

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABREÚVA/SP



Obra
PAVIMENTAÇÃO - RUA CHAPÉU DO SOL (TRECHO OESTE) - SINAPI - 11/2021 - SP
B. VALE VERDE - PARTE CONVÊNIO

Bancos
SINAPI - 11/2021 - 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 (%)
1			RUA CHAPÉU DO SOL (TRECHO OESTE)					R\$ 454.889,48	100,00 %
1.1			PRELIMINARES					R\$ 4.675,26	1,03 %
1.1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	m²	6	R\$ 631,61	R\$ 779,21	R\$ 4.675,26	1,03 %
1.2			GALERIAS PLUVIAIS					R\$ 104.820,97	23,04 %
1.2.1	07.02.020	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	156,3	R\$ 8,72	R\$ 10,75	R\$ 1.680,22	0,37 %
1.2.2	46.12.020	CDHU	Tubo de concreto (PS-1), DN= 400mm	M	30,1	R\$ 93,46	R\$ 115,30	R\$ 3.470,53	0,76 %
1.2.3	46.12.080	CDHU	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	M	56,3	R\$ 189,88	R\$ 234,25	R\$ 13.188,27	2,90 %
1.2.4	46.12.100	CDHU	Tubo de concreto (PA-1), DN= 800mm	M	12,5	R\$ 311,52	R\$ 384,32	R\$ 4.804,00	1,06 %
1.2.6	07.11.040	CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m³	98,07	R\$ 18,21	R\$ 22,46	R\$ 2.202,65	0,48 %
1.2.7	05.10.020	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	m³	58,23	R\$ 6,65	R\$ 8,20	R\$ 477,48	0,10 %
1.2.8	49.12.030	CDHU	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	8	R\$ 4.934,15	R\$ 6.087,26	R\$ 48.698,08	10,71 %
1.2.9	49.06.072	CDHU	Grelha articulada em ferro fundido tipo boca de leão	UN	16	R\$ 308,84	R\$ 381,01	R\$ 6.096,16	1,34 %
1.2.10	49.12.110	CDHU	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	3	R\$ 5.530,02	R\$ 6.822,38	R\$ 20.467,14	4,50 %
1.2.11	49.12.120	CDHU	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	3	R\$ 568,11	R\$ 700,87	R\$ 2.102,61	0,46 %
1.2.12	49.06.420	CDHU	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura > 400 kN)	UN	3	R\$ 441,45	R\$ 544,61	R\$ 1.633,83	0,36 %
1.3			GUIAS E SARJETAS					R\$ 34.157,10	7,51 %
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	615	R\$ 45,02	R\$ 55,54	R\$ 34.157,10	7,51 %
1.4			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 311.236,15	68,42 %
1.4.1	54.01.400	CDHU	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m²	2210,82	R\$ 19,82	R\$ 24,45	R\$ 54.054,54	11,88 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABREÚVA/SP

1.4.2	54.01.220	CDHU	Base de bica corrida	m³	386,83	R\$ 150,63	R\$ 185,83	R\$ 71.884,61	15,80 %
1.4.3	54.03.240	CDHU	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	1934,15	R\$ 14,13	R\$ 17,43	R\$ 33.712,23	7,41 %
1.4.4	54.03.230	CDHU	Imprimação betuminosa ligante	m²	1934,15	R\$ 6,86	R\$ 8,46	R\$ 16.362,90	3,60 %
1.4.5	54.03.210	CDHU	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	77,37	R\$ 1.416,66	R\$ 1.747,73	R\$ 135.221,87	29,73 %

Total sem BDI 368.735,14
Total do BDI 86.154,34

Total Geral R\$ 454.889,48

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