



**Prefeitura de Cabreúva**  
**Secretaria de Obras**

Av. Marciano X. de Oliveira, nº 21, Centro  
Cabreúva/SP - CEP: 13315-000  
Tel.: 11-4528 1080  
sec.obras@cabreuva.sp.gov.br  
www.cabreuva.sp.gov.br

**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA**

ITEM	Fonte	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. Unit R\$	P. Unit R\$ com B.D.I 25% **	Preço Total R\$
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA	M2	4,50	R\$ 324,08	R\$ 405,10	R\$ 1.822,95
1.2	CPOS	11706	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A0	UN.	2,00	R\$ 3.523,51	R\$ 4.404,39	R\$ 8.808,78
			<b>TOTAL 1</b>					<b>R\$ 10.631,73</b>
<b>2.0</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					
2.1	SINAPI	73801/001	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	16,80	R\$ 23,94	R\$ 29,93	R\$ 502,74
2.2	SINAPI	79517/002	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00 M	M3	10,21	R\$ 50,65	R\$ 63,31	R\$ 646,42
2.3	SINAPI	79517/001	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	15,36	R\$ 31,65	R\$ 39,56	R\$ 607,68
2.4	FDE **	01.07.010	LASTRO DE CONCRETO , E=5CM	M2	7,68	R\$ 25,29	R\$ 31,61	R\$ 242,78
2.5	SINAPI	90202	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA	M2	16,00	R\$ 91,08	R\$ 113,85	R\$ 1.821,60
2.6	CPOS	110110	CONCRETO USINADO FCK=20MPA.	M3	17,00	R\$ 265,81	R\$ 332,26	R\$ 5.648,46
2.7	SINAPI	73990/001	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN.	17,00	R\$ 538,55	R\$ 673,19	R\$ 11.444,19
2.8	FDE**	02.01.025	REATERRO INTERNO COMPACTADO	M3	12,85	R\$ 40,30	R\$ 50,38	R\$ 647,32
			<b>TOTAL 2</b>					<b>R\$ 21.561,19</b>
<b>3.0</b>			<b>COBERTURA</b>					
3.1	SINAPI	72113	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 25M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	910,00	R\$ 88,77	R\$ 110,96	R\$ 100.975,88

3.2	SINAPI	75381/001	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5MM	M2	1140,00	R\$ 34,81	R\$ 43,51	R\$ 49.604,25
			<b>TOTAL 3</b>					<b>R\$ 150.580,13</b>
<b>4.0</b>			<b>PINTURA</b>					
4.1	FDE**	15.04.081	PINTURA DE LINHAS DEMARCATÓRIAS DE QUADRA DE ESPORTES	M	360,00	R\$ 1,55	R\$ 1,94	R\$ 697,50
			<b>TOTAL 4</b>					<b>R\$ 697,50</b>
<b>5.0</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					
5.1	SINAPI	72104	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM	M	74,00	R\$ 30,59	R\$ 38,24	R\$ 2.829,58
5.1	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	70,00	R\$ 49,99	R\$ 62,49	R\$ 4.374,13
			<b>TOTAL 5</b>					<b>R\$ 7.203,70</b>
<b>6.0</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					
6.1	SINAPI	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	12,25	R\$ 170,33	R\$ 212,91	R\$ 2.608,18
6.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	794,50	R\$ 2,37	R\$ 2,96	R\$ 2.353,71
			<b>TOTAL 6</b>					<b>R\$ 4.961,88</b>
			<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 195.636,13</b>

\* Base de dados obtidos na Tabela Sinapi Novembro/2015, CPOS e FDE

\*\* Os valores da tabela FDE já possuem B.D.I. incluso, porém foram excluídos para o acrescimo do B.D.I. desta planilha

**Engº Paulo Sergio Storani Segri**  
Secretario de Obras

**Engº Danilo Guidini**  
CREA/SP 506.223.267-1



**Prefeitura de Cabreúva**  
**Secretaria de Obras**

Av. Marciano X. de Oliveira, nº 21, Centro  
Cabreúva/SP - CEP: 13315-000  
Tel.: 11-4528 1080  
sec.obras@cabreuva.sp.gov.br  
www.cabreuva.sp.gov.br

**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA**

ITEM	Fonte	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. Unit R\$	P. Unit R\$ com B.D.I 23% **	Preço Total R\$
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA	M2	4,50	R\$ 324,08	R\$ 398,62	R\$ 1.793,78
1.2	CPOS	11706	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A0	UN.	1,00	R\$ 3.523,51	R\$ 4.333,92	R\$ 4.333,92
			<b>TOTAL 1</b>					<b>R\$ 6.127,70</b>
<b>2.0</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					
2.1	SINAPI	79517/002	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00 M	M3	18,00	R\$ 50,65	R\$ 62,30	R\$ 1.121,39
2.2	FDE **	01.07.010	LASTRO DE CONCRETO , E=5CM	M2	7,68	R\$ 32,80	R\$ 32,80	R\$ 251,90
2.3	SINAPI	90202	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA	M2	16,00	R\$ 91,08	R\$ 112,03	R\$ 1.792,45
2.4	CPOS	110110	CONCRETO USINADO FCK=20MPA.	M3	17,00	R\$ 265,81	R\$ 326,95	R\$ 5.558,09
2.5	SINAPI	73990/001	ARMAÇAO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN.	17,00	R\$ 538,55	R\$ 662,42	R\$ 11.261,08
2.6	FDE**	02.01.025	REATERRO INTERNO COMPACTADO	M3	17,59	R\$ 52,27	R\$ 52,27	R\$ 919,43
			<b>TOTAL 2</b>					<b>R\$ 20.904,35</b>
<b>3.0</b>			<b>COBERTURA</b>					
3.1	SINAPI	72113	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 25M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	910,00	R\$ 88,77	R\$ 109,19	R\$ 99.360,26
3.2	SINAPI	75381/001	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5MM	M2	1040,00	R\$ 34,81	R\$ 42,82	R\$ 44.528,95
			<b>TOTAL 3</b>					<b>R\$ 143.889,21</b>

<b>4.0</b>			<b>PINTURA</b>					
4.1	FDE**	15.04.081	PINTURA DE LINHAS DEMARCATÓRIAS DE QUADRA DE ESPORTES	M	360,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 720,00
			<b>TOTAL 4</b>					<b>R\$ 720,00</b>
<b>5.0</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					
5.1	SINAPI	72104	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM	M	74,00	R\$ 30,59	R\$ 37,63	R\$ 2.784,30
			<b>TOTAL 5</b>					<b>R\$ 2.784,30</b>
<b>6.0</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					
6.1	SINAPI	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	12,25	R\$ 170,33	R\$ 209,51	R\$ 2.566,45
			<b>TOTAL 6</b>					<b>R\$ 2.566,45</b>
			<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 176.992,01</b>

\* Base de dados obtidos na Tabela Sinapi Novembro/2015, CPOS e FDE

\*\* Os valores da tabela FDE já possuem B.D.I. incluso, por isso não é acrescido o B.D.I. nesta planilha

**Engº Paulo Sergio Storani Segri**  
Secretario de Obras

**Engº Danilo Guidini**  
CREA/SP 506.223.267-1