

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA
REFORMA DOS CARTÓRIOS ELEITORAIS DE ITAJÁ

BDI 23,820%

ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE						VALOR SERVIÇO S/ BDI	VALOR PLANILHA C/ BDI	
			1	2	3	4	5			
	SERVIÇO TÉCNICO								R\$ 8.775,00	R\$ 10.865,21
	Revisão do Projeto Estrutural	1,44%							R\$ 8.775,00	R\$ 10.865,21
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 3.044,08	R\$ 3.769,18
1.1	Organização do Canteiro	0,41%							R\$ 2.497,54	R\$ 3.092,45
1.2	Demolições e remoções	0,01%							R\$ 84,56	R\$ 104,70
1.3	Remoção de Entulho	0,08%							R\$ 461,98	R\$ 572,02
2.0	ESTRUTURA CONCRETO								R\$ 96.631,18	R\$ 119.648,73
2.1	Infraestrutura	0,33%							R\$ 1.999,69	R\$ 2.476,02
2.2	Superestrutura	15,56%							R\$ 94.631,49	R\$ 117.172,71
3.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,92%							R\$ 5.575,55	R\$ 6.903,65
4.0	ALVENARIA E PAINÉIS								R\$ 14.972,83	R\$ 18.539,36
4.1	Alvenaria de Blocos Cerâmicos	2,46%							R\$ 14.972,83	R\$ 18.539,36
5.0	ESQUADRIAS								R\$ 52.961,28	R\$ 65.576,66
5.1	Janelas em Alumínio - Ref. Linha Inova Alcoa ou Equivalente	3,74%							R\$ 22.740,16	R\$ 28.156,87
5.2	Porta em Alumínio - Ref. Linha Inova Alcoa ou Equivalente	1,03%							R\$ 6.244,85	R\$ 7.732,37
5.3	Porta de Madeira Compensada	0,48%							R\$ 2.944,38	R\$ 3.645,73
5.4	Portas em Vidro Temperado	0,58%							R\$ 3.525,84	R\$ 4.365,70
5.5	Grades	2,44%							R\$ 14.828,96	R\$ 18.361,22
5.6	Ferragens e Acessórios	0,44%							R\$ 2.677,09	R\$ 3.314,77
6.0	VIDRAÇARIA								R\$ 8.459,55	R\$ 10.474,61
6.1	Vidros	1,24%							R\$ 7.529,28	R\$ 9.322,75
6.2	Espelhos	0,15%							R\$ 930,27	R\$ 1.151,86
7.0	SISTEMA HIDROSANITÁRIO								R\$ 28.462,71	R\$ 35.242,53
7.1	Instalação Hidráulica	0,83%							R\$ 5.030,51	R\$ 6.228,78
7.2	Instalação Sanitária	1,54%							R\$ 9.344,10	R\$ 11.569,86
7.3	Instalação do Dreno par Ar Condicionado	0,11%							R\$ 643,21	R\$ 796,42
7.4	Instalação de Aguas Pluviais	0,82%							R\$ 4.993,78	R\$ 6.183,30
7.5	Louças, Metais e Acessórios Sanitários	1,39%							R\$ 8.451,11	R\$ 10.464,16
8.0	FORRO								R\$ 3.947,02	R\$ 4.887,20
8.1	Forro Gesso	0,58%							R\$ 3.551,52	R\$ 4.397,49
8.2	Forro PVC	0,07%							R\$ 395,50	R\$ 489,71
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 52.833,60	R\$ 65.418,56
9.1	Proteção de Circuitos	0,39%							R\$ 2.367,03	R\$ 2.930,86
9.2	Condutores	2,38%							R\$ 14.466,75	R\$ 17.912,73
9.3	Eletrodutos	1,26%							R\$ 7.682,88	R\$ 9.512,94
9.4	Caixa de Passagem e Acessórios	0,27%							R\$ 1.622,69	R\$ 2.009,21
9.5	Luminárias	3,39%							R\$ 20.642,20	R\$ 25.559,17
9.6	Tomadas e Interruptores	0,34%							R\$ 2.052,72	R\$ 2.541,68
9.7	Quadros de distribuição	0,21%							R\$ 1.269,21	R\$ 1.571,54
9.8	Entrada de Energia	0,45%							R\$ 2.730,12	R\$ 3.380,43
10.0	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LÓGICA								R\$ 33.540,25	R\$ 41.529,54
10.1	Eletrodutos e Cabos	1,62%							R\$ 9.850,44	R\$ 12.196,81
10.2	Caixas de Passagem e Quadros	0,15%							R\$ 927,93	R\$ 1.148,96
10.3	Tomadas	0,35%							R\$ 2.145,51	R\$ 2.656,57
10.4	Mini-rack	0,13%							R\$ 789,71	R\$ 977,82
10.5	Equipamentos	2,57%							R\$ 15.603,03	R\$ 19.319,67
10.6	Central telefônica	0,69%							R\$ 4.223,63	R\$ 5.229,70
11.0	REVESTIMENTOS								R\$ 61.666,47	R\$ 76.355,42
11.1	Argamassa para tetos	1,13%							R\$ 6.860,59	R\$ 8.494,78
11.2	Argamassa para paredes internas e externas	4,20%							R\$ 25.518,50	R\$ 31.597,01
11.3	Revestimentos de paredes	2,83%							R\$ 17.215,68	R\$ 21.316,45
11.4	Peitoris	0,12%							R\$ 723,25	R\$ 895,53
11.5	Painel de Alumínio Composto	1,87%							R\$ 11.348,45	R\$ 14.051,65
12.0	PISOS								R\$ 38.122,85	R\$ 47.203,71
12.1	Pavimentação	0,99%							R\$ 6.007,34	R\$ 7.438,29
12.2	Revestimentos de pisos	4,82%							R\$ 29.278,37	R\$ 36.252,48
12.3	Soleiras e Rodapés	0,47%							R\$ 2.837,14	R\$ 3.512,95
13.0	ESTRUTURA COBERTURA								R\$ 44.350,08	R\$ 54.914,27
13.1	Cobertura	7,29%							R\$ 44.350,08	R\$ 54.914,27
14.0	PINTURA								R\$ 43.604,27	R\$ 53.990,81
14.1	Preparo de paredes e tetos	3,75%							R\$ 22.808,08	R\$ 28.240,96
14.2	Preparo de grades	0,07%							R\$ 450,56	R\$ 557,88
14.3	Preparo de esquadrias de madeira	0,08%							R\$ 470,43	R\$ 582,49
14.4	Pinturas paredes, teto e grades	3,27%							R\$ 19.875,20	R\$ 24.609,47
15.0	PAISAGISMO								R\$ 24.163,48	R\$ 29.919,22
15.1	Pavimentação Externa e Acessibilidade	3,30%							R\$ 20.040,30	R\$ 24.813,90
15.2	Plantio de Espécies	0,65%							R\$ 3.956,82	R\$ 4.899,33
15.3	Pintura Estacionamento	0,03%							R\$ 166,36	R\$ 205,99
16.0	SISTEMA DE INCÊNDIO								R\$ 587,94	R\$ 727,99
16.1	Extintores	0,10%							R\$ 587,94	R\$ 727,99
17.0	COMUNICAÇÃO VISUAL								R\$ 7.451,47	R\$ 9.226,41
17.1	Placas portas	0,11%							R\$ 664,18	R\$ 822,39
17.2	Totem	1,12%							R\$ 6.787,29	R\$ 8.404,02
18.0	PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE	7,40%							R\$ 44.977,89	R\$ 49.475,68
19.0	ADMINISTRAÇÃO	4,66%							R\$ 28.311,75	R\$ 35.055,61
20.0	LIMPEZA FINAL E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,92%							R\$ 5.624,56	R\$ 6.964,33
VALORES DAS PARCELAS (SEM BDI)			R\$ 90.294,13	R\$ 99.222,55	R\$ 105.443,47	R\$ 150.302,14	R\$ 162.801,51	R\$ 608.063,81		
VALORES DAS PARCELAS (COM BDI)			R\$ 111.802,20	R\$ 122.857,36	R\$ 128.446,68	R\$ 186.104,11	R\$ 197.478,31		R\$ 746.688,67	
ÍNDICE TOTAL DA PARCELA (% =)			14,97%	16,45%	17,20%	24,92%	26,45%			
ÍNDICE TOTAL ACUMULADO			14,97%	31,43%	48,63%	73,55%	100,00%			