

**ORÇAMENTO**

**OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM BASE DE SOLO ESTABILIZADO NA ESTRADA MUNICIPAL DE CAFEARA**

**CIDADE: CAFEARA**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	TIPO DE EXECUÇÃO
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>648,45</b>	
1.1	SINAPI 74209/001	PLACA DA OBRA 1,50 x 1,00	M2	1,50	432,3	648,45	INDIRETA
<b>2</b>		<b>TERRAPLENAGEM</b>				<b>0,00</b>	
2.1		COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% PN	M3	2.994,62	-	-	DIRETA
2.2		ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	16.978,01	-	-	DIRETA
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>233.644,80</b>	
3.1		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	14.600,00	-	-	DIRETA
3.2	COTAÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO COM ADITIVO QUÍMICO ORGÂNICO, COM RESISTÊNCIA IGUAL OU MAIOR QUE 2,10 MPA, COMPROVADA ATRAVÉS DE ENSAIO DE COMPRESSÃO SIMPLES, COMPACTADO 100% PI, ESPESSURA MÍNIMA 20 CM. INCLUSO AGULHAMENTO COM 20 KG/M2 DE BRITA, ROLO PARA COMPACTAÇÃO E ENSAIOS DE CONTROLE TÉCNICO.	M2	14.602,80	16,00	233.644,80	INDIRETA
<b>TOTAL</b>						<b>234.293,25</b>	

O BDI ESTÁ INCLUSO NOS VALORES APRESENTADOS.

CAFEARA, 11 DE SETEMBRO DE 2019

\_\_\_\_\_  
 Vinícius Karakida Augusto  
 Eng. Civil - CREA PR 157984/D

\_\_\_\_\_  
 Oscimar José Sperandio  
 Prefeito Municipal