



## PLANILHA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS DE CALÇADA (ACESSIBILIDADE)

MARACAJÁ GOVERNO DO MUNICÍPIO				PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ				BAIRRO: VILA BEATRIZ		MUNICÍPIO: MARACAJÁ		ESTADO: SANTA CATARINA	
RUA JOSÉ MARQUES, RUA VEREADOR FLÁVIO ROCHA, RUA 156 e RUA CRICIÚMA												DATA: 26/12/24	
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)													
Est. Inicial		Est. Final		Rua	Lado	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Altura (m)	Quantidade (m)			
0	+	15,00	4	+	17,00	RUA JOSÉ MARQUES	DIREITO	82,00	-	-	-	-	82,00
0	+	0,00	0	+	5,00	RUA JOSÉ MARQUES	ESQUERDO	5,00	-	-	-	-	5,00
0	+	13,00	3	+	12,00	RUA JOSÉ MARQUES	ESQUERDO	59,00	-	-	-	-	59,00
4	+	4,00	4	+	17,00	RUA JOSÉ MARQUES	ESQUERDO	13,00	-	-	-	-	13,00
0	+	0,00	1	+	0,00	RUA VEREADOR FLÁVIO ROCHA	DIREITO	20,00	-	-	-	-	20,00
1	+	9,00	14	+	5,00	RUA VEREADOR FLÁVIO ROCHA	DIREITO	256,00	-	-	-	-	256,00
0	+	0,00	13	+	10,00	RUA VEREADOR FLÁVIO ROCHA	ESQUERDO	270,00	-	-	-	-	270,00
TOTAL:													705,00
ASSENTAMENTO DE VIGA DE TRAVAMENTO DE CALÇADA (MEIO FIO FORNECIDO PELA PREFEITURA - DIMENSÕES 100X15X13X20 CM) EM CONCRETO FCK= 20MPA													
Est. Inicial		Est. Final		Rua	Lado	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Altura (m)	Quantidade (m³)			
0	+	13,00	0	+	18,00	RUA JOSÉ MARQUES	ESQUERDO	5,00	-	-	-	-	5,00
2	+	0,00	3	+	12,00	RUA JOSÉ MARQUES	ESQUERDO	32,00	-	-	-	-	32,00
4	+	5,00	4	+	17,00	RUA JOSÉ MARQUES	ESQUERDO	12,00	-	-	-	-	12,00
0	+	0,00	0	+	5,00	RUA VEREADOR FLÁVIO ROCHA	DIREITO	5,00	-	-	-	-	5,00
1	+	9,00	14	+	5,00	RUA VEREADOR FLÁVIO ROCHA	DIREITO	256,00	-	-	-	-	256,00
0	+	0,00	13	+	0,00	RUA VEREADOR FLÁVIO ROCHA	ESQUERDO	260,00	-	-	-	-	260,00
TOTAL:													570,00
REATERRO MECANIZADO DE CALÇADA COM RETROSCAVADEIRA													
Est. Inicial		Est. Final		Rua	Lado	Comprimento (m)	Largura média (m)	Área (m²)	Altura (m)	Quantidade (m³)			
0	+	15,00	4	+	17,00	RUA JOSÉ MARQUES	DIREITO	82,00	1,90	155,80	0,10	-	15,58
0	+	0,00	0	+	5,00	RUA JOSÉ MARQUES	ESQUERDO	5,00	1,35	6,75	0,10	-	0,67
0	+	13,00	3	+	12,00	RUA JOSÉ MARQUES	ESQUERDO	59,00	1,65	97,35	0,10	-	9,73
4	+	4,00	4	+	17,00	RUA JOSÉ MARQUES	ESQUERDO	13,00	1,80	23,40	0,10	-	2,34
0	+	0,00	1	+	0,00	RUA VEREADOR FLÁVIO ROCHA	DIREITO	20,00	1,50	30,00	0,10	-	3,00
1	+	9,00	10	+	0,00	RUA VEREADOR FLÁVIO ROCHA	DIREITO	171,00	2,25	384,75	0,10	-	38,47
0	+	0,00	7	+	10,00	RUA VEREADOR FLÁVIO ROCHA	ESQUERDO	150,00	2,25	337,50	0,10	-	33,75
TOTAL:													103,54
EMPOLAMENTO (X 1,4):													144,96
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *4 CM*													
Est. Inicial		Est. Final		Rua	Lado	Comprimento (m)	Largura média (m)	Área (m²)	Altura (m)	Quantidade (m³)			
0	+	15,00	4	+	17,00	RUA JOSÉ MARQUES	DIREITO	82,00	1,90	155,80	0,04	-	6,23
0	+	0,00	0	+	5,00	RUA JOSÉ MARQUES	ESQUERDO	5,00	1,35	6,75	0,04	-	0,27
0	+	13,00	3	+	12,00	RUA JOSÉ MARQUES	ESQUERDO	59,00	1,65	97,35	0,04	-	3,89
4	+	4,00	4	+	17,00	RUA JOSÉ MARQUES	ESQUERDO	13,00	1,80	23,40	0,04	-	0,93
0	+	0,00	1	+	0,00	RUA VEREADOR FLÁVIO ROCHA	DIREITO	20,00	1,50	30,00	0,04	-	1,20
1	+	9,00	10	+	0,00	RUA VEREADOR FLÁVIO ROCHA	DIREITO	171,00	2,25	384,75	0,04	-	15,39
0	+	0,00	7	+	10,00	RUA VEREADOR FLÁVIO ROCHA	ESQUERDO	150,00	2,25	337,50	0,04	-	13,50
TOTAL:													41,41
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:3 (CIMENTO, PEDRISCO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L													
Est. Inicial		Est. Final		Rua	Lado	Comprimento (m)	Largura média (m)	Área (m²)	Altura (m)	Quantidade (m³)			
0	+	15,00	4	+	17,00	RUA JOSÉ MARQUES	DIREITO	82,00	1,90	155,80	0,06	-	9,34
0	+	0,00	0	+	5,00	RUA JOSÉ MARQUES	ESQUERDO	5,00	1,35	6,75	0,06	-	0,40
0	+	13,00	3	+	12,00	RUA JOSÉ MARQUES	ESQUERDO	59,00	1,65	97,35	0,06	-	5,84
4	+	4,00	4	+	17,00	RUA JOSÉ MARQUES	ESQUERDO	13,00	1,80	23,40	0,06	-	1,40
0	+	0,00	1	+	0,00	RUA VEREADOR FLÁVIO ROCHA	DIREITO	20,00	1,50	30,00	0,06	-	1,80
1	+	9,00	10	+	0,00	RUA VEREADOR FLÁVIO ROCHA	DIREITO	171,00	2,25	384,75	0,06	-	23,08
0	+	0,00	7	+	10,00	RUA VEREADOR FLÁVIO ROCHA	ESQUERDO	150,00	2,25	337,50	0,06	-	20,25
TOTAL:													62,11
PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS (0,45X0,45)													
Est. Inicial		Est. Final		Rua	Lado	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Altura (m)	Quantidade (m)			
0	+	15,00	4	+	17,00	RUA JOSÉ MARQUES	DIREITO	82,00	1,45	118,90	-	-	118,90
0	+	0,00	0	+	5,00	RUA JOSÉ MARQUES	ESQUERDO	5,00	0,90	4,50	-	-	4,50
0	+	13,00	3	+	12,00	RUA JOSÉ MARQUES	ESQUERDO	59,00	1,20	70,80	-	-	70,80
4	+	4,00	4	+	17,00	RUA JOSÉ MARQUES	ESQUERDO	13,00	1,35	17,55	-	-	17,55
0	+	0,00	1	+	0,00	RUA VEREADOR FLÁVIO ROCHA	DIREITO	20,00	1,05	21,00	-	-	21,00
1	+	9,00	10	+	0,00	RUA VEREADOR FLÁVIO ROCHA	DIREITO	171,00	1,80	307,80	-	-	307,80
0	+	0,00	7	+	10,00	RUA VEREADOR FLÁVIO ROCHA	ESQUERDO	150,00	1,80	270,00	-	-	270,00
TOTAL:													810,55
PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (0,45X0,45)													
Est. Inicial		Est. Final		Rua	Lado	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Altura (m)	Quantidade (m)			
0	+	15,00	4	+	17,00	RUA JOSÉ MARQUES	DIREITO	82,00	0,45	36,90	-	-	36,90
0	+	0,00	0	+	5,00	RUA JOSÉ MARQUES	ESQUERDO	5,00	0,45	2,25	-	-	2,25
0	+	13,00	3	+	12,00	RUA JOSÉ MARQUES	ESQUERDO	59,00	0,45	26,55	-	-	26,55
4	+	4,00	4	+	17,00	RUA JOSÉ MARQUES	ESQUERDO	13,00	0,45	5,85	-	-	5,85
0	+	0,00	1	+	0,00	RUA VEREADOR FLÁVIO ROCHA	DIREITO	20,00	0,45	9,00	-	-	9,00
1	+	9,00	10	+	0,00	RUA VEREADOR FLÁVIO ROCHA	DIREITO	171,00	0,45	76,95	-	-	76,95
0	+	0,00	7	+	10,00	RUA VEREADOR FLÁVIO ROCHA	ESQUERDO	150,00	0,45	67,50	-	-	67,50
TOTAL:													225,00
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM													
Est. Inicial		Est. Final		Rua	Lado	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Altura (m)	Quantidade (m)			
10	+	0,00	14	+	5,00	RUA VEREADOR FLÁVIO ROCHA	DIREITO	85,00	1,15	97,75	-	-	97,75
7	+	10,00	13	+	0,00	RUA VEREADOR FLÁVIO ROCHA	ESQUERDO	110,00	1,15	126,50	-	-	126,50
TOTAL:													224,25
PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (0,45X0,45)													
Est. Inicial		Est. Final		Rua	Lado	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Altura (m)	Quantidade (m)			
10	+	0,00	14	+	5,00	RUA VEREADOR FLÁVIO ROCHA	DIREITO	85,00	0,20	17,00	-	-	17,00
7	+	10,00	13	+	0,00	RUA VEREADOR FLÁVIO ROCHA	ESQUERDO	110,00	0,20	22,00	-	-	22,00
TOTAL:													39,00