

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

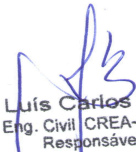
Obra: Serviços de pavimentação em Bloco intertravado de Concreto (Paver)

Local: Distrito Industrial II – Ruas João Capeletti, Ardelino Irineu Novello, Dezidério Marcos Picoli

Município: Barão de Cotegipe/RS

Item	Serviço	Unid.	Quant.	Cálculo	Metodologia do cálculo
<b>2.0</b>	<b>TERRAPLANAGEM E IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO</b>				
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m <sup>2</sup>	4523,17	Área de projeto	Área de projeto
2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	m <sup>3</sup>	904,63	$V=4523,17m^2 \times 0,20m=904,63m^3$	Volume=Área de projeto x espessura da camada (0,20m)
2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m <sup>3</sup>	904,63	Idem item 2.2	
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	m <sup>3</sup> xkm	18.092,60	Valor=904,63m <sup>3</sup> x 20km =18.092,60	=Volume material x dmt (20km)
2.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	m <sup>3</sup>	814,17	$V=4523,17m^2 \times 0,18m=814,17m^3$	Volume=Área de projeto x espessura da camada (0,18m)
2.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m <sup>3</sup>	814,17	Idem item 2.2	
2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	m <sup>3</sup> xkm	16.283,40	Valor=814,17m <sup>3</sup> x 20km =16.283,40	=Volume material x dmt (20km)
2.8	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	866,23	Medida de Projeto	
<b>3.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO</b>				
	EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m <sup>2</sup>	4523,17	Área de projeto	

Barão de Cotegipe, 05 de dezembro de 2022

  
**Luis Carlos Balestrin**  
 Eng. Civil CREA-RS 096570-D  
 Responsável Técnico