

# 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)

## Fase

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,

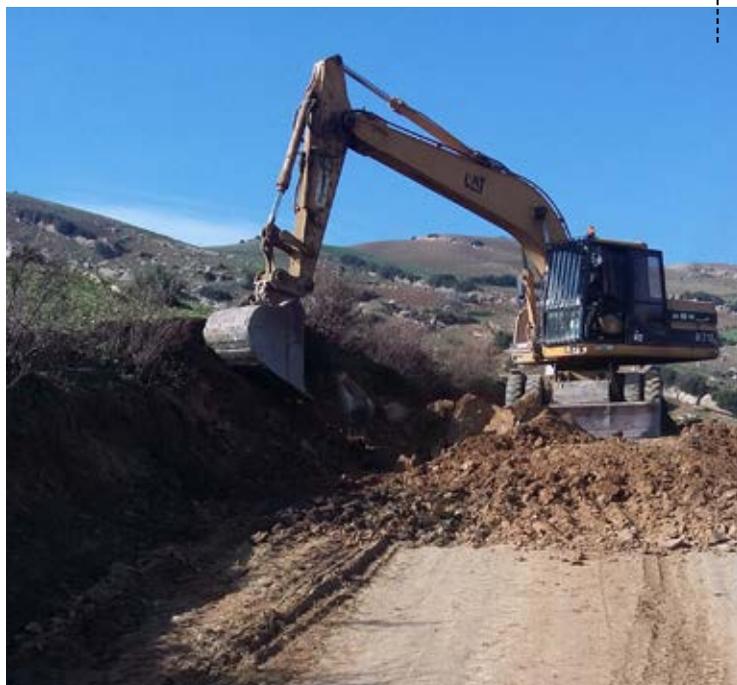
cálculo das instalações hidráulicas, da rede de coletores e drenagem de águas pluviais e medição inicial dos trabalhos por lote;

- 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.

INÍCIO DOS TRABALHOS DE REABILITAÇÃO



INÍCIO DOS TRABALHOS DE REABILITAÇÃO





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.

VISTA DE PASSAGEM HIDRÁULICA COM MUROS DE ALA



CAMINHO RURAL FINALIZADO

