

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CABREÚVA/SP



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

**Bancos**  
SINAPI - 12/2021 - SP  
SIURB INFRA 01/2021 SP  
CDHU 184

**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\$ 318.321,96</b>	<b>100,00 %</b>
<b>1.1</b>			<b>PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 4.675,26</b>	<b>1,47 %</b>
1.1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	m²	6	R\$ 631,61	R\$ 779,21	R\$ 4.675,26	1,47 %
<b>1.2</b>			<b>GALERIAS PLUVIAIS</b>					<b>R\$ 28.163,53</b>	<b>8,85 %</b>
1.2.1	07.02.020	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	42,5	R\$ 8,72	R\$ 10,75	R\$ 456,87	0,14 %
1.2.2	46.12.020	CDHU	Tubo de concreto (PS-1), DN= 400mm	M	16	R\$ 93,46	R\$ 115,30	R\$ 1.844,80	0,58 %
1.2.3	46.12.080	CDHU	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	M	14,4	R\$ 189,88	R\$ 234,25	R\$ 3.373,20	1,06 %
1.2.6	07.11.040	CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m³	26,21	R\$ 18,21	R\$ 22,46	R\$ 588,67	0,18 %
1.2.7	05.10.020	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	m³	16,29	R\$ 6,65	R\$ 8,20	R\$ 133,57	0,04 %
1.2.8	49.12.030	CDHU	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	2	R\$ 4.934,15	R\$ 6.087,26	R\$ 12.174,52	3,82 %
1.2.9	49.06.072	CDHU	Grelha articulada em ferro fundido tipo boca de leão	UN	4	R\$ 308,84	R\$ 381,01	R\$ 1.524,04	0,48 %
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\$ 5.530,02	R\$ 6.822,38	R\$ 6.822,38	2,14 %
1.2.11	49.12.120	CDHU	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	1	R\$ 568,11	R\$ 700,87	R\$ 700,87	0,22 %
1.2.12	49.06.420	CDHU	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura > 400 kN)	UN	1	R\$ 441,45	R\$ 544,61	R\$ 544,61	0,17 %
<b>1.3</b>			<b>GUIAS E SARJETAS</b>					<b>R\$ 29.302,62</b>	<b>9,21 %</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\$ 45,03	R\$ 55,55	R\$ 29.302,62	9,21 %
<b>1.4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 251.552,75</b>	<b>79,02 %</b>
1.4.1	54.01.400	CDHU	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m²	1798,13	R\$ 19,82	R\$ 24,45	R\$ 43.964,27	13,81 %
1.4.2	54.01.220	CDHU	Base de bica corrida	m³	312,24	R\$ 150,63	R\$ 185,83	R\$ 58.023,55	18,23 %
1.4.3	54.03.240	CDHU	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	1561,19	R\$ 14,13	R\$ 17,43	R\$ 27.211,54	8,55 %

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CABREÚVA/SP**

1.4.4	54.03.230	CDHU	Imprimação betuminosa ligante	m²	1561,19	R\$ 6,86	R\$ 8,46	R\$ 13.207,66	4,15 %
1.4.5	54.03.210	CDHU	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	62,45	R\$ 1.416,66	R\$ 1.747,73	R\$ 109.145,73	34,29 %
1.5		COMPLEMENTARES						R\$ 4.627,80	1,45 %
1.5.1	062100	SIURB INFRA	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1	R\$ 136,87	R\$ 168,85	R\$ 168,85	0,05 %
1.5.2	03.07.010	CDHU	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	7,08	R\$ 23,74	R\$ 29,28	R\$ 207,30	0,07 %
1.5.3	54.01.220	CDHU	Base de bica corrida	m³	5,67	R\$ 150,63	R\$ 185,83	R\$ 1.053,65	0,33 %
1.5.4	54.03.240	CDHU	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	28,34	R\$ 14,13	R\$ 17,43	R\$ 493,96	0,16 %
1.5.5	54.03.230	CDHU	Imprimação betuminosa ligante	m²	28,34	R\$ 6,86	R\$ 8,46	R\$ 239,75	0,08 %
1.5.6	54.03.210	CDHU	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	1,41	R\$ 1.416,66	R\$ 1.747,73	R\$ 2.464,29	0,77 %

Total sem BDI	258.034,82
Total do BDI	60.287,14
<b>Total Geral</b>	<b>R\$ 318.321,96</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