



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

Referência: Pavimentação da Rua Albino Chiamulera em bloco de concreto intertravado e meio fio

MEMORIAL DE CÁLCULO

RUA ALBINO CHIAMULERA

Local	Material / serviço	Quantidade (un)	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Área (m ²)	Volume (m ³)	Total	Unid.
Serviços Iniciais									
	Locação de pavimentação	1,00		76,69				76,69	m
	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	1,00	2,40	1,20				2,88	m ²
Administração local de obra									
	Administração local de obra	1,00						1,00	unid.
TRECHO 1 - ESTACA +0,00 ATÉ +76,69									
Pavimentação									
	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22x11 cm, espessura de 8,0cm.	1,00	7,50	76,69		574,46		574,46	m ²
	Assentamento de meio fio	1,00		153,69				153,69	m
Drenagem									
	Preparo de fundo de vala	1,00	0,30	17,00	0,05			0,26	m ³
	Tubo de concreto armado PA-1, ø=30,0cm							17,00	unid.
		1,00		11,00					
		1,00		6,00					
	Caixa para boca de lobo com grelha, em alvenaria	2,00						2,00	unid.
	Escavação em rocha com rompedor hidráulico	1,00	1,00	11,00	0,50			5,50	m ³
	Escavação mecanizada de vala							11,50	m ³
		1,00	1,00	11,00	0,50				
		1,00	1,00	6,00	1,00				
	Reaterro mecanizado de vala	1,00		17,00		0,93		15,80	m ³
Sinalização									
	Placa de sinalização de parada obrigatória, lados medindo 35,0cm	1,00				0,60		0,60	m ²
	Placa de sinalização "vire à esquerda" - ø=50,0cm	1,00				0,20		0,20	m ²
	Placa de sinalização "vire à direita" - ø=50,0cm	1,00				0,20		0,20	m ²
	Tubo aço galvanizado	3		3				9,00	m
	Parafusos fixação das placas	3		2				6,00	un.
	Concreto para fixação dos tubos de aço	3	0,25		0,75			0,11	m ³

Anta Gorda/RS, 15 de abril de 2024

Altos Engenharia e Projetos LTDA
Responsável Técnico
CNPJ: 42.970.303/0001-87

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