

**OBJETO** Pavimentação com CBUQ 4 cm  
**LOCAL** Rua São Pedro - Jardim Paulicéia

**ÁREA** 5.627,60 M<sup>2</sup>  
**CIDADE** Itararé SP

**CUSTO/M<sup>2</sup>**  
137,61 DM

ART	PAVIMENTAÇÃO CBUQ	Unidade	Quantidade	R\$ Custo Unit	R\$ Unitário	R\$ TOTAL	Código
<b>1.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ RUA SÃO PEDRO</b>						
1.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	5.627,60	R\$1,35	R\$1,68	R\$9.454,37	72961
1.1.2	BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE (20cm de espessura, utilização de pedra basáltica, não poderá ser usado pedra de origem calcárea)	M3	1.125,52	R\$46,69	R\$58,00	R\$65.280,16	72924
1.1.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (4 cm de espessura, utilização de pedra basáltica, não poderá ser usado pedra de origem calcárea)	M <sup>3</sup>	225,10	R\$896,52	R\$1.113,75	R\$250.705,13	95993
1.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA (CONSIDERADO 60 KM)	M <sup>3</sup> KM	13.506,00	R\$1,02	R\$1,27	R\$17.152,62	95303
1.1.5	PINTURA DE LIGAÇÃO RR-2C	M2	5.627,60	R\$1,90	R\$2,36	R\$13.281,14	72943
	<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$355.873,42</b>	
<b>1.2</b>	<b>RECONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO RUA OSWALDO WOLF (ÁREA DE DRENAGEM) E RECAPE DA RUA JOÃO MARIA DOS SANTOS E COMEÇO RUA SÃO PEDRO</b>						
1.2.1	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALT. DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	359,50	R\$10,26	R\$12,75	R\$4.583,63	97636
1.2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (demolição de guias e calçadas)	M3	10,00	R\$39,67	R\$49,28	R\$492,80	97625
1.2.3	RECONFISSÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL (LAJOTAS SEXTAVADA)	M2	85,00	R\$14,51	R\$18,03	R\$1.532,55	83694
1.2.4	BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE (10 cm)	M3	35,95	R\$46,69	R\$58,00	R\$2.085,10	72924
1.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA (CONSIDERADO 60 KM)	M <sup>3</sup> KM	1.655,40	R\$1,02	R\$1,27	R\$2.102,36	95303
1.2.6	PINTURA DE LIGAÇÃO RR-2C	M2	919,50	R\$1,90	R\$2,36	R\$2.170,02	72943
1.2.7	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (3 cm de espessura, utilização de pedra basáltica, não poderá ser usado pedra de origem calcárea)	M <sup>3</sup>	27,59	R\$932,84	R\$1.158,87	R\$31.973,22	95990
	<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$44.939,68</b>	
<b>2</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>						
2.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	108,00	R\$91,64	R\$113,84	R\$12.294,72	92210
2.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	448,00	R\$147,90	R\$183,74	R\$82.315,52	92212
2.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	272,00	R\$296,38	R\$368,19	R\$100.147,68	92216
2.4	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	Unid	18,00	R\$756,58	R\$939,90	R\$16.918,20	83659
2.5	CADXA DE LIGAÇÃO	Unid	1,00	R\$1.315,45	R\$1.634,18	R\$1.634,18	74224/001
2.6	POCO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPAO E CHAMINE.	Unid	5,00	R\$1.315,45	R\$1.634,18	R\$8.170,90	74224/001
2.7	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POÇO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Unid	5,00	R\$399,54	R\$496,35	R\$2.481,75	83627
	<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$223.962,95</b>	
<b>3</b>	<b>GUIAS COM SARJETAS E CALÇADAS</b>						
3.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	ML	1.205,00	R\$33,18	R\$41,22	R\$49.670,10	94267
3.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (ciclóvia concreto pigmentado na cor vermelho e espessura 6cm)	M <sup>2</sup>	1.440,00	R\$23,43	R\$29,11	R\$41.918,40	94991
3.3	PIGMENTO EM PÓ PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS (COR VERMELHO PARA CONCRETO DA CICLOVIA)	KG	432,00	R\$30,37	R\$37,73	R\$16.299,36	5327 INSUMO
3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (espessura 6cm)	M <sup>2</sup>	1.086,00	R\$23,43	R\$29,11	R\$31.613,46	94991
	<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$139.501,32</b>	
<b>4</b>	<b>PLACA DE OBRAS</b>						
4.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M <sup>2</sup>	4,50	R\$315,31	R\$391,71	R\$1.762,70	74209/001
	<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$1.762,70</b>	
<b>5</b>	<b>SINALIZAÇÃO DE TRANSITO</b>						
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M <sup>2</sup>	472,80	R\$14,28	R\$17,74	R\$8.387,47	72947
	<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$8.387,47</b>	
	<b>TOTAL</b>					<b>R\$774.427,54</b>	

DMT Usina mais próxima utilizado Itapeva-SP, 60 Km.  
Composição de Custos com base na tabela SINAPI abril de 2019 desonerado.  
Declaro que o orçamento foi elaborado considerando desoneração da folha de pagamento.

Itararé – SP, 13 de junho de 2019

ITENS COMPONENTES DO BDI	INCIDÊNCIA ADOTADA [1]
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
LUCRO	7,33%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,80%
SEGUROS E GARANTIAS	0,52%
RISCOS	0,58%
TRIBUTOS	8,65%
PIS	3,00%
COFINS	0,65%
ISS	5,00%
[2] Desoneração (0,0%)	0,00%
<b>[2] BDI ADOTADO</b>	<b>24,23%</b>