

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRAS COMPLEMENTARES NA VILA TATU - CAJATI/SP**

**LOCAL: RUA PROJETADA CINCO - VILA COSTÃO**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	ORÇAMENTO			
					QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO + BDI	TOTAL
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	-	881,61	1102,01	-
							<b>Sub Total</b>	<b>-</b>
<b>2.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>					
<b>2.1</b>			<b>SUBSTITUIÇÃO DE SOLO</b>					
2.1.1	CDHU	07.05.010	Escavação e carga mecanizada em solo brejoso ou turfa	M3	24,71	40,96	51,2	1.264,99
2.1.2	CDHU	05.10.031	Transporte de solo brejoso por caminhão para distâncias superiores ao 2° km até o 3° km	M3	24,71	20,24	25,3	625,08
2.1.3	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	24,71	6,95	8,68	214,45
2.1.4	CDHU	07.01.010	Escavação e carga mecanizada para exploração de solo em jazida	M3	24,71	16,74	20,92	516,87
2.1.5	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	-	3,76	4,70	-
2.1.5	CDHU	05.10.021	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 2° km até o 3° km	M3	24,71	12,74	15,92	393,33
<b>2.2</b>			<b>REFORÇO DO SUB-LEITO</b>					
2.2.1	DER	23.04.02.05.02.99	SUB BASE OU BASE DE SOLO BRITA 50% BRITA COM TRANSP.JAZIDA ATE LOCAL APLICAÇÃO	m3	49,41		230,41	11.384,55
							<b>Sub Total</b>	<b>14.399,27</b>
<b>3.</b>			<b>GUIAS E SARJETAS EXTRUSADAS e PRÉ MOLDADA -115,86 m</b>					
3.1	DER	24.19.04.01.99	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m3	3,48		1054,88	3.666,55
3.2	DER	24.19.05.01.99	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m3	2,90		1304,89	3.779,61
							<b>Sub Total</b>	<b>7.446,16</b>
<b>4.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>					
<b>4.1</b>			<b>SUB-BASE</b>					
4.1.1	CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	247,07	29,27	36,58	9.037,82
<b>4.2</b>			<b>BASE</b>					
4.2.1	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	37,06	237,89	297,36	11.020,16
<b>4.3</b>			<b>CAMADA DE ROLAMENTO</b>					
4.3.1	DER	23.05.01.99	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m2	247,07		13,16	3.251,44
4.3.2	DER	23.05.02.99	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m2	247,07		5,11	1.262,52
4.3.3	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	8,65	1528,33	1910,41	16.525,04
							<b>Sub Total</b>	<b>41.096,98</b>
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$</b>	<b>62.942,41</b>

**Referência:**

**Boletim CDHU-189 com desoneração**

**DER-SP-Desonerada - Data de referência 31-12-2022**

Cajati, 05 de junho de 2023

**JAISON SANGALETTI**

CREA 5060838477  
Engenheiro Civil