



PREFEITURA MUNICIPAL DE ASTOLFO DUTRA

Praça Governador Valadares, 77 - (32) 3451-1498

36780-000 - Minas Gerais

Memória de Cálculo:

1 – Serviços Preliminares

.1.1 - Placa da obra: 01 unidade – 3,00 x 1,50m

1.2- Remoção de alvenaria poliédrica: 851,96m x 0,50m = 425,98m²

2 - Recapeamento asfáltico em CBUQ

2.1 - Pintura de ligação (1ª camada): 2.961,34m²

46,56m² (trecho 01) + 96,28m² (trecho 02) + 505,96m² (trecho03) + 100,47m² (trecho 04) + 83,05m² (trecho 05) + 348,15m² (trecho 06)+ 415,83m² (trecho 07) + 215,32m² (trecho 08) + 212,85m² (trecho 09) + 183,95m² (trecho 10) + 63,91m² (trecho 11) + 617,78m² (trecho 12) + 71,23m² (trecho 13) = 2.961,34m² (área através de hachura – CAD projeto)

2.2 – Execução e aplicação de CBUQ (1ª camada regularização):

2.961,34m² x 0,05m = 148,07 m³

2.3 – Transporte de CBUQ (DMT=16,20km):

148,07 m³ x 103,30 Km = 15.295,63m³xkm

2.4 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50 KM

(Pintura de Ligação): 2.961,34m² x 0,0005 t/m²) x 329 Km = 487,14txkm

3 - Drenagem

3.1 – Sarjeta – m

(11,81 + 17,81 + 83,40 + 15,91 + 14,21 + 60,44 + 20,92 + 9,88 + 16,51 + 36,56 + 10,60 + 18,68 + 82,01 + 15,50 + 13,49 + 8,92 + 34,35 + 13,16 + 15,99 + 20,13 + 13,75 + 13,36 + 102,40 + 102,43 + 99,74)m = 851,96m

Eduardo Nascimento Borges
Engenheiro Civil – CREA 239.188/D

Bruno Ribeiro
Prefeito Municipal de Astolfo Dutra