# REABILITAÇÃO DE CAMINHOS RURAIS NA COMUNA RURAL DE SOUK KDIM

2013

### Localização

Comuna Rural de Souk Kdim, Província de Tétouan, Marrocos

#### Dono da Obra

Direção Provincial da Agricultura de Tétouan

## Custo Estimado

4 834 793 Dh (MAD)

#### Fases

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

#### Extensão

14,58 km

#### A A1V2 Marrocos efetuou as seguintes missões:

#### Missão I. Projeto Base:

Diagnóstico da situação existente, identificação dos trabalhos a executar e definição da geometria de traçado; localização dos órgãos de drenagem transversal e das obras proteção a beneficiar, a substituir ou a projetar; estimativa orçamental.

#### Missão II. Projeto de Execução:

Peças escritas: Volume Síntese, cálculos de dimensionamento dos órgãos de drenagem transversal e das estruturas de betão armado, cálculo das instalações hidráulicas, da rede de coletores e drenagem de águas pluviais e medição inicial dos trabalhos por lote;

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.









MONTAGEM DE PASSAGEM HIDRÁULICA

# 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), trabalhos de saneamento (demolição de obras hidráulicas existentes, abertura de valas, betão, condutas, gabiões, fossas em betão, sarjetas de betão), trabalhos de pavimentação, instalação do estaleiro de obra e sinalização na obra.





