



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVO

Projeto: **Pavimentação de ruas no Povoado Serra do Cavalo – Água Branca/AL**

PAVIMENTAÇÃO

2.1

SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMENTO E GREIDE
(Ruas A, B e C) (Topograph)

Adot= 2.400,57 m²

2.2

ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)

Volume acumulado de corte do mapa de cubação (Topograph)

Adot= 164,96 m³

2.3

ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP

Volume acumulado de aterro do mapa de cubação (Topograph)

Adot= 189,22 m³

2.4

COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA

Volume acumulado de aterro do mapa de cubação (Topograph)
= item 2.4

Adot= 188,43 m³

2.5

CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG

Diferença dos volumes acumulados de corte e aterro do mapa de cubação (Topograph)

Adot= 203,00 m³

2.6

TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL

Transporte da sobra do corte para local de bota-fora, estimado a 10 km de distância de transporte

= 10 x item 2.3.5

Adot= 498,78 m³xkm

2.7

REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA

Área de pavimentação

= item 2.1

Adot= 2.400,57 m²

2.8

Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).
af_06/2016

Conforme extraído no AutoCad

Adot= 960,12 m

2.9

PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3

= item 2.9

Adot= 2.400,57 m²

2.10

CAICAO EM MEIO FIO

= item 2.10

Adot= 326,68 m²