



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
CAJATI**

**DEP. DE PLANEJAMENTO URBANO**



**OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRAS COMPLEMENTARES**

**LOCAL: RUA MIRACATU - VILA VITÓRIA - CAJATI-SP**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	ORÇAMENTO		
					QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>1.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>				
<b>1.1</b>	<b>SUBSTITUIÇÃO DE SOLO</b>						
1.1.1	DER	22.02.04.99	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 3 CATEGORIA	m3	80,00	44,34	3.547,20
1.1.2	DER	22.03.08.99	TRANSPORTE DE 3 CATEGORIA ALEM 1 KM	m3*k m	80,00	6,85	548,00
1.1.3	DER	22.02.09.99	ESPALHAMENTO/REGULARIZACAO/COMPACTACAO DE MATERIAL EM BOTA-FORA.	m3	80,00	2,93	234,40
1.1.4	DER	37.03.07.99	ESCAVACAO P/ REFORCO DE SUB-LEITO	m3	80,00	7,49	599,20
1.1.5	DER	37.03.08.99	COMPACTACAO PARA REFORCO DE SUB-LEITO	m3	80,00	7,5	600,00
1.1.6	DER	22.03.03.99	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 5 KM	m3*k m	80,00	2,59	207,20
<b>1.2</b>	<b>REFORÇO DO SUB-LEITO</b>						
1.2.1	DER	23.04.02.05.02.99	SUB BASE OU BASE DE SOLO BRITA 50% BRITA COM TRANSP.JAZIDA ATE LOCAL APLICAÇÃO	m3	80,00	142,63	11.410,40
						<b>Sub Total</b>	<b>17.146,40</b>
<b>2.</b>			<b>GUIAS E SARJETAS EXTRUSADAS - 100 m</b>				
2.1	DER	24.19.04.01.99	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m3	3,00	790,43	2.371,29
2.2	DER	24.19.05.01.99	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m3	2,50	989,75	2.474,38
						<b>Sub Total</b>	<b>4.845,67</b>
<b>3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>				
<b>3.1</b>	<b>SUB-BASE</b>						
3.1.1	CPOS	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 1,0 km	m²	400,00	15,05	6.020,00
<b>3.2</b>	<b>BASE</b>						
3.2.1	DER	23.04.03.01.99	SUB-BASE OU BASE BRITA GRAD. SIMPLES	m3	60,00	203,82	12.229,20
<b>3.3</b>	<b>CAMADA DE ROLAMENTO</b>						
3.3.1	DER	23.05.01.99	IMPRIMADURA BETUMINOSA	m2	400,00	8,62	3.448,00
3.3.2	DER	23.05.02.99	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m2	400,00	3,06	1.224,00
3.3.3	DER	23.08.06.04.99	CONCRETO ASFALTICO COM ASFALTO-BORRACHA, GRADUACAO IV	m3	-	1293,06	-
3.3.4	DER	23.08.03.03.99	CAMADA ROLAMENTO - CBUQ - GRAD.C - COM DOP	m3	14,00	1167,09	16.339,26

3.3.5	DER	23.11.04.01.99	PAVIMENTO DE CONCRETO - APLICACAO COM FORMAS DESLIZANTES	m3	-	857,34	-
						<b>Sub Total</b>	<b>39.260,46</b>
<b>4.</b>			<b>DRENAGEM</b>				
4.1	CPOS	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP, com tampa de concreto	un		2058,98	-
4.2	CPOS	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP, com tampa de concreto	un	-	3344,19	-
4.3	DER	24.02.02.99	ESCAVACAO MECANICA P/ OBRAS S/EXPLOSIVO	m3	-	14,03	-
4.4	CPOS	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	-	4,34	-
4.5	DER	24.12.05.99	ENCHIMENTO BASE TUBO COM PEDRA BRITADA	m3	-	161,16	-
4.6	DER	37.04.32.99	TUBO CONCRETO D=0,40M PA-1 - FORNEC.	m	-	87,35	-
4.7	DER	37.04.36.99	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	-	136,92	-
4.8	DER	37.04.40.99	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	-	264,82	-
4.9	DER	37.04.43.99	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	-	357,91	-
4.10	DER	37.04.46.99	TUBO CONCRETO D=0,40M ASSENTAMENTO	m	-	71,05	-
4.11	DER	37.04.48.99	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	-	93,71	-
4.12	DER	37.04.49.99	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	-	128,3	-
4.13	DER	37.04.50.99	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	-	157,45	-
4.14	CPOS	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria diâmetro interno 70 cm - pescoço	m	-	420,87	-
4.15	DER	24.11.04.99	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m3	-	690,89	-
4.16	CPOS	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m³	-	433,29	-
4.17	SICRO	2003411	DESCIDA D'AGUA DE ATERRO EM DEGRAUS - DAD 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	-	313,83	-
4.18	CPOS	49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	un	-	2793,45	-
4.19	CPOS	49.06.420	Tampão em ferro fundido de Ø 600 mm, classe 400 (ruptura > 400 kN)	un	-	325,72	-
						<b>Sub Total</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 61.252,53</b>

Obs.:

Orçamento segundo Boletim CPOS 174 com desoneração

Orçamento segundo Tabela de preços unitários DER-SP-Desonerada - Data de referência 30-09-2020

Cajati, 18 de janeiro de 2.021

---

**Silverio Domingues**  
 CREA 5061285557  
 Engenheiro Civil