

MEMORIA DE CALCULO

RUA PORTO ALEGRE

1.1 PLACA DA OBRA

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

1.2 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA

LARGURA méd	COMPRIMENTO	ÁREA (m²)
8,40	433,54	3.641,74
TOTAL		3.641,74

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

LARGURA	COMPRIMENTO	PROF MÉD	VOLUME (m³)
8,40	433,54	0,15	546,26
TOTAL			546,26

1.4 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO

COMPRIMENTO	LADOS	(m)
433,54	2,00	867,08
TOTAL		867,08

1.5 MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO

COMPRIMENTO	QUANTIDADE	(m)	
433,54	2,00	867,08	MEIO FIO DA RUA
8,40	9,00	75,60	TRAVAMENTOS
		560,00	meio fio existentes
TOTAL		382,68	

1.6 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA

LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA (m²)	
8,40	433,54	3.641,74	PAVIMENTAÇÃO DA RUA
TOTAL		3.641,74	

1.7 CAIAÇÃO EM MEIO FIO

LARGURA	COMPRIMENTO	QUANTIDADE	ÁREA (m²)
0,27	867,08	2,00	468,22
TOTAL			468,22

PASSARELA

2.1 CONCRETO 20MPA (LIGAÇÃO DAS CALÇADAS)

LARGURA	COMPRIMENTO	QUANTIDADE	ÁREA (m²)
4,00	8,40	14,00	470,40
0,40	3,00	14,00	16,80
TOTAL			487,20

2.2 PISO TÁTIL


LARGURA	COMPRIMENTO	QUANT.	ÁREA (m²)	
0,25	8,40	14,00	29,40	PASSARELA TÁTIL DIRECIONAL
TOTAL			29,40	

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


DIMENSÕES DA PLACA		QUANTIDADE	ÁREA (m²)	
1,2*0,8	0,96	14	13,44	R-1
0,60*0,50	0,30	7	2,10	A32-b
TOTAL			15,54	

2.4 PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO



SETOR: ENGENHARIA
Nº DE PROC:
PAG:
ASS: 
MAT: 1116576-1

LARGURA	COMPRIMENTO	QUANTIDADE	AREA (m²)	
0,40	3,40	196,00	266,56	FAIXA DE PEDESTRE
0,40	3,00	14,00	16,80	FAIXA DE PEDESTRE
TOTAL			283,36	



FELIPE TALES RAHARES DE MELO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 210996010-8

MEMORIA DE CALCULO

ADMINISTRAÇÃO DE OBRA

3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

ENGENHEIRO CIVIL

HORAS/DIA	DIAS/SEMANA	SEMANA/MÊS	DIAS MÊS	MESES	TOTAL H
2,00	1,00	4,40	8,80	4,00	35,20
TOTAL					35,20

ENCARREGADO DE OBRAS

HORAS/DIA	DIAS/SEMANA	SEMANA/MÊS	DIAS MÊS	MESES	TOTAL H
5,00	5,00	4,40	110,00	4,00	440,00
TOTAL					440,00


FELIPE TALES PALHARES DE MELO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 210996010-8