



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

**TERMO ADITIVO N. 078/2016**

**Termo Aditivo ao Contrato n. 078/2014, cujo objeto é a reforma da edificação que abrigará a nova sede dos Cartórios Eleitorais de Itajaí/SC, autorizado pelo Senhor Eduardo Cardoso, Diretor-Geral Substituto, à fl. 1.020 da TOMADA DE PREÇOS n. 001/2014, que entre si fazem o Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina e a empresa DEF Construtora Ltda. EPP, em conformidade com a Lei n. 8.666/1993.**

Pelo presente instrumento particular, de um lado o TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA, órgão do Poder Judiciário da União, inscrito no CNPJ sob n. 05.858.851/0001-93, com sede na Rua Esteves Júnior, n. 68, nesta Capital, doravante denominado simplesmente CONTRATANTE, neste ato representado por seu Diretor-Geral Substituto, Senhor Eduardo Cardoso, inscrito no CPF sob o n. 017.461.409-84, residente e domiciliado nesta Capital, e, de outro lado, a empresa DEF CONSTRUTORA LTDA. EPP, estabelecida na Rua Almirante Lucas Boiteux, n. 40, sala 401, Estreito, Florianópolis/SC, CEP 88070-310, telefone (48) 3025-3186, e-mail defconstrutora@gmail.com, inscrita no CNPJ sob o n. 04.622.772/0001-16, doravante denominada CONTRATADA, neste ato representada pelo seu Diretor, Senhor Rafael Antonio Dias, inscrito no CPF sob o n. 014.370.489-35, residente e domiciliado em Florianópolis/SC, têm entre si ajustado o seguinte TERMO ADITIVO:

### **CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

1.1. O presente termo aditivo tem como objeto a alteração do Contrato n. 078/2014, com o acréscimo e a supressão de itens, conforme planilha de custos anexa.

### **CLÁUSULA SEGUNDA - DO PREÇO**

2.1. Fica acrescido à Cláusula Segunda do Contrato n. 078/2014 o valor de R\$ 34.565,62 (trinta e quatro mil, quinhentos e sessenta e cinco reais e sessenta e dois centavos), a qual passa a ter a seguinte redação:

“2.1. O Contratante pagará à Contratada, pela execução dos serviços ora contratados, o valor total de R\$ 1.023.880,43 (um milhão, vinte e três mil, oitocentos e oitenta reais e quarenta e três centavos).”

### **CLÁUSULA TERCEIRA - DO EMPENHO DA DESPESA**

3.1. Foi emitida a Nota de Empenho n. 2016NE001266, em 29/06/2016, no valor de R\$ 34.565,62 (trinta e quatro mil, quinhentos e sessenta e cinco reais e sessenta e dois centavos), para a realização da despesa.

#### **CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO**

4.1. Fica acrescido o período de 45 (quarenta e cinco) dias, a contar do recebimento deste Termo Aditivo pela Contratada, ao prazo de execução da obra.

#### **CLÁUSULA QUINTA - DA RATIFICAÇÃO**

5.1. Ficam inalteradas as demais disposições do Contrato n. 078/2014.

E, para firmeza, como prova de haverem, entre si, ajustado e contratado, depois de lido e achado conforme, é firmado o presente Termo Aditivo pelas partes e pelas testemunhas abaixo, que a tudo assistiram, dele sendo extraídas as cópias necessárias para a sua publicação e execução.

Florianópolis, 30 de junho de 2016.

CONTRATANTE:

EDUARDO CARDOSO  
DIRETOR-GERAL SUBSTITUTO

CONTRATADA:

RAFAEL ANTONIO DIAS  
DIRETOR

TESTEMUNHAS:

RAFAEL ALEXANDRE MACHADO  
COORDENADOR DE CONTRATAÇÕES E MATERIAIS

SALÉSIO BAUER  
COORDENADOR DE ORÇAMENTO, FINANÇAS E CONTABILIDADE

**TOMADA DE PREÇOS TREC n. 001/2014 – Reforma dos Cartórios Eleitorais de Itajaí/SC**  
**PLANILHA DO 6º TERMO ADITIVO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID.	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL	
					PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT.	TOTAL
	<b>ITENS A ADITIVAR</b>									R\$ 45.608,02
<b>2.0</b>	<b>ESTRUTURA CONCRETO</b>									R\$ 13.931,34
<b>2.1</b>	<b>Infraestrutura</b>									R\$ 7.258,69
2.1.3.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	CONTRATO	m3	6,28	R\$ 15,79	R\$ 99,16	R\$ 387,06	R\$ 2.430,74	R\$ 402,85	R\$ 2.529,90
2.1.3.2	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	CONTRATO	m2	5,74	R\$ 21,80	R\$ 125,13	R\$ 28,29	R\$ 162,38	R\$ 50,09	R\$ 287,51
2.1.3.3	ARMADURA CA-50 Ø 8,00mm (5/16"), p=0,39Kg/m (FORNECIMENTO, DOBRA E CORTE), INCLUINDO PERDA 10%	CONTRATO	kg	627,30	R\$ 1,57	R\$ 984,86	R\$ 5,51	R\$ 3.456,42	R\$ 7,08	R\$ 4.441,28
<b>2.2</b>	<b>Superestrutura</b>									R\$ 6.672,65
2.2.1.1	CONCRETO USINADO BOMBEDO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	CONTRATO	m3	4,04	R\$ 15,79	R\$ 63,79	R\$ 387,06	R\$ 1.563,72	R\$ 402,85	R\$ 1.627,51
2.2.1.2	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	CONTRATO	m2	54,36	R\$ 21,80	R\$ 1.185,05	R\$ 28,29	R\$ 1.537,84	R\$ 50,09	R\$ 2.722,89
2.2.1.3	ARMADURA CA-60 Ø5,00mm, p=0,154kg/m (FORNECIMENTO, DOBRA E CORTE), INCLUINDO PERDA 10%	CONTRATO	kg	48,50	R\$ 1,57	R\$ 76,15	R\$ 6,13	R\$ 297,31	R\$ 7,70	R\$ 373,46
2.2.1.4	ARMADURA CA-50, Ø 6,30mm (1/4"), p=0,25Kg/m (FORNECIMENTO, DOBRA E CORTE), INCLUINDO PERDA 10%	CONTRATO	kg	11,80	R\$ 1,57	R\$ 18,53	R\$ 5,51	R\$ 65,02	R\$ 7,08	R\$ 83,55
2.2.1.5	ARMADURA CA-50 Ø 8,00mm (5/16"), p=0,39Kg/m (FORNECIMENTO, DOBRA E CORTE), INCLUINDO PERDA 10%	CONTRATO	kg	138,20	R\$ 1,57	R\$ 216,97	R\$ 5,51	R\$ 761,48	R\$ 7,08	R\$ 978,45
2.2.1.6	ARMADURA CA-50 Ø 10,00mm (3/8"), p=0,58Kg/m (FORNECIMENTO, DOBRA E CORTE), INCLUINDO PERDA 10%	CONTRATO	kg	19,30	R\$ 1,57	R\$ 30,30	R\$ 5,51	R\$ 106,34	R\$ 7,08	R\$ 136,64
2.2.1.11	LAJE PRE-MOLDADA, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	CONTRATO	m2	9,81	R\$ 14,86	R\$ 145,78	R\$ 45,51	R\$ 446,45	R\$ 60,37	R\$ 592,23
2.2.1.13	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI 85662	m2	24,00	R\$ 0,96	R\$ 23,04	R\$ 5,62	R\$ 134,88	R\$ 6,58	R\$ 157,92
<b>3.0</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									R\$ 22,02
3.3	ARGAMASSA POLIMÉRICA, APLICADA SOBRE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO, 3 DEMÃOS	CONTRATO	m2	1,40	R\$ 7,80	R\$ 10,92	R\$ 7,93	R\$ 11,10	R\$ 15,73	R\$ 22,02
<b>4.0</b>	<b>ALVENARIA E PAINÉIS</b>									R\$ 192,58
<b>4.2</b>	<b>Blocos de Concreto</b>									R\$ 192,58
4.2.1	ALVENARIA EM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	SINAPI 87463	m2	2,50	R\$ 23,47	R\$ 58,68	R\$ 53,56	R\$ 133,90	R\$ 77,03	R\$ 192,58
<b>5.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>									R\$ 11.606,59
<b>5.6</b>	<b>Ferragens e Acessórios</b>									R\$ 11.606,59
5.6.4	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 304 ESCOVADO PARA RAMPA E ESCADA EXTERNAS	ORÇAMENTO	cj	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.954,13	R\$ 10.954,13	R\$ 10.954,13	R\$ 10.954,13
5.6.5	BICICLETÁRIO EM AÇO INOX 304 ESCOVADO	ORÇAMENTO	ud	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 326,23	R\$ 652,46	R\$ 326,23	R\$ 652,46

**TOMADA DE PREÇOS TREC n. 001/2014 – Reforma dos Cartórios Eleitorais de Itajaí/SC**  
**PLANILHA DO 6º TERMO ADITIVO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID.	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL		
					PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT.	TOTAL	
<b>6.0</b>	<b>VIDRAÇARIA</b>									R\$	<b>539,32</b>
<b>6.2</b>	<b>Espelhos</b>									R\$	<b>539,32</b>
6.2.1	ESPELHO CRISTAL RETANGULAR 4mm, 75x100cm, BIZOTADO, FIXADO COM BOTONETES METÁLICOS, INSTALADO	EMPRE	ud	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 269,66	R\$ 539,32	R\$ 269,66	R\$	539,32
<b>7.0</b>	<b>SISTEMA HIDROSANITÁRIO</b>									R\$	<b>1.104,12</b>
<b>7.4</b>	<b>Instalação de Aguas Pluviais</b>									R\$	<b>1.071,37</b>
7.4.5	CALHA DE ALUMÍNIO	C16.40.05.05.026	m	29,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 27,61	R\$ 811,73	R\$ 27,61	R\$	811,73
7.4.6	DUTO DE DESCIDA DE ALUMÍNIO PARA ÁGUA PLUVIAL	C16.40.05.05.048	m	8,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,91	R\$ 259,64	R\$ 30,91	R\$	259,64
<b>7.5</b>	<b>Louças, Metais e Acessórios Sanitários</b>									R\$	<b>32,75</b>
7.5.3.4	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	CONTRATO	ud	1,00	R\$ 6,82	R\$ 6,82	R\$ 25,93	R\$ 25,93	R\$ 32,75	R\$	32,75
<b>9.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									R\$	<b>3.963,42</b>
<b>9.5</b>	<b>Luminárias</b>									R\$	<b>3.963,42</b>
9.5.2	LUMINÁRIA P/ 02 LÂMP. FLUOR. TUBULAR ALTO RENDIMENTO, EMBUTIR FORRO TETO, 2x32W, REATOR ALTO FATOR POTÊNCIA ELETRÔNICO, REFLETOR E ALETAS PARABOLICAS EM ALUMÍNIO POLIDO. CONEXÃO DA ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA SERÁ POR MEIO DE PLUG (MACHO) DE TERMOPLÁSTICO 2P+T E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V SEM ESPELHO, EM CONDULETE DE PVC, CONFORME NBRs 6147 e 14136, UTILIZANDO-SE CABO #3x2,5mm2 0,6/1kV PARA "CHICOTE"	CONTRATO	ud	17,00	R\$ 16,19	R\$ 275,23	R\$ 197,50	R\$ 3.357,50	R\$ 213,69	R\$	3.632,73
9.5.6S	REFLETOR DE LONGO ALCANCE EM LED, DIM245MMX280X69MM, 1X30W, 3600, REF 430194 BRILLIA	CONTRATO	ud	1,00	R\$ 34,25	R\$ 34,25	R\$ 296,44	R\$ 296,44	R\$ 330,69	R\$	330,69
<b>11.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>									R\$	<b>259,51</b>
<b>11.2</b>	<b>Argamassa para paredes internas e externas</b>									R\$	<b>259,51</b>
11.2.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	CONTRATO	m2	11,85	R\$ 2,32	R\$ 27,49	R\$ 0,91	R\$ 10,78	R\$ 3,23	R\$	38,27
11.2.3	EMBOCO/REBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	CONTRATO	m2	11,85	R\$ 10,89	R\$ 129,05	R\$ 7,78	R\$ 92,19	R\$ 18,67	R\$	221,24
<b>13.0</b>	<b>ESTRUTURA COBERTURA</b>									R\$	<b>116,68</b>
<b>13.1</b>	<b>Cobertura</b>									R\$	<b>116,68</b>
13.1.5	RUFO DA METÁLICO PARA COBERTURA	CONTRATO	m	3,60	R\$ 3,93	R\$ 14,15	R\$ 28,48	R\$ 102,53	R\$ 32,41	R\$	116,68
<b>14.0</b>	<b>PINTURA</b>									R\$	<b>222,23</b>
<b>14.1</b>	<b>Preparo de paredes e tetos</b>									R\$	<b>50,82</b>
14.1.4	SELADOR DE PAREDE	CONTRATO	m2	15,93	R\$ 1,73	R\$ 27,56	R\$ 1,46	R\$ 23,26	R\$ 3,19	R\$	50,82
<b>14.4</b>	<b>Pinturas paredes, teto e grades</b>									R\$	<b>171,41</b>
14.4.1	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDE EXTERNA COM DUAS DEMÃOS, SEM MASSA CORRIDA, INCLUSO MURO	CONTRATO	m2	15,93	R\$ 6,89	R\$ 109,76	R\$ 3,87	R\$ 61,65	R\$ 10,76	R\$	171,41

**TOMADA DE PREÇOS TREC n. 001/2014 – Reforma dos Cartórios Eleitorais de Itajaí/SC**  
**PLANILHA DO 6º TERMO ADITIVO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID.	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL		
					PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT.	TOTAL	
<b>15.0</b>	<b>PAISAGISMO</b>									R\$	<b>5.625,13</b>
<b>15.1</b>	<b>Pavimentação Externa e Acessibilidade</b>									R\$	<b>3.484,03</b>
15.1.4	PISO EM GRANITO CINZA CORUMBA JATEADO, COLOCADO	CONTRATO	m2	10,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 204,33	R\$ 2.219,02	R\$ 204,33	R\$	2.219,02
15.1.7	Acabamento borda granito da escada e patamar superior em meia esquadria (45º)	ORÇAMENTO	ml	11,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,14	R\$ 737,61	R\$ 64,14	R\$	737,61
15.1.8	Execução de passeio c/ fornecimento de paver podotátil (alerta e direcional) color. esp.: 6 cm, sobre base de brita e lastro de areia, incl. prep. de cx.	C35.12.05.05.015	m2	8,66	R\$ 9,98	R\$ 86,43	R\$ 50,92	R\$ 440,97	R\$ 60,90	R\$	527,40
<b>15.2</b>	<b>Plantio de Espécies</b>									R\$	<b>2.141,10</b>
15.2.5	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA	C10.88.10.10.005	m²	5,25	R\$ 1,59	R\$ 8,35	R\$ 13,58	R\$ 71,30	R\$ 15,17	R\$	79,65
15.2.6	PLANTIO DE GRAMA TIPO AMENDOIM	C10.88.10.10.015 F	m²	2,90	R\$ 1,59	R\$ 4,61	R\$ 8,75	R\$ 25,38	R\$ 10,34	R\$	29,99
15.2.7	PLANTIO DE ESPADA DE SÃO JORGE 50CM	COMPOSIÇÃO	ud	12,00	R\$ 2,05	R\$ 24,60	R\$ 14,60	R\$ 175,20	R\$ 16,65	R\$	199,80
15.2.8	PLANTIO DE OPHIOGON JABURAN VERDE 25CM (20 mudaspor m²)	COMPOSIÇÃO	M²	8,30	R\$ 30,81	R\$ 255,72	R\$ 38,27	R\$ 317,64	R\$ 69,08	R\$	573,36
15.2.9	PLANTIO DE ÁRVORE EXTREMOSA BRANCA 2M	COMPOSIÇÃO	ud	2,00	R\$ 14,01	R\$ 28,02	R\$ 54,19	R\$ 108,38	R\$ 68,20	R\$	136,40
15.2.10	PLANTIO DE PANTANUS UTILI 2M	COMPOSIÇÃO	ud	2,00	R\$ 14,01	R\$ 28,02	R\$ 122,44	R\$ 244,88	R\$ 136,45	R\$	272,90
15.2.11	PLANTIO DE CLUSIA 80CM	COMPOSIÇÃO	ud	20,00	R\$ 2,05	R\$ 41,00	R\$ 24,64	R\$ 492,80	R\$ 26,69	R\$	533,80
15.2.12	PLANTIO DE RAPHIS 1,5M	COMPOSIÇÃO		20,00	R\$ 5,40	R\$ 108,00	R\$ 10,36	R\$ 207,20	R\$ 15,76	R\$	315,20
<b>16.0</b>	<b>SISTEMA DE INCÊNDIO</b>									R\$	<b>381,38</b>
<b>16.1</b>	<b>Extintores</b>									R\$	<b>381,38</b>
16.1.2	EXTINTOR INCENDIO CO2 6KG, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	CONTRATO	ud	1,00	R\$ 29,30	R\$ 29,30	R\$ 352,08	R\$ 352,08	R\$ 381,38	R\$	381,38
<b>19.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>									R\$	<b>7.643,70</b>
19.1	ENGENHEIRO RESIDENTE	CONTRATO	h	90,00	R\$ 65,19	R\$ 5.867,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 65,19	R\$	5.867,10
19.2	MESTRE DE OBRAS	CONTRATO	h	180,00	R\$ 9,87	R\$ 1.776,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 9,87	R\$	1.776,60

**TOMADA DE PREÇOS TREC n. 001/2014 – Reforma dos Cartórios Eleitorais de Itajaí/SC**  
**PLANILHA DO 6º TERMO ADITIVO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID.	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL		
					PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT.	TOTAL	
	<b>ITENS A SUPRIMIR</b>										R\$ 20.354,24
<b>9.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>										R\$ 5.443,04
<b>9.5</b>	<b>Luminárias</b>										R\$ 5.443,04
9.5.1	LUMINÁRIA P/ 02 LÂMP. FLUOR. COMPACTA ALTO RENDIMENTO, EMBUTIR FORRO TETO, 2x18W, COM REATOR INTEGRADO, REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. CONEXÃO DA ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA SERÁ POR MEIO DE PLUG (MACHO) DE TERMOPLÁSTICO 2P+T E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V SEM ESPELHO, EM CONDULETE DE PVC, CONFORME NBRs 6147 e 14136, UTILIZANDO-SE CABO #3x2,5mm2 0,6/1kV PARA "CHICOTE"	CONTRATO	ud	2,00	R\$ 16,19	R\$ 32,38	R\$ 93,23	R\$ 186,46	R\$ 109,42	R\$ 218,84	
9.5.4	LUMINÁRIA COM 02 LÂMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA, SOBREPOR TETO/FORRO, ALTO RENDIMENTO, COM 02 LÂMPADAS 23W/220V C/ REATOR INTEGRADO.	CONTRATO	ud	17,00	R\$ 7,55	R\$ 128,35	R\$ 183,91	R\$ 3.126,47	R\$ 191,46	R\$ 3.254,82	
9.5.5	ESPETO DE JARDIM, EM ALUMÍNIO INJETADO NA COR PRETA PINTURA POLIESTER A PÓ, COM LAMPADA PAR20 50W/220V	CONTRATO	ud	3,00	R\$ 16,19	R\$ 48,57	R\$ 117,11	R\$ 351,33	R\$ 133,30	R\$ 399,90	
9.5.6	REFLETOR DE LONGO ALCANCE, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, VIDRO TEMPERADO RESISTENTE A VARIAÇÕES TÉRMICAS, GUARNIÇÕES EM EPDM, CABO PP 0,6/1KV, PARAFUSOS DE FECHAMENTO EM INOX, REFLETOR ANODIZADO ALTO BRILHO TIPO BOLHA, IP65, COM ALOJAMENTO INTERNO PARA REATOR/IGNITOR, REF. 151 DE MÁXIMO ILUMINAÇÃO, E COM LAMPADA MULTIVAPOR METÁLICO COM TUBO CERAMICO DE 70W/6700LUMENS, SOQUETE RX7S E REATOR DE PARTIDA COM PRÉ AQUECIMENTO DE 1,5S, ATENDENDO CONCRETO, OU NO MURO DIVISA COM ALTURA INDICADA EM PLANTA. APLICAÇÃO PARA FACHADA RAIINTERFERENCIAEN55015, HARMÔNICA EN61000-3-2 E IMUNIDADE EN1547. INSTALADO NO PISO, SOBRE BASE DE CONCRETO	CONTRATO	ud	1,00	R\$ 32,41	R\$ 32,41	R\$ 387,27	R\$ 387,27	R\$ 419,68	R\$ 419,68	
9.5.7	REFLETOR DE LONGO ALCANCE, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM INTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, VIDRO TEMPERADO RESISTENTE À VARIAÇÕES TERMICAS, GUARNIÇÕES EM EPDM, CABO PP 0,6/1KV, PARAFUSOS DE FECHAMENTO EM INOX, REFLETOR ANODIZADO ALTO BRILHO, IP65, COM ALOJAMENTO ACOPLADO PARA REATOR/IGNITOR, REF.111AR DA MÁXIMO ILUMINAÇÃO, E COM LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO COM TUBO CERÂMICO DE 35W/4500 LUMENS, E REATOR DE PARTIDA COM PRÉ-AQUECIMENTO DE 1,5S, ATENDENDO RAIINTERFERENCIA EN 55015,HARMONICA EN61000-3-2 E IMUNIDADE EN61547. INSTALADO NO PISO, SOBRE BASE DE CONCRETO.	CONTRATO	ud	2,00	R\$ 26,58	R\$ 53,16	R\$ 437,46	R\$ 874,92	R\$ 464,04	R\$ 928,08	
9.5.8	ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM LENTE PRISMÁTICA E POLICARBONATO, NA COR BRANCA, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, PINTURA POLIÉSTER À PÓ E A DEMAIS COMPONENTES INOXIDÁVEIS, COM 1 LAMPADA FLUORESCNTE COMPACTA 14W/220V COM REATOR INTEGRADO	CONTRATO	ud	4,00	R\$ 2,43	R\$ 9,72	R\$ 53,00	R\$ 212,00	R\$ 55,43	R\$ 221,72	

**TOMADA DE PREÇOS TREC n. 001/2014 – Reforma dos Cartórios Eleitorais de Itajaí/SC**  
**PLANILHA DO 6º TERMO ADITIVO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID.	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL		
					PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT.	TOTAL	
<b>15.0</b>	<b>PAISAGISMO</b>									R\$	<b>14.809,30</b>
<b>15.1</b>	<b>Pavimentação Externa e Acessibilidade</b>									R\$	<b>10.877,55</b>
15.1.2	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO "PAVER" ESP 8CM, RESISTENCIA 35MPA, SOBRE 10CM DE COLCHÃO DE AREIA, E BASE DE BRITA, EM SUB-BASE PREPARADA	CONTRATO	m2	67,27	R\$ 16,18	R\$ 1.088,43	R\$ 39,68	R\$ 2.669,27	R\$ 55,86	R\$	3.757,70
15.1.3	LADRILHO HIDRAULICO	CONTRATO	m2	18,61	R\$ 22,75	R\$ 423,38	R\$ 353,75	R\$ 6.583,29	R\$ 376,50	R\$	7.006,67
15.1.6	CASCACALHO DE SEIXO AMARELADO	CONTRATO	m2	2,50	R\$ 7,54	R\$ 18,85	R\$ 37,73	R\$ 94,33	R\$ 45,27	R\$	113,18
<b>15.2</b>	<b>Plantio de Espécies</b>									R\$	<b>3.931,75</b>
15.2.1	PLANTIO DE GRAMA PRETA	CONTRATO	m²	6,80	R\$ 2,40	R\$ 16,32	R\$ 13,84	R\$ 94,11	R\$ 16,24	R\$	110,43
15.2.2	PLANTIO DE ESTRELITZIA	CONTRATO	ud	10,00	R\$ 5,41	R\$ 54,10	R\$ 92,97	R\$ 929,70	R\$ 98,38	R\$	983,80
15.2.3	PLANTIO BROMELIA VERMELHA, MUDA 50cm	CONTRATO	ud	24,00	R\$ 1,36	R\$ 32,64	R\$ 116,87	R\$ 2.804,88	R\$ 118,23	R\$	2.837,52
<b>16.0</b>	<b>SISTEMA DE INCÊNDIO</b>									R\$	<b>101,90</b>
<b>16.1</b>	<b>Extintores</b>									R\$	<b>101,90</b>
16.1.1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	CONTRATO	ud	1,00	R\$ 7,83	R\$ 7,83	R\$ 94,07	R\$ 94,07	R\$ 101,90	R\$	101,90

**Legenda** EMPRE. = VALOR DO MATERIAL INCLUÍDO VALOR DE MÃO DE OBRA.

SER.CG = VALOR DO SERVIÇO É COMPOSTO POR VALOR DE MATERIAL E MÃO DE OBRA EM SEPARADO

SER.MO = VALOR DO SERVIÇO É IGUAL A VALOR DE MÃO DE OBRA APENAS (INSTALAÇÃO)

COMPOSIÇÃO BDI - SERVIÇOS	
RISCO E IMPREVISTOS	1,10%
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	6,00%
LUCRO	8,00%
TRIBUTOS	7,65%
ISSQN ITAJAÍ	2,00%
COFINS	3,00%
PIS	0,65%
CPRB	2,00%
<b>TOTAL FINAL</b>	<b>26,50%</b>

<b>BDI EQUIPAMENTOS</b>	<b>10,00%</b>		
<b>BDI SERVIÇOS</b>	<b>26,50%</b>		
TOTAL ADIÇÃO - SEM BDI	R\$ 45.608,02	T. Reajustado	R\$ 49.347,89
TOTAL ADIÇÃO - COM BDI	R\$ 57.694,15	T. Reajustado	R\$ 62.425,08
TOTAL SUPRESSÃO - SEM BDI	R\$ 20.354,24	T. Reajustado	R\$ 22.023,29
TOTAL SUPRESSÃO - COM BDI	R\$ 25.748,11	T. Reajustado	R\$ 27.859,47
<b>TOTAL GERAL REAJUSTADO</b>			<b>R\$ 34.565,62</b>