

MEMORIAL DE CÁLCULO

CONTRATO: RECURSO PRÓPRIO
 PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDIOTA / RS
 LOCALIZAÇÃO: RUA G - DARIO LASSANCE
 TIPO DE SERVIÇO: ABERTURA DE RUA
 ART nº:

3. CONFORMAÇÃO DE RUA					
3.1 Escavação da pista de rolamento					
Nº	Un.	Descrição			
3.1.1.	m3	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE			
Comentário				Quant.	m3
ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO				284,50	m3
Total				284,50	m3
3.2 Remoção do material escavado					
3.2.1. m3 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO					
Comentário			Empolamento	Volume (Item 3.1.1.)	Quant. Unid.
CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA,			1,25	284,50	355,62 m3
Total					355,62 m3
3.2.3. m2 REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA					
Comentário				Quant.	Unid.
IDEM AO ITEM 3.5.1				1.896,65	m2
Total				1.896,65	m2
3.3 ESPALHAMENTO DO RACHÃO					
3.3.1. m2 ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA					
Comentário			1x	Área	Quant. Unid.
O ESPALHAMENTO SE DARÁ EM DUAS CAMADAS			1,00	1.896,65	1.896,65 m2
Total					1.896,65 m2
3.3.2. m3 COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC					
Comentário			Área	Altura	Quant. Unid.
COMPACTAÇÃO DAS CAMADAS DE RACHÃO			1.896,65	0,15	284,50 m3
Total					284,50 m3
3.3.3. m3 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO					
Comentário			Empolamento	Volume (Item 3.3.2.)	Quant. Unid.
CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA,			1,25	284,50	355,63 m3
Total					355,63 m3
3.3.4. m3 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,					
Comentário			Empolamento	Volume (Item 3.3.2.)	Quant. Unid.
PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA					355,63 m3
Total					355,63 m3
3.3.5. m3xkm TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA					
Comentário			Volume (item 3.3.3.)	DMT	Quant. Unid.
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE			355,63	15,00	5.334,45 m3xkm
Total					5.334,45 m3xkm

Candiota/RS, 08 de agosto de 2018.

Engº Marcelo Vaz Leal
 CREA: RS 085578-D
 Responsável pelo projeto