

MEMORIA DE CALCULO

BAIRRO: MANGABEIRA

Rua Manuel Eusébio dos Santos

PLACA DE OBRA GALVANIZADA

LARGURA	ALTURA	ÁREA (m²)
3,00	1,50	4,50
TOTAL		4,50

REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA

LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA (m²)
7,07	370,00	2615,90
TOTAL		2615,90

MAIOR LARGURA

EXECUÇÃO D COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO

ÁREA (m²)	PROF MÉD	VOLUME (m³)
2232,99	0,15	334,95
TOTAL		334,95

PROJETO

LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO

COMPRIMENTO	LADOS	(m)
370,00	2,00	740,00
TOTAL		740,00

MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO

COMPRIMENTO	QUANTIDADE	(m)
370,00	2,00	740,00
TOTAL		740,00

TRANSPORTE COMERCIAL DE PEDRA

2,40* - PESO ESPECIFICO DO MATERIAL

ALTURA DA PEDRA	AREA PAVIMENTADA m²	VOLUME (m³)	PESO ESPECIFICO 2400(Kg/m³)	TONELADA	DMT (25 KM)	TxKM 25
0,135	2.232,99	301,45	2,40	723,48	25,00	18.087,00
TOTAL						18.087,00

TRANSPORTE COMERCIAL DE AREIA

1,30* - PESO ESPECIFICO DO MATERIAL

ALTURA DA PEDRA	AREA PAVIMENTADA m²	VOLUME (m³)	PESO ESPECIFICO 1300(Kg/m³)	TONELADA	DMT (10 KM)	TxKM 10
0,10	2232,99	223,30	1,30	290,29	10,00	2902,90
TOTAL						2.902,90

PISO TATIL

LARGURA	COMPRIMENTO	QUANT.	ÁREA (m²)
0,25	6,87	1,00	1,72
0,25	5,70	1,00	1,43
0,25	6,30	1,00	1,58
TOTAL			4,73

PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO

DIMENSÕES DA PLACA	QUANTIDADE	ÁREA (m²)	
2*0,3/2	0,30	1	0,30
1,2*0,8	0,96	5	4,80
TOTAL			5,10

R-1
A32-b

PERIMETRO * APOTEMA

2

A