

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO POVOADO CACIMBAS

**01.001 – SERVIÇOS PRELIMINARES**

01.001.001 – MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL PARA PEQUENAS OBRAS

UND. - 1,00

01.001.002 – PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

ÁREA TOTAL (m²)	6,40
-----------------	------

**01.002 – MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**

01.002.001 – REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA

LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA TOTAL (m²)
5,30	460,75	2441,98

**01.003 – PAVIMENTAÇÃO**

01.003.001 – LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA TOTAL (m²)
5,30	460,75	2441,98

01.003.002 – PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE ÁREA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO

LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA TOTAL (m²)
5,00	460,75	2303,75

01.003.003 – MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3

COMPRIMENTO (m)
921,50

\*460,75 (m) \* 2 (QTD)

01.003.004 – MEIO-FIO GRANÍTICO, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 – TRAVAMENTO

COMPRIMENTO (m)
20,00

\*5,00 (m) \* 4 (QTD)

**01.004 – CALÇADA**

01.004.001 – REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA

	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA TOTAL (m²)
TRECHO 1	1,20	134,71	161,65
TRECHO 2		55,81	66,97
TRECHO 3		34,74	41,69
TRECHO 4		15,00	18,00
TRECHO 5		21,07	25,28
TRECHO 6		47,10	56,52
TOTAL		<b>308,43</b>	<b>370,12</b>

01.004.002 – LASTRO DE AREIA

LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)
1,20	308,43	0,15	55,52

01.004.003 – PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES COM CIMENTADO e = 5cm

LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA TOTAL (m²)
1,20	308,43	370,12

01.004.004 – RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTES, EM CONCRETO SIMPLES FCK 25 Mpa, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS.

UND. - 5

01.004.005 – MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3

COMPRIMENTO (m)
-----------------

308,43

## 01.005 – DRENAGEM

### 01.005.001 – ESCAVAÇÃO

	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)
	0,80	6	1	4,80

### 01.005.002 – LASTRO

	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)
	0,80	6	0,1	0,48

### 01.005.003 – TUBO DE CONCRETO

6 m

### 01.005.004 – PONTA DE ALA

UND. - 2,00

### 01.005.005 – REATERRO

	ESCAVAÇÃO	LASTRO	TUBO	VOLUME (m³)
	4,80	0,48	1,6956	2,62

### 01.005.006 – COMPACTAÇÃO

2,62

### 01.005.007 – ENTRADA PARA DESCIDA DE ÁGUA TIPO EDA 01

UND. - 2,00

## 01.006 – SERVIÇOS COMPLEMENTARES/DIVERSOS

### 01.006.001 – LIMPEZA DE RUAS (VARIAÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS

	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA TOTAL (m²)
	5,00	460,75	2303,75

01.006.002 – SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA OCTOGONAL DE AÇO, PADRÃO DNER, LARGURA 0,75m COM PORTE DE MADEIRA 3,50m FIXADO COM BASE DE CONCRETO DE 40x40x50 cm.

UND. - 4,00

### 01.006.003 – DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL PARA PEQUENAS OBRAS

UND. - 1,00