

MEMORIAL DE CÁLCULO



PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDIOTA / RS
 LOCALIZAÇÃO: PROLONGAMENTO DA RUA ASTROGILDO SOBROSA DOS SANTOS - DARIO LASSANCE
 TIPO DE SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO (pista rolamento, drenagem, meio-fio e acessibilidade)
 ART nº:

1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Nº	Un.	Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quant.	Unid.
1.1.1.	m2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PROPORÇÃO 8Hx5V no mínimo 2x1,25m (PADRÃO DA CAIXA EC. FEDERAL)					
Comentário							
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PROPORÇÃO 8Hx5V no mínimo 2x1,25m (PADRÃO DA CAIXA				1,20	2,40		
Total						2,88	m2

1.2. PAVIMENTAÇÃO

Nº	Un.	Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quant.	Unid.
1.2.1.	m2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE					
Comentário							
IDEM AO ITEM 1.3.3.						1.854,09	m2
Total						1.854,09	m2

1.2.2. m2 REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA

Nº	Un.	Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quant.	Unid.
Comentário							
IDEM AO ITEM 1.3.3.						1.854,09	m2
Total						1.854,09	m2

1.2.3. m2 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - ONDA/16 FACES/UNISTEIN/PAVIS, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR

Nº	Un.	Descrição	Largura	Extensão	Área	Quant.	Unid.
Comentário							
ÁREA DA PISTA DE ROLAMENTO					1.854,09	1.854,09	
Total						1.854,09	m2

1.2.4. TXkm TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA

Nº	Un.	Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quant.	Unid.
Comentário							
TRANSPORTE COMERCIAL - DMT=159km (4,5KGX39PEÇASX159KMX7.678,03m2)/1000						51.737,45	TXkm
Total						51.737,45	TXkm

1.2.5. m MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)

Nº	Un.	Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quant.	Unid.
Comentário							
PERIMETRO DA PISTA DE ROLAMENTO						626,00	m
Total						626,00	m

1.2.6. m3 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016

Nº	Un.	Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quant.	Unid.
Comentário							
ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016						187,80	m3
Total						187,80	m3

Candiota/RS, 15 de outubro de 2021

Marcelo Vaz Leal
 Eng.º Civil – CREA 85578-D