

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

**LOCAL: VILA JANDIRA CESARIO ADELINO - VILA COSTÃO - CAJATI/SP**

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>REFORÇO DE SUB BASE</b>					
2.1	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	115,46	200,22	250,27	28.896,17
							<b>Sub Total</b>	<b>28.896,17</b>
<b>3.1</b>			<b>GUIAS E SARJETAS EXTRUSADAS e PRÉ MOLDADA -397,88 m</b>					
3.1	CDHU	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	M3	27,85	346,78	433,47	12.072,83
3.2	CDHU	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	M3	27,85	561,76	702,2	19.557,39
							<b>Sub Total</b>	<b>31.630,22</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	577,32	29,27	36,58	21.118,36
<b>4.2</b>			<b>BASE</b>					
4.2.1	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	86,60	237,89	297,36	25.751,37
<b>4.3</b>			<b>CAMADA DE ROLAMENTO</b>					
4.3.1	DER	23.05.01.99	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m2	577,32		13,16	7.597,53
4.3.2	DER	23.05.02.99	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m2	577,32		5,11	2.950,10
4.3.3	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	20,21	1528,33	1910,41	38.609,38
							<b>Sub Total</b>	<b>96.026,74</b>
<b>5.</b>			<b>DRENAGEM</b>					
5.1	CDHU	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	8,00	5266,76	6583,45	52.667,60
5.2	DER	24.02.02.99	ESCAVAÇÃO MECÂNICA P/ OBRAS S/EXPLOSIVO	m3	311,52		20,83	6.488,96
5.3	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	255,24	6,27	7,83	1.998,52
5.4	DER	24.12.05.99	ENCHIMENTO BASE TUBO COM PEDRA BRITADA	m3	12,06		222,76	2.686,21
5.5	DER	37.04.36.99	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	200,98		265,33	53.326,02
5.6	DER	37.04.43.99	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	-		738,38	-
5.7	DER	37.04.48.99	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	200,98		143,48	28.836,61
							<b>Sub Total</b>	<b>146.003,92</b>
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>302.557,05</b>

**Referência:**

**Boletim CDHU-189 com desoneração**

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

Cajati, 05 de junho de 2.023

**JAISON SANGALETTI**

CREA 5060838477  
Engenheiro Civil