



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
CAJATI**

**DEP. DE PLANEJAMENTO URBANO**

**OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E OBRAS COMPLEMENTARES**

**LOCAL: RUA ANTARTICA - VILA ANTUNES- CAJATI/SP**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	ORÇAMENTO		
					QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>1.</b>			<b>RECUPERAÇÃO PARCIAL DA BASE</b>				
1.1	DER	37.03.18.99	FRESAGEM PAVIMENTO	m3		263,8	-
1.2	DER	21.05.04	DEMOLICAO PAV.RIG.INCL.TRANSP. ATE 1 KM	m3	-	228,37	-
						<b>Sub Total</b>	<b>-</b>
<b>2.</b>			<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>				
<b>2.1</b>	<b>CAMADA DE ROLAMENTO</b>						
2.1.1	DER	23.05.01.99	IMPRIMADURA BETUMINOSA	m2	1.120,00	8,62	9.654,40
2.1.2	DER	23.05.02.99	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m2	1.120,00	3,06	3.427,20
2.1.3	DER	23.08.06.04.99	CONCRETO ASFALTICO COM ASFALTO-BORRACHA, GRADUACAO IV	m3	33,60	1293,06	43.446,82
2.1.4	DER	23.08.03.03.99	CAMADA ROLAMENTO - CBUQ - GRAD.C - COM DOP	m3	39,20	1167,09	45.749,93
2.1.5	DER	23.11.04.01.99	PAVIMENTO DE CONCRETO - APLICACAO COM FORMAS DESLIZANTES	m3	-	857,34	-
						<b>Sub Total</b>	<b>102.278,35</b>
<b>3.</b>			<b>DRENAGEM</b>				
3.1	CPOS	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP, com tampa de concreto	un		2058,98	-
3.2	CPOS	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP, com tampa de concreto	un	-	3344,19	-
3.3	DER	24.02.02.99	ESCAVACAO MECANICA P/ OBRAS S/EXPLOSIVO	m3	-	14,03	-
3.4	CPOS	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	-	4,34	-
3.5	DER	24.12.05.99	ENCHIMENTO BASE TUBO COM PEDRA BRITADA	m3		161,16	-
3.6	DER	37.04.32.99	TUBO CONCRETO D=0,40M PA-1 - FORNEC.	m	-	87,35	-
3.7	DER	37.04.36.99	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	-	136,92	-
3.8	DER	37.04.40.99	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m		264,82	-
3.9	DER	37.04.43.99	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m		357,91	-
3.10	DER	37.04.46.99	TUBO CONCRETO D=0,40M ASSENTAMENTO	m	-	71,05	-
3.11	DER	37.04.48.99	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	-	93,71	-

3.12	DER	37.04.49.99	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m		128,3	-
3.13	DER	37.04.50.99	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m		157,45	-
3.14	CPOS	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria diâmetro interno 70 cm - pescoço	m		420,87	-
3.15	DER	24.11.04.99	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m3	-	690,89	-
3.16	CPOS	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m³		433,29	-
3.17	SICRO	2003411	DESCIDA D'AGUA DE ATERRO EM DEGRAUS - DAD 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	-	313,83	-
3.18	CPOS	49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	un	-	2793,45	-
3.19	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>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 102.278,35</b>

**Obs.:**

**Orçamento segundo Boletim CPOS 174 com desoneração**

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

Cajati, 21 de janeiro de 2.021

---

**Silverio Domingues**

CREA 5061285557

Engenheiro Civil