



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVO

Projeto: **Pavimentação da Rua Nova, Bairro Senhor do Bonfim, Penedo (AL)**

CIDADE DE PENEDO

RUA NOVA

PAVIMENTAÇÃO

2.1.1.1

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

(área principal da rua) (Topograph)

Adot= 1.142,00 m²

2.1.1.2

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= 322,00 m³

2.1.1.3

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

Volume acumulado de aterro do mapa de cubação (Topograph)

Adot= 3,00 m³

2.1.1.4

COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA

Volume acumulado de aterro do mapa de cubação (Topograph)

= item 2.1.1.4

Adot= 3,00 m²

2.1.1.5

CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0 M³ E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS

Módulo da diferença dos volumes acumulados de corte e aterro do mapa de cubação (Topograph) = item 2.1.1.2 - item 2.1.1.3

Adot= 319,00 m³

2.1.1.6

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL

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

= 10 x item 2.1.1.5

Adot= 3.190,00 m³xkm

2.1.1.7

REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA

Área de pavimentação

= item 2.1.1.1

Adot= 1.142,00 m²

2.1.1.8

ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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= 430,00 m

2.1.1.9

PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)

= item 2.1.1.1

Adot= 1.142,00 m²

2.1.1.10

CAICAO EM MEIO FIO

= (0,15+0,10) x item 2.1.1.8

Adot= 108,00 m²

2.1.1.11

CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016

Apoio do meio-fio para trechos em aterro sem talude (Estaca 8 a Estaca 9 - Lado Direito)

$(0,15*0,60+0,10*0,75)*(20*(9-8)) =$

Adot= 3,30 m³

2.1.1.12

LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015

= item 2.1.1.11

Adot= 3,30 m³