



Prefeitura Municipal de Anta Gorda / RS
Rua Pe. Herminio Catelli, nº 659, Centro

Referência: Pavimentação da Rua Barão do Rio Branco em bloco de concreto intertravado e meio fio

MEMORIAL DE CÁLCULO

RUA BARÃO DO RIO BRANCO									
ITEM	SERVIÇO	QUANTIDADE (Un)	LARGURA (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Área (m²)	Volume (m³)	Total	Unid.
SERVIÇOS INICIAIS									
1	Fornecimento e instalação de placa de obra	1	2,4	1,2		2,88		2,88	m²
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA									
2	Adm. Local de obra	1						1	Unid.
TRECHO 1 - ESTACA C10+18,81m a C6+9,21m									
PAVIMENTAÇÃO									
3	Execução de piso intertravado com bloco	1	8	107,31		858,48		858,48	m²
3	Execução de piso intertravado com bloco	1	VAR	11		37,24		37,24	m²
4	Assentamento meio fio	1		227				227	m
DRENAGEM PLUVIAL									
5	Preparo de fundo de vala	1	0,4	122	0,1		4,88	4,88	m³
	Preparo de fundo de vala	1	0,3	24	0,05		0,36	0,36	m³
6	Tubo concreto PA1 300 mm	1		24				24	m
7	Caixa p/ boca de lobo c/ grelha	5						8	Unid.
8	Escavação mecanizada de vala	1	1	154	1,5		231	231	m³
9	Reaterro mecanizado de vala	1						208,73	m³
10	Tubo concreto PA1 400 mm	1		122				122	m
SINALIZAÇÃO									
11	Placa de sinalização velocidade máx.	1				0,2		0,2	m²
12	Placa de sinalização parada obrigatória	2				0,6		1,2	m²
13	Tubo aço galvanizado	3			3			9	m
14	Parafuso zincado	3	2					6	Unid.
15	Concreto fixação placa	3					0,25	0,75	m³
TRECHO 1 - C6+9,21m a C3									
PAVIMENTAÇÃO									
16	Execução de piso intertravado com bloco	1	7 + VAR	82,6		573,13		573,13	m²
17	Assentamento meio fio	1		163				163	m
DRENAGEM PLUVIAL									
18	Preparo de fundo de vala	1	0,3	12	0,05		0,18	0,18	m³
19	Caixa p/ boca de lobo c/ grelha	5						2	Unid.
20	Escavação mecanizada de vala	1	1	14	1,5		21	21	m³
21	Reaterro mecanizado de vala	1						18,18	m³
22	Tubo concreto PA1 400 mm	1		104				12	m
SINALIZAÇÃO									
23	Placa de sinalização velocidade máx.	1				0,2		0,2	m²
24	Placa de sinalização parada obrigatória	1				0,6		0,6	m²
25	Tubo aço galvanizado	2			3			6	m
26	Parafuso zincado	4						4	Unid.
27	Concreto fixação placa	2					0,25	0,5	m³

Anta Gorda, 16 de agosto de 2024

Resposável técnico
Jonas Gerhard Haas
CREA RS225465

Proprietário
Prefeitura Municipal de Anta Gorda
CNPJ: 87.261.509-0001/76