

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVO

Projeto: **Pavimentação da Rua Projetada "D1" – Água Branca/AL**

PAVIMENTAÇÃO

5.1

SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE
(Topograph)

Adot= 223,56 m²

5.2

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= 66,55 m³

5.3

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

Volume acumulado de aterro do mapa de cubação (Topograph)

Adot= 26,89 m³

5.4

COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA

Volume acumulado de aterro do mapa de cubação (Topograph)
= item 5.4

Adot= 26,89 m³

5.5

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= 36,43 m³

5.6

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

Transporte da sobra do corte para local de bota-fora, estimado a 5 km de distância de transporte

= 5 x item 5.4

Adot= 134,45 m³xkm

5.7

REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA

Área de pavimentação

= item 2.1

Adot= 223,56 m²

5.8

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= 111,78 m

5.9

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

= item 5.9

Adot= 223,56 m²

5.10

CAICAO EM MEIO FIO

= item 5.10

Adot= 14,53 m²