

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CABREÚVA/SP

DATA 19/04/2020  
REVISÃO 3

**Obra**  
INFRAESTRUTURA URBANA - ESTACIONAMENTO  
Local: Campo de Futebol "José Bertagne"

**Bancos**  
SINAPI - 02/20 - SP  
SICRO3 - 10/19 - SP  
SIURB - 07/19 - SP  
CPOS - 03/20 - SP

**B.D.I.**  
23,38%

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

## Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 34.972,70</b>	<b>29,34 %</b>
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,5	R\$ 413,72	R\$ 510,44	R\$ 2.296,98	1,93 %
1.2	175045	SIURB	DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	M	68,3	R\$ 7,13	R\$ 8,79	R\$ 600,35	0,50 %
1.2	02.02.150	CPOS	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	3	R\$ 528,20	R\$ 651,69	R\$ 1.955,07	1,64 %
1.3	03.01.270	CPOS	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	m³	4,1	R\$ 192,39	R\$ 237,37	R\$ 973,21	0,82 %
1.4	03.01.250	CPOS	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material (passeio)	m²	194,68	R\$ 19,23	R\$ 23,72	R\$ 4.617,80	3,87 %
1.5	03.06.060	CPOS	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive acomodação do material	m²	64,19	R\$ 8,77	R\$ 10,82	R\$ 694,53	0,58 %
1.6	34.13.011	CPOS	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>5cm<15cm	un	12	R\$ 236,65	R\$ 291,97	R\$ 3.503,64	2,94 %
1.7	07.01.020	CPOS	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	90,37	R\$ 9,47	R\$ 11,68	R\$ 1.055,52	0,89 %
1.8	05.07.040	CPOS	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	175,01	R\$ 89,27	R\$ 110,14	R\$ 19.275,60	16,17 %
<b>2</b>			<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>					<b>R\$ 2.183,04</b>	<b>1,83 %</b>
2.1	02.10.060	CPOS	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	1516	R\$ 1,17	R\$ 1,44	R\$ 2.183,04	1,83 %
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO - VAGAS P/ AUTOMÓVEIS</b>					<b>R\$ 49.009,95</b>	<b>41,12 %</b>
3.1	54.01.400	CPOS	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m²	326,76	R\$ 13,82	R\$ 17,05	R\$ 5.571,25	4,67 %
3.2	11.18.040	CPOS	Lastro de pedra britada	m³	22,87	R\$ 114,23	R\$ 140,93	R\$ 3.223,06	2,70 %
3.3	54.01.210	CPOS	Base de brita graduada	m³	32,68	R\$ 136,11	R\$ 167,93	R\$ 5.487,95	4,60 %

*305*

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CABREÚVA/SP

3.4	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	359,44	R\$ 56,68	R\$ 69,93	R\$ 25.135,63	21,09 %
3.9	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	79,14	R\$ 47,68	R\$ 58,82	R\$ 4.655,01	3,91 %
3.10	54.06.170	CPOS	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m³	8,2	R\$ 487,99	R\$ 602,08	R\$ 4.937,05	4,14 %
<b>4</b>			<b>PASSEIO PÚBLICO</b>					<b>R\$ 10.371,32</b>	<b>8,70 %</b>
4.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	136,74	R\$ 58,69	R\$ 72,41	R\$ 9.901,34	8,31 %
4.2	030330	SIURB	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	m³	10,94	R\$ 34,82	R\$ 42,96	R\$ 469,98	0,39 %
<b>5</b>			<b>CONSERVAÇÃO</b>					<b>R\$ 3.199,45</b>	<b>2,68 %</b>
5.1	34.02.100	CPOS	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m²	277,49	R\$ 9,35	R\$ 11,53	R\$ 3.199,45	2,68 %
<b>6</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					<b>R\$ 18.565,32</b>	<b>15,58 %</b>
6.1	97.04.020	CPOS	Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray	m²	24,3	R\$ 36,00	R\$ 44,41	R\$ 1.079,16	0,91 %
6.2	97.04.035	CPOS	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão - esp. 3,0 mm, para faixas	m²	83,06	R\$ 92,62	R\$ 114,27	R\$ 9.491,26	7,96 %
6.3	97.05.140	CPOS	Suporte de perfil metálico galvanizado	kg	15	R\$ 15,81	R\$ 19,50	R\$ 292,50	0,25 %
6.4	97.05.130	CPOS	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	m²	3,7	R\$ 42,13	R\$ 51,97	R\$ 192,28	0,16 %
6.5	97.05.100	CPOS	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	m²	3,7	R\$ 697,83	R\$ 860,98	R\$ 3.185,62	2,67 %
6.6	46.07.060	CPOS	Tubo galvanizado DN= 2", inclusive conexões	m	24	R\$ 140,05	R\$ 172,79	R\$ 4.146,96	3,48 %
6.7	5213364	SICRO3	Remoção de placa de sinalização	m²	1	R\$ 13,98	R\$ 17,24	R\$ 17,24	0,01 %
6.8	97.03.010	CPOS	Sinalização com pictograma em tinta acrílica	un	2	R\$ 47,54	R\$ 58,65	R\$ 117,30	0,10 %
6.9	5213830	SICRO3	Remoção de sinalização horizontal por fresagem	m²	11,2	R\$ 3,12	R\$ 3,84	R\$ 43,00	0,04 %
<b>7</b>			<b>RAMPAS DE ACESSIBILIDADE</b>					<b>R\$ 891,95</b>	<b>0,75 %</b>
7.1	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	10,67	R\$ 48,53	R\$ 59,87	R\$ 638,81	0,54 %
7.2	00038135	SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	m²	1,4	R\$ 56,96	R\$ 70,27	R\$ 98,37	0,08 %

06

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CABREÚVA/SP

7.3	00000371	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	6,72	R\$ 0,43	R\$ 0,53	R\$ 3,56	0,00 %
7.4	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,98	R\$ 3,05	R\$ 3,76	R\$ 3,68	0,00 %
7.5	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,18	R\$ 24,25	R\$ 29,91	R\$ 95,11	0,08 %
7.6	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,12	R\$ 20,05	R\$ 24,73	R\$ 52,42	0,04 %

Total sem BDI R\$ 96.617,23

Total do BDI R\$ 22.576,50

**Total Geral R\$ 119.193,73**

**HENRIQUE MARTIN**  
Prefeito Municipal

**NELSON CONTUCCI JUNIOR**  
Secretário de Obras

**RODRIGO DA COSTA**  
Engenheiro Civil

0x