PLANILHA DE CÁLCULO PARA DIMENSIONAMENTO E QUANTITATIVOS DE DRENAGEM URBANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ	BAIRRO: CENTRO	MUNICIPIO: MARACAJÁ	ESTADO: SANTA CATARINA	DATA: 19/12/25

RUA ANITA CERON ZANDONADI	T : 5 anos	Coef. n : 0,013	K: 696,47	b: 8,97	m: 0,195	n: 0,701

Trecho						L (m)	Área (m²)	TC (min)	I (mm/h)	C (run off)	Vazão (m³/s)			Cota Terreno		Declividade		Diâmetro		Velocidade (m/s)	Recobrimento	Cota da Galeria		Profundidade da Vala		Tempo de Percurso		Escavação (m³)	Reaterro (m³)
Est. inicial			Est. Final								Projeto	Admissível sarjeta	Captada	(montante)	(jusante)	Natural (mm)	Adotada (mm)	Calculado (m)	Comercial (mm)		Mínimo (m)	Adotado (m)	(montante)	(jusante)	Montante (m)	Jusante (m)	Galeria (min)	Sarjeta (min)		
TRAVESSIA DE PISTA																													
2	+	0,00				2,00	RUA ANITA CERON ZANDONADI								BOCA DE LOBO		1	300						1,000	1,000			1,70	0,21
4	+	5,00				9,00	RUA ANITA CERON ZANDONADI								BOCA DE LOBO		2	300						1,000	1,000			7,65	7,21
8	+	8,00				10,00	RUA ANITA CERON ZANDONADI								BOCA DE LOBO		2	400						1,000	1,000			10,00	7,87
8	+	8,00	9	+	2,00	14,00	RUA ANITA CERON ZANDONADI								BOCA DE LOBO		2	300						1,000	1,000			11,90	12,21

SERVIÇO	QTDADE	UNID.
BOCA DE LOBO	7	un.
BSTC D= 300	25,00	m
BSTC D= 400	10,00	m
ESCAVAÇÃO	31,25	m³
REATERRO	27,51	m³

DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906

Assinado de forma digital por DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906
Dados: 2025.12.19 15:44:40 -03'00'

Engº Darcio Pagani Vieira
Crea/SC - 077.222-9