

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA**  
**OBRA CARTÓRIO ELEITORAL DE TIMBÓ**

ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE							BDI		
			1	2	3	4	5	6	VALOR SERVIÇO S/ BDI	VALOR PLANILHA C/ BDI	
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	<b>5,10%</b>								<b>R\$ 20.865,04</b>	<b>R\$ 26.646,74</b>
1.1	Organização do Canteiro	2,53%								R\$ 10.338,31	R\$ 13.203,06
1.2	Demolições e Remoções	2,12%								R\$ 8.672,80	R\$ 11.076,03
1.3	Remoção de Entulho	0,23%								R\$ 945,60	R\$ 1.207,63
1.4	Locação de Obra	0,22%								R\$ 908,33	R\$ 1.160,03
<b>2.0</b>	<b>ESTRUTURA CONCRETO</b>	<b>24,46%</b>								<b>R\$ 99.993,74</b>	<b>R\$ 127.702,01</b>
2.1	Infra-estrutura	2,52%								R\$ 10.320,50	R\$ 13.180,31
2.2	Superestrutura	21,93%								R\$ 89.673,24	R\$ 114.521,69
<b>3.0</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>	<b>0,47%</b>								<b>R\$ 1.912,42</b>	<b>R\$ 2.442,35</b>
<b>4.0</b>	<b>ALVENARIA E PAINÉIS</b>	<b>5,14%</b>								<b>R\$ 21.016,90</b>	<b>R\$ 26.840,68</b>
4.1	Alvenaria de Blocos Cerâmicos	3,09%								R\$ 12.646,86	R\$ 16.151,30
4.2	Alvenaria de Blocos de Concreto	2,05%								R\$ 8.370,04	R\$ 10.689,38
<b>5.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>	<b>6,87%</b>								<b>R\$ 28.101,82</b>	<b>R\$ 35.888,83</b>
5.1	Janelas em Alumínio	2,36%								R\$ 9.638,61	R\$ 12.309,47
5.2	Porta em Alumínio - Ref. Linha Inova Alcoa ou Equivalente	0,61%								R\$ 2.497,21	R\$ 3.189,19
5.3	Porta de Madeira Compensada	0,55%								R\$ 2.256,78	R\$ 2.882,13
5.4	Portas em Vidro Temperado	0,34%								R\$ 1.388,62	R\$ 1.773,41
5.5	Gradéis	2,66%								R\$ 10.882,98	R\$ 13.898,65
5.6	Ferragens e Acessórios	0,35%								R\$ 1.437,62	R\$ 1.835,98
<b>6.0</b>	<b>VIDRAÇARIA</b>	<b>0,82%</b>								<b>R\$ 3.365,61</b>	<b>R\$ 4.298,22</b>
6.1	Vidros	0,64%								R\$ 2.598,96	R\$ 3.319,13
6.2	Espelhos	0,19%								R\$ 766,65	R\$ 979,09
<b>7.0</b>	<b>SISTEMA HIDROSANITÁRIO</b>	<b>3,93%</b>								<b>R\$ 16.085,69</b>	<b>R\$ 20.543,03</b>
7.1	Instalação Hidráulica	0,65%								R\$ 2.668,45	R\$ 3.407,88
7.2	Instalação Sanitária	1,29%								R\$ 5.281,06	R\$ 6.744,44
7.3	Instalação do Dreno par Ar Condicionado	0,06%								R\$ 237,24	R\$ 302,98
7.4	Instalação de Águas Pluviais	0,76%								R\$ 3.103,26	R\$ 3.963,17
7.5	Louças, Metais e Acessórios Sanitários	1,17%								R\$ 4.795,68	R\$ 6.124,56
<b>8.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	<b>5,08%</b>								<b>R\$ 20.758,26</b>	<b>R\$ 26.510,37</b>
8.1	Proteção de Circuitos	0,27%								R\$ 1.117,16	R\$ 1.426,73
8.2	Condutores	1,55%								R\$ 6.345,07	R\$ 8.103,29
8.3	Eletrodutos	0,22%								R\$ 890,63	R\$ 1.137,42
8.4	Caixa de Passagem e Acessórios	0,23%								R\$ 956,86	R\$ 1.222,01
8.5	Luminárias	2,03%								R\$ 8.301,43	R\$ 10.601,76
8.6	Tomadas e Interruptores	0,28%								R\$ 1.131,32	R\$ 1.444,81
8.7	Quadros de distribuição	0,13%								R\$ 534,77	R\$ 682,95
8.8	Entrada de Energia	0,36%								R\$ 1.481,02	R\$ 1.891,41
<b>9.0</b>	<b>INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LÓGICA</b>	<b>4,68%</b>								<b>R\$ 19.139,91</b>	<b>R\$ 24.443,58</b>
9.1	Eletrodutos e Cabos	1,07%								R\$ 4.376,31	R\$ 5.588,99
9.2	Caixas de Passagem e Quadros	0,12%								R\$ 490,06	R\$ 625,86
9.3	Tomadas	0,25%								R\$ 1.032,10	R\$ 1.318,09
9.4	Mini-rack	0,10%								R\$ 395,73	R\$ 505,39
9.5	Equipamentos	2,11%								R\$ 8.639,76	R\$ 11.033,84
9.6	Central telefônica	1,03%								R\$ 4.205,95	R\$ 5.371,42
<b>10.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>	<b>13,88%</b>								<b>R\$ 56.733,46</b>	<b>R\$ 72.454,30</b>
10.1	Argamassa para tetos	1,07%								R\$ 4.367,57	R\$ 5.577,82
10.2	Argamassa para paredes internas e externas	5,26%								R\$ 21.498,74	R\$ 27.456,04
10.3	Revestimentos de paredes	3,62%								R\$ 14.804,47	R\$ 18.906,79
10.4	Peitoris	0,06%								R\$ 232,47	R\$ 296,89
10.5	Painel de Alumínio Composto	3,87%								R\$ 15.830,21	R\$ 20.216,76
<b>11.0</b>	<b>PISOS</b>	<b>4,09%</b>								<b>R\$ 16.704,76</b>	<b>R\$ 21.333,65</b>
11.1	Pavimentação	0,74%								R\$ 3.038,62	R\$ 3.880,62
11.2	Revestimentos de pisos	3,10%								R\$ 12.684,30	R\$ 16.199,12
11.3	Soleiras e Rodapés	0,24%								R\$ 981,84	R\$ 1.253,91
<b>12.0</b>	<b>ESTRUTURA COBERTURA</b>	<b>5,86%</b>								<b>R\$ 23.966,54</b>	<b>R\$ 30.607,67</b>
12.1	Cobertura	5,86%								R\$ 23.966,54	R\$ 30.607,67
<b>13.0</b>	<b>PINTURA</b>	<b>4,04%</b>								<b>R\$ 16.530,85</b>	<b>R\$ 21.111,55</b>
13.1	Preparo de paredes e tetos	1,78%								R\$ 7.260,27	R\$ 9.272,09
13.2	Preparo de grades	0,04%								R\$ 152,88	R\$ 195,24
13.3	Preparo de esquadrias de madeira	0,14%								R\$ 571,70	R\$ 730,12
13.4	Pinturas paredes, teto e grades	2,09%								R\$ 8.546,00	R\$ 10.914,10
<b>14.0</b>	<b>PAISAGISMO</b>	<b>3,36%</b>								<b>R\$ 13.738,23</b>	<b>R\$ 17.545,09</b>
14.1	Pavimentação Externa e Acessibilidade	2,19%								R\$ 8.940,98	R\$ 11.418,53
14.2	Plantio de Espécies	1,15%								R\$ 4.687,92	R\$ 5.986,94
14.3	Pintura Estacionamento	0,03%								R\$ 109,33	R\$ 139,63
<b>15.0</b>	<b>SISTEMA DE INCÊNDIO</b>	<b>0,11%</b>								<b>R\$ 469,74</b>	<b>R\$ 599,90</b>
15.1	Extintores	0,11%								R\$ 469,74	R\$ 599,90
<b>16.0</b>	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>	<b>1,81%</b>								<b>R\$ 7.410,17</b>	<b>R\$ 9.463,53</b>
16.1	Placas portas	0,14%								R\$ 560,47	R\$ 715,78
16.2	Totem	1,68%								R\$ 6.849,70	R\$ 8.747,75
<b>17.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>	<b>9,77%</b>								<b>R\$ 39.962,70</b>	<b>R\$ 51.036,36</b>
<b>18.0</b>	<b>LIMPEZA FINAL E SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>	<b>0,51%</b>								<b>R\$ 2.097,34</b>	<b>R\$ 2.678,51</b>
VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO			R\$ 41.728,17	R\$ 62.288,92	R\$ 76.441,52	R\$ 93.717,57	R\$ 159.089,43	R\$ 88.880,80	<b>R\$ 408.853,18</b>	<b>R\$ 522.146,40</b>	
ÍNDICE TOTAL DA PARCELA			100,00%	7,99%	11,93%	14,64%	17,95%	30,47%	17,02%		
ÍNDICE TOTAL ACUMULADO				7,99%	19,92%	34,56%	52,51%	82,98%	100,00%		

Palmyra Farinazzo Reis Repette  
Engenheira Civil  
CREA-SC 085.995-2/D