PREFEITURA DE
MONTE SANTO
Terra mãe que alimenta à todos

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM RUAS DO POVOADO DE CURRAL VELHO E ENGORDA, MUNICÍPIO DE MONTE SANTO BA
ENDEREÇO: Povoado de Curral Velho e Engorda – Monte Santo - BA
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Monte Santo
RESP. TÉCNICO: Eng. Marcos Antonio Nascimento Santana

Este projeto executivo apresenta descrição dos serviços de pavimentação em paralelepípedos nas ruas dos povoados de Curral velho e Engorda no município de Monte Santo – Bahia, compreendendo, a terraplanagem, pavimentação de ruas com paralelepípedo, meio-fio em concreto pré-fabricados PADRÃO DNER, abrangendo uma área de 869,76m2, que irão beneficiar diretamente 45 famílias. O principal objetivo é criar condições de tráfego ao longo de algumas vias em estado de péssima conservação e que se mostram como acessos importantes para o fluxo de veículos, além disso pretende-se prover o sistema viário de uma estrutura capaz de dissipar as cargas superficiais a nível de subleito.

No sistema projetado procurou-se aproveitar ao máximo a topografia do greide existente visando a otimização da terraplanagem. Adotando-se uma declividade transversal da via igual a 3% e meio-fio com altura de 15cm, para otimizar o escoamento superficial das contribuições pluviais mantendo a via seca. A área que compõe este sistema foi delimitada com base na topografia levantada, assim como no arranjo geométrico das vias (disposição em plantas, declividades, largura das ruas, abaulamento das seções transversais e extensões) e a utilização atual e futura das vias.

O projeto contempla as seguintes ruas da sede e dos povoados com seus respectivos quantitativos:

EXTENSÃO TOTAL

A seguir é apresentado o memorial de cálculos do sistema com os parâmetros adotados, características básicas e dimensionamento.