

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABREÚVA/SP



Obra
INFRAESTRUTURA - BAIRRO COLINA

Bancos
SICRO3 - 07/2021 - SP
SIURB INFRA 07/2021 SP
CDHU 185

B.D.I.
23,38%

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			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 36.307,03	2,05 %
1.1	02.08.040	CDHU	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m ²	2,88	R\$ 460,19	R\$ 567,78	R\$ 1.635,20	0,09 %
1.2	03.07.010	CDHU	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento (ref. as redes de drenagem)	m ²	1100,6	R\$ 24,68	R\$ 30,45	R\$ 33.513,27	1,89 %
1.3	02.10.040	CDHU	Locação de rede de canalização	M	777,56	R\$ 1,21	R\$ 1,49	R\$ 1.158,56	0,07 %
2			DRENAGEM					R\$ 637.687,50	35,94 %
2.1	07.02.020	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m ³	2799,22	R\$ 9,74	R\$ 12,01	R\$ 33.618,63	1,89 %
2.2	07.11.020	CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m ³	2384,41	R\$ 5,89	R\$ 7,26	R\$ 17.310,81	0,98 %
2.3	07.10.020	CDHU	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	m ³	414,81	R\$ 5,90	R\$ 7,27	R\$ 3.015,66	0,17 %
2.4	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m ³	155,51	R\$ 139,24	R\$ 171,79	R\$ 26.715,06	1,51 %
2.5	46.12.260	CDHU	Tubo de concreto (PA-1), DN= 400mm	M	110,96	R\$ 125,02	R\$ 154,24	R\$ 17.114,47	0,96 %
2.6	46.12.080	CDHU	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	M	495,51	R\$ 196,97	R\$ 243,02	R\$ 120.418,84	6,79 %
2.7	46.12.100	CDHU	Tubo de concreto (PA-1), DN= 800mm	M	171,09	R\$ 322,61	R\$ 398,03	R\$ 68.098,95	3,84 %
2.8	49.12.110	CDHU	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	18	R\$ 5.565,67	R\$ 6.866,92	R\$ 123.604,56	6,97 %
2.9	49.12.120	CDHU	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	18	R\$ 577,78	R\$ 712,86	R\$ 12.831,48	0,72 %
2.10	49.06.400	CDHU	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	UN	18	R\$ 443,83	R\$ 547,59	R\$ 9.856,62	0,56 %
2.11	49.12.030	CDHU	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	25	R\$ 4.966,45	R\$ 6.127,60	R\$ 153.190,00	8,63 %
2.12	062100	SIURB INFRA	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	22	R\$ 149,56	R\$ 184,52	R\$ 4.059,44	0,23 %
2.13	54.01.210	CDHU	Base de brita graduada (recomposição)	m ³	110,06	R\$ 199,54	R\$ 246,19	R\$ 27.095,67	1,53 %
2.14	54.03.240	CDHU	Imprimação betuminosa impermeabilizante (recomposição)	m ²	1100,6	R\$ 15,29	R\$ 18,86	R\$ 20.757,31	1,17 %
3			MURO ALA (Muro ALA, Base do Muro ALA ((1,38 m + 2,98 m) X 1,80 m comprimento), Altura chegada tubo (1.20 m), considerando 2 unidades					R\$ 3.665,45	0,21 %
3.1	07.02.020	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m ³	5,14	R\$ 9,74	R\$ 12,01	R\$ 61,73	0,00 %
3.2	07.10.020	CDHU	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	m ³	5,14	R\$ 5,90	R\$ 7,27	R\$ 37,36	0,00 %
3.3	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m ³	0,24	R\$ 139,24	R\$ 171,79	R\$ 41,22	0,00 %
3.4	17.05.020	CDHU	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	m ³	1,12	R\$ 739,60	R\$ 912,51	R\$ 1.022,01	0,06 %
3.5	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	KG	44,78	R\$ 13,84	R\$ 17,07	R\$ 764,39	0,04 %
3.6	14.10.101	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C	m ²	14,04	R\$ 58,16	R\$ 71,75	R\$ 1.007,37	0,06 %
3.7	17.02.020	CDHU	Chapisco	m ²	14,04	R\$ 5,91	R\$ 7,29	R\$ 102,35	0,01 %
3.8	17.02.120	CDHU	Emboço comum	m ²	14,04	R\$ 18,37	R\$ 22,66	R\$ 318,14	0,02 %
3.9	11.05.040	CDHU	Argamassa graute	m ³	0,72	R\$ 349,97	R\$ 431,79	R\$ 310,88	0,02 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABREÚVA/SP

4		DESCIDA D'ÁGUA - PADRÃO DNIT DAD 06 E DISSIPADOR, considerando 2 unidades						R\$ 22.023,89		1,24 %
4.1	2003415	SICRO3	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 06 - areia e brita comerciais	m	20,9	R\$ 694,02	R\$ 856,28	R\$ 17.896,25		1,01 %
4.2	2003453	SICRO3	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	2	R\$ 1.151,14	R\$ 1.420,27	R\$ 2.840,54		0,16 %
4.3	34.02.100	CDHU	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m ²	83,2	R\$ 12,54	R\$ 15,47	R\$ 1.287,10		0,07 %
5		RECAPEAMENTO						R\$ 1.073.578,90		60,51 %
5.1	03.07.080	CDHU	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	m ²	10654,57	R\$ 11,92	R\$ 14,70	R\$ 156.622,17		8,83 %
5.2	54.03.230	CDHU	Imprimação betuminosa ligante	m ²	10654,57	R\$ 7,47	R\$ 9,21	R\$ 98.128,58		5,53 %
5.3	54.03.210	CDHU	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	426,18	R\$ 1.557,24	R\$ 1.921,32	R\$ 818.828,15		46,15 %
6		Guia pré-moldada e Sarjeta moldada no local (L= 30 cm esp. = 10 cm)						R\$ 1.009,28		0,06 %
6.1	54.06.040	CDHU	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	11	R\$ 47,88	R\$ 59,07	R\$ 649,77		0,04 %
6.2	54.06.170	CDHU	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m ³	0,33	R\$ 674,16	R\$ 831,77	R\$ 274,48		0,02 %
6.3	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m ³	0,495	R\$ 139,24	R\$ 171,79	R\$ 85,03		0,00 %

Total sem BDI 1.438.215,05
Total do BDI 336.057,00

Total Geral R\$ 1.774.272,05

Data: sexta-feira, 18 de março de 2022

RODRIGO DA COSTA
Engenheiro Civil

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

ANTÔNIO CARLOS MANGINI
Prefeitura Municipal de Cabreúva/SP