

## MEMORIAL DE CÁLCULO

CONTRATO: RECURSO PRÓPRIO

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDIOTA / RS

LOCALIZAÇÃO: LOTE 9 - RUA VINTE SETE - VILA OPERÁRIA

TIPO DE SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO (pista rolamento, passeios, sinalização e acessibilidade)

ART nº: 9659219

**1. SERVIÇOS PRELIMINARES**

Nº	Un.	Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quant.	Unid.
1.1.	m2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PROPORÇÃO 8Hx5V no mínimo 2x1,25m					
		Comentário					
		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		3,20	2,00	6,40	m2
		Total				6,40	m2

1.2.	m2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS,					
		Comentário					
		IDEM AO ITEM 2.2.				32,92	m2
		Total				32,92	m2

**2. PAVIMENTAÇÃO**

Nº	Un.	Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quant.	Unid.
2.1.	m2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA					
		Comentário					
		IDEM AO ITEM 2.2.				32,92	m2
		Total				32,92	m2

2.2.	m2	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - ONDA/16 FACES/UNISTEIN/PAVIS, *22 CM X 11*					
		Comentário			Área	Quant.	Unid.
		ÁREA DA PISTA DE ROLAMENTO			32,92	32,92	m2
		Total				32,92	m2

2.3.	m2	ASSENTAMENTO DE BLOCO INTERTRAVADO S/ BLOQUETE					
		Comentário				Quant.	Unid.
		IDEM AO ITEM 2.2.				32,92	m2
		Total				32,92	m2

2.4.	TXkm	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA					
		Comentário				Quant.	Unid.
		TRANSPORTE COMERCIAL - DMT=159km (4,5KGX39PEÇASX159KMX1.673,00m2)/1000				918,62	TXkm
		Total				918,62	TXkm

2.5.	m	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)					
		Comentário				Quant.	Unid.
		PERÍMETRO DA PISTA DE ROLAMENTO				28,66	m
		Total				28,66	m

2.6.	m2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-					
		Comentário				Quant.	Unid.
		IDEM AO ITEM 2.5.				28,66	m
		Total				28,66	m

**3. PASSEIOS**

Nº	Un.	Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quant.	Unid.
3.1.	m2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.					
		Comentário					
		REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE =				4,30	m3
		557,54mx0,15mx1m					
		Total				4,30	m3

Candiota/RS, maio de 2018.

Engº Marcelo Vaz Leal  
CREA: RS 085578-D