

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CABREÚVA/SP

**Obra**  
**MANUTENÇÃO - IMPERMEABILIZAÇÃO EM ESCOLAS**  
**EMEB Menina Lavinia Mendes Gomes e EMEB Eliza Zacharias Vecchio**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2020 - SP**  
**CPOS - 03/2020 - SP**  
**FDE - 01/2020 - SP**

**B.D.I.**  
**22,47%**

**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 com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>3.522,40</b>	<b>7,53 %</b>
1.1	03.03.060	CPOS	Demolição manual de revestimento em massa de piso	m²	140	7,88	9,65	1.351,00	2,89 %
1.3	03.09.020	CPOS	Demolição manual de camada impermeabilizante	m²	140	12,67	15,51	2.171,40	4,64 %
<b>2</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>30.342,20</b>	<b>64,82 %</b>
2.1	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	m²	140	33,36	40,85	5.719,00	12,22 %
2.2	32.15.100	CPOS	Impermeabilização em manta asfáltica plastomérica com armadura, tipo III, espessura de 4 mm, face exposta em geotêxtil com membrana acrílica	m²	140	118,40	145,00	20.300,00	43,37 %
2.3	11.02.067	FDE	ARGAMASSA PARA PROTEÇÃO MECANICA SOBRE SUPERFICIE IMPERMEABILIZADA TRAÇO 1:4 ESPESSURA 3CM	m²	140	25,22	30,88	4.323,20	9,24 %
<b>3</b>			<b>SERVIÇOS ADICIONAIS</b>					<b>10.363,16</b>	<b>22,14 %</b>
3.1	96467	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	148	4,92	6,02	890,96	1,90 %
3.2	89046	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO).	m²	140	38,73	47,43	6.640,20	14,19 %
3.3	11.04.041	FDE	SELANTE DE POLIURETANO P/JUNTAS MOVIMENTACAO/DESSOLIDARIZACAO QUADRO	M	100	23,13	28,32	2.832,00	6,05 %
<b>4</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>2.578,71</b>	<b>5,51 %</b>
4.1	05.07.040	CPOS	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	6,3	89,27	109,32	688,71	1,47 %
4.2	55.01.020	CPOS	Limpeza final da obra	m²	140	11,03	13,50	1.890,00	4,04 %

<b>Total sem BDI</b>	<b>38.224,16</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>8.582,31</b>
<b>Total Geral</b>	<b>46.806,47</b>

**HENRIQUE MARTIN**  
**Prefeito Municipal**

**NELSON CONTUCCI JUNIOR**  
**Secretário de Obras**

**RODRIGO DA COSTA**  
**Engenheiro Civil**