

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CABREÚVA/SP



**Obra**  
PAVIMENTAÇÃO - RUA CHAPÉU DO SOL (TRECHO LESTE) -  
B. VALE VERDE

**Bancos**  
SINAPI - 02/2022 - SP  
SIURB INFRA 07/2021 SP  
CDHU 185

**B.D.I.**  
23,37%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

## Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>RUA CHAPÉU DO SOL (TRECHO LESTE)</b>					<b>R\$ 341.697,67</b>	<b>100,00 %</b>
<b>1.1</b>			<b>PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 4.764,96</b>	<b>1,39 %</b>
1.1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	6	R\$ 643,73	R\$ 794,16	R\$ 4.764,96	1,39 %
<b>1.2</b>			<b>GALERIAS PLUVIAIS</b>					<b>R\$ 28.880,46</b>	<b>8,45 %</b>
1.2.1	07.02.020	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m <sup>3</sup>	42,5	R\$ 9,74	R\$ 12,01	R\$ 510,42	0,15 %
1.2.2	46.12.020	CDHU	Tubo de concreto (PS-1), DN= 400mm	M	16	R\$ 98,42	R\$ 121,42	R\$ 1.942,72	0,57 %
1.2.3	46.12.080	CDHU	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	M	14,4	R\$ 196,97	R\$ 243,00	R\$ 3.499,20	1,02 %
1.2.6	07.11.040	CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m <sup>3</sup>	26,21	R\$ 20,47	R\$ 25,25	R\$ 661,80	0,19 %
1.2.7	05.10.020	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	m <sup>3</sup>	16,29	R\$ 7,22	R\$ 8,90	R\$ 144,98	0,04 %
1.2.8	49.12.030	CDHU	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	2	R\$ 4.966,45	R\$ 6.127,10	R\$ 12.254,20	3,59 %
1.2.9	49.06.072	CDHU	Grelha articulada em ferro fundido tipo boca de leão	UN	4	R\$ 357,44	R\$ 440,97	R\$ 1.763,88	0,52 %
1.2.10	49.12.110	CDHU	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	1	R\$ 5.565,67	R\$ 6.866,36	R\$ 6.866,36	2,01 %
1.2.11	49.12.120	CDHU	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	1	R\$ 577,78	R\$ 712,80	R\$ 712,80	0,21 %
1.2.12	49.06.420	CDHU	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura > 400 kN)	UN	1	R\$ 424,82	R\$ 524,10	R\$ 524,10	0,15 %
<b>1.3</b>			<b>GUIAS E SARJETAS</b>					<b>R\$ 30.114,97</b>	<b>8,81 %</b>
1.3.1	94267	SINAPI	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	M	527,5	R\$ 46,28	R\$ 57,09	R\$ 30.114,97	8,81 %
<b>1.4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 272.909,37</b>	<b>79,87 %</b>
1.4.1	54.01.400	CDHU	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m <sup>2</sup>	1798,13	R\$ 21,30	R\$ 26,27	R\$ 47.236,87	13,82 %
1.4.2	54.01.220	CDHU	Base de bica corrida	m <sup>3</sup>	312,24	R\$ 160,63	R\$ 198,16	R\$ 61.873,47	18,11 %
1.4.3	54.03.240	CDHU	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m <sup>2</sup>	1561,19	R\$ 15,29	R\$ 18,86	R\$ 29.444,04	8,62 %

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CABREÚVA/SP

1.4.4	54.03.230	CDHU	Imprimação betuminosa ligante	m <sup>2</sup>	1561,19	R\$ 7,47	R\$ 9,21	R\$ 14.378,55	4,21 %
1.4.5	54.03.210	CDHU	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m <sup>3</sup>	62,45	R\$ 1.557,24	R\$ 1.921,16	R\$ 119.976,44	35,11 %
<b>1.5</b>			<b>COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 5.027,91</b>	<b>1,47 %</b>
1.5.1	062100	SIURB INFRA	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1	R\$ 149,56	R\$ 184,51	R\$ 184,51	0,05 %
1.5.2	03.07.010	CDHU	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m <sup>2</sup>	7,08	R\$ 24,68	R\$ 30,44	R\$ 215,51	0,06 %
1.5.3	54.01.220	CDHU	Base de bica corrida	m <sup>3</sup>	5,67	R\$ 160,63	R\$ 198,16	R\$ 1.123,56	0,33 %
1.5.4	54.03.240	CDHU	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m <sup>2</sup>	28,34	R\$ 15,29	R\$ 18,86	R\$ 534,49	0,16 %
1.5.5	54.03.230	CDHU	Imprimação betuminosa ligante	m <sup>2</sup>	28,34	R\$ 7,47	R\$ 9,21	R\$ 261,01	0,08 %
1.5.6	54.03.210	CDHU	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m <sup>3</sup>	1,41	R\$ 1.557,24	R\$ 1.921,16	R\$ 2.708,83	0,79 %

Total sem BDI	276.998,49
Total do BDI	64.699,18
<b>Total Geral</b>	<b>R\$ 341.697,67</b>

**GUSTAVO A. ZANINETTI**  
Engenheiro Civil

**RODRIGO DA COSTA**  
Chefe de Projetos e Viabilização

**MAXWELL CAVALCANTE RODRIGUES**  
Secretário de Meio Ambiente, Obras e Serviços Urbanos

**ANTÔNIO CARLOS MANGINI**  
Prefeitura Municipal de Cabreúva/SP