

C A

CARVALHO AMARAL ENGENHARIA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUMIRIM

GOVERNADOR CARLOS DE ALMEIDA

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE PISTA DE COOPER NO MUNICÍPIO DE BOTUMIRIM-MG

LOCAL:

RUA PRIMEIRO DE MARÇO, MUNICÍPIO DE BOTUMIRIM-MG

1

PISTA DE COOPER

1.1

SERVIÇOS PRELIMINARES

DESCRIÇÃO:

CÓDIGO:

FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS

LOGRADOURO

DESCRIÇÃO

Quant. (Un)

Repet.

Quantidade Total

OBS:

1,00

1,00

1,00

TOTAL

1,00

1.2

TERRAPLANAGEM

DESCRIÇÃO:

CÓDIGO:

LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF\_10/2018

LOGRADOURO

DESCRIÇÃO

Comprimento (m)

Quantidade de marcações (un)

Repet.

Comp. total (m)

OBS:

6,28+108,55+4,44+68,82+6,45+110,35+6,28+67,80

378,97

2,00

1,00

757,94

TOTAL

757,94

DESCRIÇÃO:

CÓDIGO:

REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF\_11/2019

LOGRADOURO

DESCRIÇÃO

Comprimento (m)

Largura c/ meio-fio (m)

Repet.

Área total (m²)

OBS:

PISTA DE COOPER

378,97

2,66

1,00

1.008,06

TOTAL

1.008,06

1.3

PISTA DE COOPER

DESCRIÇÃO:

CÓDIGO:

REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF\_10/2017

LOGRADOURO

DESCRIÇÃO

Comprimento (m)

Largura c/ meio-fio (m)

Espessura (m)

Repet.

Volume total (m³)

OBS:

PISTA DE COOPER

378,97

2,66

0,08

1,00

80,64

TOTAL

80,64

DESCRIÇÃO:

CÓDIGO:

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_08/2022

LOGRADOURO

DESCRIÇÃO

Comprimento (m)

Largura c/ meio-fio (m)

Repet.

Espessura

Área Total (m²)

OBS:

378,97

2,66

1,00

0,06

60,48

TOTAL

60,48

DESCRIÇÃO:

CÓDIGO:

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

LOGRADOURO

DESCRIÇÃO

Comprimento (m)

Repet.

Comp. total (m)

OBS:

6,28+108,55+4,44+68,82+6,45+110,35+6,28+67,80+2,51+108,55+0,92+68,82+2,72+110,35+2,61+67,80

743,25

1,00

743,25

TOTAL

743,25

1.4

PINTURAS

DESCRIÇÃO:

CÓDIGO:

PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE PRIMER EPÓXI, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL

LOGRADOURO

DESCRIÇÃO

Comprimento (m)

Largura (m)

Repet.

Área Total (m²)

OBS:

PISO VERMELHO

378,97

1,05

2,00

795,84

FAIXA BRANCA

378,97

0,10

3,00

113,69

TOTAL

909,53

JAMILLE SIMÕES NOBRE

ENGENHEIRA CIVIL 347.095/D-MG

ANA PEREIRA NETA

PREFEITA MUNICIPAL DE BOTUMIRIM-MG