

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
TRIBUNAL REGIONAL DE SANTA CATARINA
OBRA - REFORMA DO CARTÓRIO ELEITORAL DE TIMBÓ

ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	1		2		3		4		5		BDI		VALOR PLANEJADO C/ BDI e C/ ADM	VALOR PLANILHA C/ BDI e ADM	
			NO	PERÍODO	NO	PERÍODO	NO	PERÍODO	NO	PERÍODO	NO	PERÍODO	NO	PERÍODO			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,25%													R\$ 10.429,89	R\$ 13.034,23	
1.1	Organização do Canteiro	1,70%		6.827,86	100,00%				0,00%					0,00%	R\$ 5.463,60	R\$ 6.827,86	
1.2	Demolições e remoções	0,50%		1.998,72	100,00%				0,00%					0,00%	R\$ 1.599,36	R\$ 1.998,72	
1.3	Remoção de Entulho	0,76%		2.142,97	70,00%		229,60		7,50%		229,60		229,60	7,50%	R\$ 2.449,70	R\$ 3.061,39	
1.4	Locação de Obra	0,29%		1.146,26	100,00%				0,00%					0,00%	R\$ 917,23	R\$ 1.146,26	
2.0	ESTRUTURA DE CONCRETO	31,07%												R\$ 99.634,39	R\$ 124.513,10		
2.1	Infraestrutura	2,80%		11.226,70	100,00%				0,00%					0,00%	R\$ 8.983,52	R\$ 11.226,70	
2.2	Superestrutura	28,27%		16.992,96	15,00%		56.643,20		35,00%		39.650,24			0,00%	R\$ 90.650,87	R\$ 113.286,39	
3.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,50%		673,90	33,34%				0,00%		673,70		673,70	33,33%	R\$ 1.617,43	R\$ 2.021,30	
4.0	ALVENARIA E PAINÉIS	4,18%												R\$ 13.411,82	R\$ 16.760,75		
4.1	Alvenaria de Blocos Cerâmicos	2,70%			0,00%				10,810,87	100,00%				0,00%	R\$ 8.650,77	R\$ 10.810,87	
4.2	Alvenaria de Blocos de Concreto	1,48%			0,00%		5.949,88	100,00%						0,00%	R\$ 4.761,05	R\$ 5.949,88	
5.0	ESQUADRIAS	5,43%												R\$ 17.407,05	R\$ 21.753,59		
5.1	Janelas em Alumínio	2,39%			0,00%				1.915,04	20,00%		7.660,15	80,00%	R\$ 7.661,99	R\$ 9.575,19		
5.2	Porta em Alumínio	0,62%			0,00%				496,15	20,00%		1.984,61	80,00%	R\$ 1.985,09	R\$ 2.480,77		
5.3	Porta de Madeira Compensada	0,52%			0,00%				419,26	20,00%		1.677,03	80,00%	R\$ 1.677,43	R\$ 2.096,28		
5.4	Porta em Vidro Temperado	0,34%			0,00%					0,00%		1.379,48	100,00%	R\$ 1.103,85	R\$ 1.379,48		
5.5	Grades	1,24%			0,00%					0,00%		4.961,11	100,00%	R\$ 3.969,84	R\$ 4.961,11		
5.6	Ferragens e Acessórios	0,31%			0,00%					0,00%		1.260,76	100,00%	R\$ 1.038,85	R\$ 1.260,76		
6.0	VIDRACARIA	0,90%												R\$ 2.884,99	R\$ 3.605,37		
6.1	Vidros	0,71%			0,00%					0,00%		2.828,48	100,00%	R\$ 2.263,33	R\$ 2.828,48		
6.2	Espelhos	0,19%			0,00%					0,00%		776,89	100,00%	R\$ 621,66	R\$ 776,89		
7.0	SISTEMA HIDROSANITÁRIO	4,05%												R\$ 12.978,87	R\$ 16.219,69		
7.1	Instalação Hidráulica	0,73%		585,60	20,00%				1.464,00	50,00%		878,40	30,00%	R\$ 2.342,96	R\$ 2.928,00		
7.2	Instalação Sanitária	1,08%		865,85	20,00%				2.164,62	50,00%		1.298,77	30,00%	R\$ 3.464,23	R\$ 4.329,25		
7.3	Instalação de Dreno por Ar Condicionado	0,06%			0,00%				230,34	100,00%			0,00%	R\$ 194,32	R\$ 230,34		
7.4	Instalação de Águas Pluviais	0,79%		948,02	30,00%				1.580,04	50,00%		632,02	20,00%	R\$ 2.528,67	R\$ 3.160,08		
7.5	Louças, Metais e Acessórios Sanitários	1,39%			0,00%					0,00%		5.572,02	100,00%	R\$ 4.458,69	R\$ 5.572,02		
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,95%												R\$ 15.864,70	R\$ 19.826,12		
9.1	Proteção de Circuitos	0,27%			0,00%					0,00%		1.073,05	100,00%	R\$ 858,65	R\$ 1.073,05		
9.2	Condutivos	1,91%			0,00%					0,00%		7.640,39	100,00%	R\$ 6.113,78	R\$ 7.640,39		
9.3	Eletrodutos	0,36%			0,00%				1.440,40	100,00%			0,00%	R\$ 1.152,60	R\$ 1.440,40		
9.4	Caixa de Passagem e Acessórios	0,22%			0,00%				446,89	50,00%		446,89	50,00%	R\$ 715,20	R\$ 893,79		
9.5	Luminárias	1,43%			0,00%					0,00%		5.731,26	100,00%	R\$ 4.586,11	R\$ 5.731,26		
9.6	Tomadas e Interruptores	0,24%			0,00%					0,00%		970,87	100,00%	R\$ 776,88	R\$ 970,87		
9.7	Quadros de distribuição	0,14%			0,00%					0,00%		577,77	100,00%	R\$ 462,33	R\$ 577,77		
9.8	Entrada de Energia	0,37%		1.498,58	100,00%					0,00%			0,00%	R\$ 1.199,15	R\$ 1.498,58		
10.0	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LÓGICA	5,09%												R\$ 16.324,99	R\$ 20.401,34		
10.1	Eletrodutos e Cabos	1,19%			0,00%				2.355,58	50,00%		2.355,58	50,00%	R\$ 3.769,84	R\$ 4.711,17		
10.2	Caixas de Passagem e Quadros	0,12%			0,00%					0,00%		477,31	100,00%	R\$ 381,94	R\$ 477,31		
10.3	Tomadas	0,27%			0,00%					0,00%		1.062,77	100,00%	R\$ 850,42	R\$ 1.062,77		
10.4	Mini-rack	0,10%			0,00%					0,00%		393,12	100,00%	R\$ 314,57	R\$ 393,12		
10.5	Equipamentos	2,31%			0,00%					0,00%		9.272,36	100,00%	R\$ 7.419,67	R\$ 9.272,36		
10.6	Central telefônica	1,12%			0,00%					0,00%		4.484,61	100,00%	R\$ 3.588,55	R\$ 4.484,61		
11.0	REVESTIMENTOS	12,32%												R\$ 39.498,65	R\$ 49.361,46		
11.1	Argamassa para tetos	1,12%			0,00%				2.243,34	50,00%		2.243,34	50,00%	R\$ 3.590,21	R\$ 4.486,69		
11.2	Argamassa para paredes internas e externas	4,46%			0,00%				13.406,41	75,00%			0,00%	R\$ 14.303,60	R\$ 17.875,21		
11.3	Revestimentos de paredes	4,35%			0,00%				5.750,35	33,00%		11.674,95	67,00%	R\$ 13.943,59	R\$ 17.425,30		
11.4	Pelotas	0,06%			0,00%				232,64	100,00%			0,00%	R\$ 186,16	R\$ 232,64		
11.5	Painel de Alumínio Composto	2,33%			0,00%					0,00%		9.341,62	100,00%	R\$ 7.475,09	R\$ 9.341,62		
12.0	PISOS	4,89%												R\$ 15.694,79	R\$ 19.613,78		
12.1	Pavimentação	0,86%			0,00%					0,00%		3.438,36	100,00%	R\$ 2.751,35	R\$ 3.438,36		
12.2	Revestimentos de pisos	3,72%			0,00%				7.450,74	50,00%		7.450,74	50,00%	R\$ 11.924,05	R\$ 14.901,49		
12.3	Soleiras e Rodapés	0,32%			0,00%				636,97	50,00%		636,97	50,00%	R\$ 1.019,39	R\$ 1.273,93		
13.0	ESTRUTURA COBERTURA	4,87%												R\$ 15.625,20	R\$ 19.526,81		
13.1	Cobertura	4,87%			0,00%					0,00%		19.526,81	100,00%	R\$ 15.625,20	R\$ 19.526,81		
14.0	PINTURA	4,45%												R\$ 14.260,42	R\$ 17.821,25		
14.1	Preparo de paredes e tetos	1,91%			0,00%					0,00%		7.656,17	100,00%	R\$ 6.126,41	R\$ 7.656,17		
14.2	Preparo de grades	0,04%			0,00%					0,00%		150,64	100,00%	R\$ 120,54	R\$ 150,64		
14.3	Preparo de esquadrias de madeira	0,10%			0,00%					0,00%		383,63	100,00%	R\$ 306,98	R\$ 383,63		
14.4	Pinturas sobre paredes e teto, grades, madeira	2,40%			0,00%					0,00%		9.630,80	100,00%	R\$ 7.706,49	R\$ 9.630,80		
15.0	PAISAGISMO	4,22%												R\$ 13.516,72	R\$ 16.891,84		
15.1	Pavimentação Externa e Acessibilidade	2,61%			0,00%					0,00%		10.446,47	100,00%	R\$ 8.359,18	R\$ 10.446,47		
15.2	Plantio de Espécies	1,59%			0,00%					0,00%		6.364,20	100,00%	R\$ 5.092,58	R\$ 6.364,20		
15.3	Limpeza Estacionamento	0,02%			0,00%					0,00%		81,18	100,00%	R\$ 64,96	R\$ 81,18		
16.0	SISTEMA DE INCÊNDIO	0,13%												R\$ 412,57	R\$ 515,59		
16.1	Extintores	0,13%			0,00%					0,00%		515,59	100,00%	R\$ 412,57	R\$ 515,59		
17.0	COMUNICAÇÃO VISUAL	1,84%												R\$ 5.887,11	R\$ 7.357,12		
17.1	Plicas portas	0,14%			0,00%					0,00%		556,73	100,00%	R\$ 445,49	R\$ 556,73		
17.2	Tótem	1,70%			0,00%					0,00%		6.800,39	100,00%	R\$ 5.441,62	R\$ 6.800,39		
18.0	ADMINISTRAÇÃO	7,34%		4.704,92	20,00%		4.704,92		4.704,92	20,00%		4.704,92	20,00%	R\$ 23.524,60	R\$ 23.524,60		
19.0	LIQUIDAZÃO FINAL E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,52%			0,00%					0,00%		2.068,35	100,00%	R\$ 1.665,08	R\$ 2.068,35		
VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO				R\$ 49.612,35	49.612,35		R\$ 67.527,60	67.527,60		R\$ 74.852,75	74.852,75		R\$ 81.592,37	81.592,37		R\$ 121.231,22	121.231,22
ÍNDICE TOTAL DA PARCELA (% =)				100%	12,57%		17,10%	17,10%		18,96%	18,96%		20,67%	20,67%		30,71%	30,71%
ÍNDICE TOTAL ACUMULADO					12,57%		29,67%	29,67%		48,63%	48,63%		69,29%	69,29%		100,00%	100,00%