e coordenação dos trabalhos, atualização das peças escritas e desenhadas, gestão, fiscalização e receção dos trabalhos, elaboração das medições finais e

contabilização final dos trabalhos, receção provisória dos trabalhos.

Dos trabalhos fiscalizados, destacam-se: trabalhos de terraplanagens (aterros e escavações), demolição de obras hidráulicas existentes, enrocamentos, colocação de gabiões, muros de alvenaria, juntas de dilatação, impermeabilizações, fornecimento e colocação de chapas metálicas, fornecimento e colocação de tubos PVC, instalação do estaleiro de obra e sinalização na obra.

CANAL DE IRRIGAÇÃO CONSTRUÍDO

