

**OBRA: RECAPEAMENTO E OBRAS COMPLEMENTARES**
**LOCAL: RUA ESCOLÁSTICA DE PONTES LIMA (TRECHO ENTRE A RUA ARACAJU E  
PONTE DE BALANÇO)- BAIRRO BICO DO PATO- 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		289,77	-
1.2	DER	21.05.04	DEMOLICAO PAV.RIG.INCL.TRANSP. ATE 1 KM	m3	4,55	257,53	1.171,76
						<b>Sub Total</b>	<b>1.171,76</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	650,00	10,18	6.617,00
2.1.2	DER	23.05.02.99	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m2	650,00	3,62	2.353,00
2.1.3	DER	23.08.06.04.99	CONCRETO ASFALTICO COM ASFALTO-BORRACHA, GRADUACAO IV	m3	16,25	1462,56	23.766,60
2.1.4	DER	23.08.03.03.99	CAMADA ROLAMENTO - CBUQ - GRAD.C - COM DOP	m3	22,75	1342,86	30.550,07
2.1.5	DER	23.11.04.01.99	PAVIMENTO DE CONCRETO - APLICACAO COM FORMAS DESLIZANTES	m3	-	981,57	-
						<b>Sub Total</b>	<b>63.286,67</b>
<b>3.</b>			<b>DRENAGEM</b>				
3.1	CPOS	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN		2686,16	-
3.2	CPOS	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN		4387,4	-
3.3	DER	24.02.02.99	ESCAVACAO MECANICA P/ OBRAS S/EXPLOSIVO	m3		15,64	-
3.4	CPOS	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3		5,18	-
3.5	DER	24.12.05.99	ENCHIMENTO BASE TUBO COM PEDRA BRITADA	m3		162,59	-
3.6	DER	37.04.32.99	TUBO CONCRETO D=0,40M PA-1 - FORNEC.	m		99,31	-
3.7	DER	37.04.36.99	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m		156,81	-
3.8	DER	37.04.40.99	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m		303,26	-
3.9	DER	37.04.43.99	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m		404,96	-
3.10	DER	37.04.46.99	TUBO CONCRETO D=0,40M ASSENTAMENTO	m		78,56	-
3.11	DER	37.04.48.99	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m		103,84	-
3.12	DER	37.04.49.99	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m		142,38	-
3.13	DER	37.04.50.99	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m		174,91	-
3.14	CPOS	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M		501,12	-
3.15	DER	24.11.04.99	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m3	-	708,41	-

**OBRA: RECAPEAMENTO E OBRAS COMPLEMENTARES****LOCAL: RUA ESCOLÁSTICA DE PONTES LIMA (TRECHO ENTRE A RUA ARACAJU E  
PONTE DE BALANÇO)- BAIRRO BICO DO PATO- CAJATI/SP**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	ORÇAMENTO		
					QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.16	CPOS	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	-	572,02	-
3.17	SICRO	2003411	DESCIDA D'ÁGUA 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		3408,98	-
3.19	CPOS	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura > 400 kN)	UN		432,1	-
						<b>Sub Total</b>	-
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 64.458,43</b>

**Obs.:****Orçamento segundo Boletim CPOS 182 com desoneração****Orçamento segundo Tabela de preços unitários DER-SP - Desonerada- Data de referência 03/2021**

Cajati, 27 de setembro de 2021

---

**Silverio Domingues**

CREA 506128557

Engenheiro Civil