

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CABREÚVA**

**Sistema de Drenagem e Recapeamento Asfáltico**

Descrição do Orçamento  
Av Cabreúva / Jd Serra - Infraestrutura

Bancos Utilizados  
SINAPI - 03/2019 - SP - SICRO3 - 10/2018 - SP  
SIURB INFRA - 07/2018 - SP - CPOS - 03/2019 - SP

B.D.I.  
23,38%

Encargos Sociais  
0,0% - Não Desonerada

Local: Ruas Rogério da Silveira Camargo, Caracol, Santa Therezinha e Avenida Cabreúva - Bairro Jacaré  
Proposta Siconv: 12905/2017  
Operação: 1041265-64

Revisão 11

**Planilha Orçamentária Sintética**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>			<b>AVENIDA CABREÚVA - PARTE 02</b>					<b>195.917,21</b>
<b>1.1</b>			<b>Serviço Preliminar</b>					<b>995,90</b>
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,5	322,88	398,36	995,90
<b>1.2</b>			<b>Guias e Sarjetas</b>					<b>9.677,30</b>
1.2.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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	78	40,56	50,04	3.903,12
1.2.2	94283	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	103	45,44	56,06	5.774,18
<b>1.3</b>			<b>Recapeamento Asfáltico</b>					<b>167.333,70</b>
1.3.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	m²	2329,68	1,50	1,85	4.309,90
1.3.2	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	69,89	870,57	1.074,10	75.068,84
1.3.3	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1048,36	1,03	1,27	1.331,41
1.3.4	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	m²	2329,68	1,50	1,85	4.309,90
1.3.5	95990	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	69,89	939,14	1.158,71	80.982,24
1.3.6	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1048,36	1,03	1,27	1.331,41
<b>1.4</b>			<b>Pavimento Asfáltico - Recomposição de Base</b>					<b>3.334,74</b>
1.4.1	04.40.070	CPOS	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza e empilhamento	m²	52,5	8,91	10,99	576,97
1.4.2	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	52,5	1,38	1,70	89,25
1.4.3	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	10,5	1,76	2,17	22,78
1.4.4	04.40.010	CPOS	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m	78	6,42	7,92	617,76
1.4.5	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	m³	10,5	91,17	112,48	1.181,04
1.4.6	95880	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016 ( Complementado pelo item 3.1)	TXKM	157,5	0,59	0,72	113,40
1.4.7	73616	SINAPI	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m³	2,06	288,62	356,09	733,54
<b>1.5</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA - Av Cabreúva</b>					<b>13.048,87</b>
1.5.1	5213408	SICRO3	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	209,13	38,58	47,60	9.954,58
1.5.2	5213417	SICRO3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	2,77	281,94	347,85	963,54
1.5.3	5213851	SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	un	9	191,89	236,75	2.130,75
<b>1.6</b>			<b>Serviços de Contrapartida</b>					<b>1.526,70</b>
1.6.1	062100	SIURB INFRA	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10	123,74	152,67	1.526,70
<b>2</b>			<b>RUAS ROGÉRIO DA SILVEIRA CAMARGO, CARACOL E SANTA THEREZINHA</b>					<b>189.684,40</b>
<b>2.1</b>			<b>Serviços Preliminares</b>					<b>995,90</b>

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CABREÚVA**

**Sistema de Drenagem e Recapeamento Asfáltico**

Descrição do Orçamento  
Av Cabreúva / Jd Serra - Infraestrutura

Bancos Utilizados  
SINAPI - 03/2019 - SP - SICRO3 - 10/2018 - SP  
SIURB INFRA - 07/2018 - SP - CPOS - 03/2019 - SP

B.D.I.  
23,38%

Encargos Sociais  
0,0% - Não Desonerada

**Local:** Ruas Rogério da Silveira Camargo, Caracol, Santa Therezinha e Avenida Cabreúva - Bairro Jacaré  
**Proposta Siconv:** 12905/2017  
**Operação:** 1041265-64

Revisão 11

2.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,5	322,88	398,36	995,90
<b>2.2</b>			<b>Recapeamento Asfáltico</b>					<b>172.977,08</b>
2.2.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	m²	2445,85	1,50	1,85	4.524,82
2.2.2	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	73,38	870,57	1.074,10	78.817,45
2.2.3	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA ( complementado pelo 3.2)	M3XKM	33,02	1,03	1,27	41,93
2.2.4	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	m²	2445,85	1,50	1,85	4.524,82
2.2.5	95990	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	73,38	939,14	1.158,71	85.026,13
2.2.6	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA ( complementado pelo 3.2)	M3XKM	33,02	1,03	1,27	41,93
<b>2.3</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					<b>11.335,28</b>
2.3.1	5213408	SICRO3	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	185,85	38,58	47,60	8.846,46
2.3.2	5213417	SICRO3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	1,71	281,94	347,85	594,82
2.3.3	5213851	SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	un	8	191,89	236,75	1.894,00
<b>2.4</b>			<b>Rampa de Acessibilidade - 12 unidades</b>			<b>12</b>		<b>3.765,46</b>
2.4.1	03.01.240	CPOS	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m²	1,44 x 12,00 = 17,28	19,24	23,73	410,05
2.4.2	06.02.020	CPOS	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	0,4 x 12,00 = 4,8	44,55	54,96	263,80
2.4.3	05.10.010	CPOS	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m³	0,4 x 12,00 = 4,8	2,78	3,42	16,41
2.4.4	11.18.040	CPOS	Lastro de pedra britada ( Complementado pelo item 3.4)	m³	0,4 x 12,00 = 4,8	110,75	136,64	655,87
2.4.5	11.01.630	CPOS	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para perfil extrudado	m³	0,26 x 12,00 = 3,12	311,29	384,06	1.198,26
2.4.6	30.04.030	CPOS	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m²	0,31 x 12,00 = 3,72	99,74	123,05	457,74
2.4.7	30.04.070	CPOS	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25x2,5cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	m²	0,31 x 12,00 = 3,72	10,48	12,93	48,09
2.4.8	30.06.050	CPOS	Tinta acrílica para sinalização visual de piso, com acabamento microtexturizado e antiderrapante	m	1,2 x 12,00 = 14,4	40,26	49,67	715,24
<b>2.5</b>			<b>Serviços Complementares</b>					<b>610,68</b>
2.5.1	062100	SIURB INFRA	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	4	123,74	152,67	610,68
<b>3</b>			<b>Serviços Adicionais - Responsabilidade da Prefeitura</b>					<b>6.429,49</b>
3.1	95880	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016 (Complemento ao item 1.4.6)	TXKM	102,38	0,59	0,72	73,71
3.2	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA ( complemento do Item 2.2.3 e 2.2.6)	M3XKM	2135,36	1,03	1,27	2.711,90
3.3	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO (exceto concreto ja contemplado no item 2.4.5), ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 ( valor reduzido devido ao concreto / complemento do item 2.4.5)	m²	52	56,69	69,94	3.636,88

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CABREÚVA**

**Sistema de Drenagem e Recapeamento Asfáltico**

<b>Descrição do Orçamento</b>	<b>Bancos Utilizados</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
Av Cabreúva / Jd Serra - Infraestrutura	SINAPI - 03/2019 - SP - SICRO3 - 10/2018 - SP SIURB INFRA - 07/2018 - SP - CPOS - 03/2019 - SP	23,38%	0,0% - Não Desonerada
<b>Local:</b>	Ruas Rogério da Silveira Camargo, Caracol, Santa Therezinha e Avenida Cabreúva - Bairro Jacaré		Revisão 11
<b>Proposta Siconv:</b>	12905/2017		
<b>Operação:</b>	1041265-64		

3.4	72888	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE) ( Complemento ao item 2.4.4)	m³	4,8	1,19	1,46	7,00
-----	-------	--------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----	------	------	------

<b>Total Geral</b>	<b>R\$ 392.031,10</b>
--------------------	-----------------------

Cabreúva, 01/10/2019

**Maxwell C. Rodrigues**  
Engenheiro Civil

**Rosimeire Rabelo Santos Timperim**  
Secretaria de Obras e Meio Ambiente

**Henrique Martin**  
Prefeito Municipal