

EMPRESA (razão social): DEF Construtora LTDA - EPP
ENDEREÇO: Rua Almirante Lucas Boiteux N. 40 Sl. 401 - Estreito - Florianópolis - SC
CNPJ: 04.622.772/0001-16
E-mail: defconstrutora@gmail.com
Telefone/fax: (48) 3025-3188

ITEM	CLASS	UNID.	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL	
				PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT.	TOTAL
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS									
SERVIÇO TÉCNICO									
	REVISÃO E APRESENTAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL, COM A AVALIAÇÃO DAS FUNDAÇÕES, BLOCOS E BALDRAMES JÁ EXECUTADOS E COM A DEFINIÇÃO DE TRÊS FUNDAÇÕES FALTANTES. O PROJETO ESTRUTURAL DEVE SER ENTREGUE COM A DEVIDA ART.	ud.	1,00	R\$ 7.261,97	R\$ 7.261,97	R\$ -	-	R\$ 7.261,97	R\$ 7.261,97
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.0	Organização do Canteiro								R\$ 2.785,74
1.1	PLACA DE OBRA, CHAPA EM AÇO GALVANIZADO 1.00x2,50m	m2	2,50	R\$ 22,23	R\$ 55,58	R\$ 228,58	R\$ 573,86	R\$ 251,82	R\$ 629,54
1.1.1	TAPUME EM CHAPA RESINADA, ESP. 8MM, H=2,0M, SEM PINTURA	m3	41,80	R\$ 15,33	R\$ 640,65	R\$ 11,92	R\$ 498,19	R\$ 27,25	R\$ 1.138,84
1.1.2	PINTURA COM TINTA LATEX PVA 2 DEMÃOS	m2	41,80	R\$ 5,77	R\$ 241,27	R\$ 2,81	R\$ 117,34	R\$ 8,58	R\$ 358,61
1.1.3	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m3	105,68	R\$ 1,56	R\$ 164,47	R\$ -	-	R\$ 1,56	R\$ 164,47
1.1.4	Demolições e remoções								R\$ 70,19
1.2	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO EXTERNO	m	19,85	R\$ 3,54	R\$ 70,19	R\$ -	-	R\$ 3,54	R\$ 70,19
1.3	Remoção de Entulho								R\$ 424,09
1.3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6m³	m3	36,12	R\$ 5,58	R\$ 201,73	R\$ 6,16	R\$ 222,36	R\$ 11,74	R\$ 424,09
2.0	ESTRUTURA CONCRETO								R\$ 92.959,68
2.1	Infraestrutura								R\$ 1.887,52
2.1.2	Estacas Escavadas e Blocos de Concreto								R\$ 1.887,52
2.1.2.1	CONCRETO USINADO BOMBADO FCk=30MPa, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,73	R\$ 15,79	R\$ 11,53	R\$ 387,06	R\$ 282,55	R\$ 402,85	R\$ 284,08
2.1.2.2	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	m2	25,20	R\$ 21,80	R\$ 548,31	R\$ 28,28	R\$ 712,69	R\$ 50,09	R\$ 1.262,20
2.1.2.3	ARMADURA CA-50 Ø 10,00mm (3/8"), p=0,58kg/m (FORNECIMENTO DOBRA E CORTE), INCLUINDO PERDA 10%	kg	29,54	R\$ 1,57	R\$ 46,28	R\$ 5,51	R\$ 162,65	R\$ 7,07	R\$ 208,91
2.1.2.4	ARMADURA CA-50 Ø 8,00mm (5/16"), p=0,39kg/m (FORNECIMENTO DOBRA E CORTE), INCLUINDO PERDA 10%	kg	12,87	R\$ 1,57	R\$ 20,16	R\$ 5,51	R\$ 70,86	R\$ 7,07	R\$ 91,02
2.1.2.5	ARMADURA CA-60 Ø 9,5 0,0mm p=0,154kg/m (FORNECIMENTO DOBRA E CORTE), INCLUINDO PERDA 10%	kg	4,07	R\$ 1,57	R\$ 6,37	R\$ 6,13	R\$ 24,94	R\$ 7,69	R\$ 31,31
2.2	Superestrutura								R\$ 91.072,16
2.2.1	Vigas, Lajes e Pilares								R\$ 91.072,16
2.2.1.1	CONCRETO USINADO BOMBADO FCk=30MPa, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	m3	58,08	R\$ 15,79	R\$ 917,21	R\$ 387,06	R\$ 22.484,07	R\$ 402,85	R\$ 23.401,28
2.2.1.2	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	m2	538,88	R\$ 21,80	R\$ 11.748,71	R\$ 28,29	R\$ 15.247,31	R\$ 50,09	R\$ 26.996,02
2.2.1.3	ARMADURA CA-60 Ø 5,00mm, p=0,154kg/m (FORNECIMENTO DOBRA E CORTE), INCLUINDO PERDA 10%	kg	513,24	R\$ 1,57	R\$ 803,81	R\$ 6,13	R\$ 3.144,47	R\$ 7,69	R\$ 3.948,28
2.2.1.4	ARMADURA CA-50, Ø 6,30mm (1/4"), p=0,25kg/m (FORNECIMENTO DOBRA E CORTE), INCLUINDO PERDA 10%	kg	95,07	R\$ 1,57	R\$ 148,89	R\$ 5,51	R\$ 523,47	R\$ 7,07	R\$ 672,36
2.2.1.5	ARMADURA CA-50 Ø 8,00mm (5/16"), p=0,39kg/m (FORNECIMENTO DOBRA E CORTE), INCLUINDO PERDA 10%	kg	192,75	R\$ 1,57	R\$ 301,88	R\$ 5,51	R\$ 1.091,31	R\$ 7,07	R\$ 1.393,19
2.2.1.6	ARMADURA CA-50 Ø 10,00mm (3/8"), p=0,58kg/m (FORNECIMENTO DOBRA E CORTE), INCLUINDO PERDA 10%	kg	82,18	R\$ 1,57	R\$ 127,66	R\$ 5,51	R\$ 4.527,05	R\$ 7,07	R\$ 5.814,71
2.2.1.7	ARMADURA CA-50 Ø 12,50mm (1/2"), p=0,98kg/m (FORNECIMENTO DOBRA E CORTE), INCLUINDO PERDA 10%	kg	440,12	R\$ 1,57	R\$ 689,29	R\$ 5,51	R\$ 2.423,37	R\$ 7,07	R\$ 3.112,66
2.2.1.8	ARMADURA CA-50 Ø 16,00mm (5/8"), p=1,55kg/m (FORNECIMENTO DOBRA E CORTE), INCLUINDO PERDA 10%	kg	124,18	R\$ 1,09	R\$ 135,77	R\$ 5,28	R\$ 655,62	R\$ 6,37	R\$ 791,39
2.2.1.9	ARMADURA CA-50 Ø 18,00mm (3/4"), p=2,24kg/m (FORNECIMENTO DOBRA E CORTE), INCLUINDO PERDA 10%	kg	240,10	R\$ 1,09	R\$ 262,51	R\$ 5,28	R\$ 1.287,63	R\$ 6,37	R\$ 1.530,14
2.2.1.10	ARMADURA CA-50, Ø 20,00mm (3/4"), p=2,24kg/m (FORNECIMENTO DOBRA E CORTE), INCLUINDO PERDA 10%	kg	731,10	R\$ 0,47	R\$ 345,68	R\$ 6,35	R\$ 4.644,88	R\$ 6,83	R\$ 4.990,52
2.2.1.11	ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO TIPO MALHA METÁLICA TELA SOLDADA Q-138 (ACO CA-60 4,2MM C/10CM) LAJE PRE-MOLDADA P/IFORRO, SOBRECARGA 300KG/M2, VAOS ATÉ 3,50Mx=8CM, LAJOTAS E CAP C/CONC FCk=20MPa, 3CM, ENTRE-IXO 38CM, C/ESCORAMENTO REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m2	291,84	R\$ 14,86	R\$ 4.339,29	R\$ 45,51	R\$ 13.385,31	R\$ 60,37	R\$ 17.824,60
2.2	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO	ud	20,00	R\$ 41,35	R\$ 827,01	R\$ -	-	R\$ 41,35	R\$ 827,01
2.2.1	ANÁLISE DE PREÇOS								R\$ 5.185,33

CREA nº 55167-0



TOMADA DE PREÇOS TREC n. 001/2014 – Reforma dos Cartórios Eleitorais de Itajaí/SC

EMPRESA (razão social): DEF Construtora LTDA - EPP
 ENDEREÇO: Rua Almirante Lucas Boiteux N. 40 Sl. 401 - Estreito - Florianópolis - SC
 CNPJ: 04.622.772/0001-16
 E-mail: defconstrutora@gmail.com
 Telefone/fax: (48) 3025-3186

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID.	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL	
					PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT	TOTAL
3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA DE 3 mm (LAIJES COBERTURA)	SER CG	m2	15,42	R\$ 18,76	R\$ 288,51	R\$ 34,55	R\$ 532,82	R\$ 51,32	R\$ 791,33
3.2	APLICAÇÃO DE BORRACHA LÍQUIDA, COM TELA DE POLIESTER, DUAS DEMÃOS	SER CG	m2	17,50	R\$ 3,29	R\$ 57,57	R\$ 42,89	R\$ 750,52	R\$ 48,18	R\$ 808,09
3.3	ARGAMASSA POLIMÉRICA, APLICADA SOBRE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO, 3 DEMÃOS	SER CG	m2	227,98	R\$ 7,80	R\$ 1.778,36	R\$ 7,93	R\$ 1.807,55	R\$ 15,73	R\$ 3.585,91
4.0	ALVENARIA E PAINÉIS									R\$ 13.797,97
4.1	Alvenaria em Bloco Cerâmicos	SER CG	m2	487,04	R\$ 13,00	R\$ 6.072,45	R\$ 14,43	R\$ 6.739,50	R\$ 27,43	R\$ 12.811,95
4.1.1	ALVENARIA EM TUILO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	SER CG	m	48,80	R\$ 0,85	R\$ 41,42	R\$ 5,85	R\$ 286,11	R\$ 6,70	R\$ 327,53
4.1.2	ENGASTE ALVENARIA NOVA E VELHA COM TELA ELETROSOLDADA, LARGURA 9 cm	SER CG	m	47,73	R\$ 3,23	R\$ 154,21	R\$ 9,24	R\$ 440,89	R\$ 12,47	R\$ 595,20
4.1.3	VERGA E CONTRAVERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA	SER CG	m	19,77	R\$ 2,62	R\$ 51,80	R\$ 0,58	R\$ 11,48	R\$ 3,20	R\$ 63,29
4.1.4	ENCUNHAMENTO (APERTO) DE ALVENARIA 1/2 VEZ COM ARGAMASSA TRACO 1:0:5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 3CM	SER CG	m							R\$ 52.983,23
5.0	ESQUADRIAS									R\$ 23.006,53
5.1	Janelas em Alumínio	EMPRE	ud	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 835,48	R\$ 5.012,86	R\$ 835,48	R\$ 5.012,86
5.1.1	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 11, 140x155cm, 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, COM ACABAMENTOS, ACESSÓRIOS E FERRAGENS, COLOCADAS	EMPRE	ud	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 450,80	R\$ 450,80	R\$ 450,80	R\$ 450,80
5.1.2	JANELA ALUMÍNIO VIDRO FIXO 15, 140x155cm, 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, COM ACABAMENTOS, ACESSÓRIOS E FERRAGENS, COLOCADAS	EMPRE	ud	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 422,40	R\$ 1.267,19	R\$ 422,40	R\$ 1.267,19
5.1.3	JANELA ALUMÍNIO, MAXI-AR COM 2 FOLHAS 13, 140x35cm, PARA VIDRO MINIBOREAL, COM ACABAMENTOS, ACESSÓRIOS E FERRAGENS COLOCADAS	EMPRE	ud	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 227,75	R\$ 683,26	R\$ 227,75	R\$ 683,26
5.1.4	JANELA ALUMÍNIO, MAXI-AR COM 1 FOLHA 14, 70x35cm, PARA VIDRO MINIBOREAL, COM ACABAMENTOS, ACESSÓRIOS E FERRAGENS, COLOCADAS	EMPRE	ud	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.417,03	R\$ 8.502,19	R\$ 1.417,03	R\$ 8.502,19
5.1.5	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 12, 280x155cm, 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, COM ACABAMENTOS, ACESSÓRIOS E FERRAGENS, COLOCADAS	EMPRE	ud	5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.418,05	R\$ 7.090,23	R\$ 1.418,05	R\$ 7.090,23
5.1.6	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 16, 280x155cm, 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, COM ACABAMENTOS, ACESSÓRIOS E FERRAGENS, COLOCADAS	EMPRE	ud							R\$ 6.318,00
5.2	Porta em Alumínio	EMPRE	ud	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.548,19	R\$ 1.548,19	R\$ 1.548,19	R\$ 1.548,19
5.2.1	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO 160x160cm, TIPO VENEZIANA CEGA, INCLUINDO FERRAGENS, PARA BARRILETE, COLOCADA, COR NATURAL	EMPRE	ud	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.528,66	R\$ 1.528,66	R\$ 1.528,66	R\$ 1.528,66
5.2.2	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO 80x245cm, COM VENEZIANA CEGA E BANDEIRA FIXA DE 0,35m, PARA VIDRO 6mm, INCLUINDO FERRAGENS, COLOCADA	EMPRE	ud	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.386,49	R\$ 2.386,49	R\$ 2.386,49	R\$ 2.386,49
5.2.3	PORTA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO 280x245cm, COM LAMBRIS LATERAIS E COM BANDEIRA FIXA DE 400,35x0,70m, PARA VIDRO 6mm, INCLUINDO FERRAGENS, COLOCADA	EMPRE	ud	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 854,66	R\$ 854,66	R\$ 854,66	R\$ 854,66
5.2.4	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, DIMENSÕES 1,00 X 1,30 M, PERFIL SÉRIE 25, COM GUARNITICOES, COLOCADA	EMPRE	ud							R\$ 2.837,98
5.3	Porta de Madeira Compensada	SER CG	ud	10,00	R\$ 54,33	R\$ 543,33	R\$ 171,44	R\$ 1.714,39	R\$ 225,77	R\$ 2.257,72
5.3.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA, ESPESURA 3,5CM, LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	SER CG	ud	2,00	R\$ 56,08	R\$ 112,15	R\$ 234,08	R\$ 468,11	R\$ 290,13	R\$ 580,26
5.3.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA ESPESURA 3,5CM, LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA, PARA PNE, COM CHAPA AÇO INOX, ACABAMENTO ESCOVADO EM AMBOS OS LADOS									R\$ 3.597,14
5.4	Portas em Vidro Temperado	EMPRE	ud	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.567,14	R\$ 3.567,14	R\$ 3.567,14	R\$ 3.567,14
5.4.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 10mm, DUAS FOLHAS, DE ABRIR, 185x245cm, COM BANDEIRA FIXA DE 0,35m, COM FERRAGENS, MOLTA HIDRÁULICA, E ACESSÓRIOS, COLOCADA									R\$ 14.647,23
5.5	Gradas									

[Assinatura]

Rua Almirante Lucas Boiteux n.º 40 - São 401 - Estreito - Florianópolis
 Santa Catarina - CEP 88070-110 - Fone/Fax: (48) 3025-3186
 e-mail: defconstrutora@gmail.com - CNPJ: 04.622.772/0001-16

[Assinatura]
 Eng. Civil Rafael Antonio Dias
 CREA nº 55167-0



TOMADA DE PREÇOS TREC n. 001/2014 – Reforma dos Cartórios Eleitorais de Itajaí/SC

EMPRESA (razão social): DEF Construtora LTDA - EPP
 ENDEREÇO: Rua Almirante Lucas Boiteux N. 40 Sl. 401 - Estreito - Florianópolis - SC
 CNPJ: 04.622.772/0001-16
 E-mail: defconstrutora@gmail.com
 Telefone/fax: (48) 3025-3186

ITEM	CLASS	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL	
			PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT.	TOTAL
5.5.1	SER.MO	m2	66,65	1.660,95	R\$ 194,84	R\$ 12.986,28	R\$ 219,76	R\$ 14.647,23
5.6	SER.CG	ud	2,00	3,57	R\$ 102,45	R\$ 204,90	R\$ 104,23	R\$ 2.586,35
5.6.1	SER.CG	ud	12,00	255,19	R\$ 72,82	R\$ 873,65	R\$ 94,09	R\$ 1.128,04
5.6.2	SER.CG	m	14,60	310,34	R\$ 64,28	R\$ 938,50	R\$ 85,54	R\$ 1.248,84
5.6.3	SER.CG	m	14,60	310,34	R\$ 64,28	R\$ 938,50	R\$ 85,54	R\$ 1.248,84
6.0	SER.CG	ud	2,00	3,57	R\$ 102,45	R\$ 204,90	R\$ 104,23	R\$ 2.586,35
6.1	SER.CG	ud	12,00	255,19	R\$ 72,82	R\$ 873,65	R\$ 94,09	R\$ 1.128,04
6.1.1	SER.CG	m	14,60	310,34	R\$ 64,28	R\$ 938,50	R\$ 85,54	R\$ 1.248,84
6.1.2	SER.CG	m	14,60	310,34	R\$ 64,28	R\$ 938,50	R\$ 85,54	R\$ 1.248,84
6.2	SER.CG	ud	2,00	3,57	R\$ 102,45	R\$ 204,90	R\$ 104,23	R\$ 2.586,35
6.2.1	SER.CG	ud	12,00	255,19	R\$ 72,82	R\$ 873,65	R\$ 94,09	R\$ 1.128,04
6.2.2	SER.CG	m	14,60	310,34	R\$ 64,28	R\$ 938,50	R\$ 85,54	R\$ 1.248,84
7.0	SER.CG	m	117,85	6,54	R\$ 770,79	R\$ 3,12	R\$ 387,98	R\$ 1.138,77
7.1	SER.CG	m	21,15	7,38	R\$ 159,04	R\$ 6,66	R\$ 140,83	R\$ 208,67
7.1.1	SER.CG	ud	4,00	1,18	R\$ 4,73	R\$ 6,95	R\$ 27,82	R\$ 6,14
7.1.2	SER.CG	ud	4,00	1,18	R\$ 4,73	R\$ 6,95	R\$ 27,82	R\$ 6,14
7.1.3	SER.CG	ud	4,00	1,18	R\$ 4,73	R\$ 6,95	R\$ 27,82	R\$ 6,14
7.1.4	SER.CG	ud	4,00	1,18	R\$ 4,73	R\$ 6,95	R\$ 27,82	R\$ 6,14
7.1.5	SER.CG	ud	4,00	1,18	R\$ 4,73	R\$ 6,95	R\$ 27,82	R\$ 6,14
7.1.6	SER.CG	ud	4,00	1,18	R\$ 4,73	R\$ 6,95	R\$ 27,82	R\$ 6,14
7.1.7	SER.CG	ud	4,00	1,18	R\$ 4,73	R\$ 6,95	R\$ 27,82	R\$ 6,14
7.1.8	SER.CG	ud	4,00	1,18	R\$ 4,73	R\$ 6,95	R\$ 27,82	R\$ 6,14
7.1.9	SER.CG	ud	4,00	1,18	R\$ 4,73	R\$ 6,95	R\$ 27,82	R\$ 6,14
7.1.10	SER.CG	ud	4,00	1,18	R\$ 4,73	R\$ 6,95	R\$ 27,82	R\$ 6,14
7.1.11	SER.CG	ud	4,00	1,18	R\$ 4,73	R\$ 6,95	R\$ 27,82	R\$ 6,14
7.2	SER.CG	m3	32,40	20,14	R\$ 652,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 652,64
7.2.1	SER.CG	m3	25,92	9,86	R\$ 255,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 255,67
7.2.2	SER.CG	m	18,07	9,77	R\$ 157,02	R\$ 3,94	R\$ 63,32	R\$ 220,34
7.2.3	SER.CG	m	10,54	12,21	R\$ 128,74	R\$ 6,58	R\$ 69,35	R\$ 198,09
7.2.4	SER.CG	m	81,19	17,77	R\$ 1.442,70	R\$ 9,65	R\$ 763,73	R\$ 2.206,43
7.2.5	SER.CG	ud	8,00	3,93	R\$ 23,68	R\$ 10,88	R\$ 65,90	R\$ 89,48
7.2.6	SER.CG	ud	7,00	7,54	R\$ 52,75	R\$ 54,35	R\$ 380,47	R\$ 433,22
7.2.7	SER.CG	ud	6,00	1,05	R\$ 6,32	R\$ 4,13	R\$ 24,76	R\$ 31,08
7.2.8	SER.CG	ud	5,00	42,54	R\$ 212,71	R\$ 86,63	R\$ 343,17	R\$ 555,88
7.2.9	SER.CG	ud	1,00	108,66	R\$ 108,66	R\$ 114,11	R\$ 222,87	R\$ 222,87
7.2.10	SER.CG	ud	1,00	108,66	R\$ 108,66	R\$ 114,11	R\$ 222,87	R\$ 222,87

DEF Construtora LTDA EPP
 Eng.º CREA nº 55157-0
 Rafael Antonio Dias

Rua Almirante Lucas Boiteux n. 40 - Sala 401 - Estreito - Florianópolis
 Santa Catarina - CEP 88030-110 - Fone/Fax: (48) 3025-3186
 e-mail: defconstrutora@gmail.com - CNPJ 04.622.772/0001-16

TOMADA DE PREÇOS TREC n. 001/2014 – Reforma dos Cartórios Eleitorais de Itajaí/SC

EMPRESA (razão social): DEF Construtora LTDA - EPP
 ENDEREÇO: Rua Almirante Lucas Boiteux N. 40 Sl. 401 - Estreito - Florianópolis - SC
 CNPJ: 04.622.772/0001-16
 E-mail: defconstrutora@gmail.com
 Telefone/fax: (48) 3025-3186

ITEM	CLASSE	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	MATERIAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	UNIT.	VALOR TOTAL
7.2.11	EMPRE	ud	3,00	R\$ - 42,54	R\$ 127,63	R\$ 68,63	R\$ 205,90	R\$ 111,18	R\$ 333,53
7.2.12	EMPRE	ud	1,00	R\$ - 42,54	R\$ 42,54	R\$ 68,63	R\$ 68,63	R\$ 111,18	R\$ 111,17
7.2.13	SER CG	ud	1,00	R\$ 132,61	R\$ 132,61	R\$ 1.394,03	R\$ 1.394,03	R\$ 1.526,64	R\$ 1.526,64
7.2.14	SER CG	ud	1,00	R\$ 233,51	R\$ 233,51	R\$ 1.594,03	R\$ 1.594,03	R\$ 1.827,54	R\$ 1.827,54
7.3	SER CG	m	22,54	R\$ 6,54	R\$ 147,42	R\$ 3,12	R\$ 70,38	R\$ 9,68	R\$ 217,80
7.3.1	EMPRE	ud	2,00	R\$ 42,54	R\$ 85,08	R\$ 68,63	R\$ 137,27	R\$ 111,18	R\$ 222,35
7.3.2	EMPRE	ud	22,00	R\$ 3,24	R\$ 71,28	R\$ 3,35	R\$ 73,68	R\$ 6,59	R\$ 144,97
7.4	SER MO	m3	8,42	R\$ 20,14	R\$ 169,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,14	R\$ 169,61
7.4.1	SER MO	m3	8,74	R\$ 9,86	R\$ 86,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 9,86	R\$ 86,46
7.4.2	SER CG	m	93,61	R\$ 17,77	R\$ 1.663,39	R\$ 9,65	R\$ 903,62	R\$ 27,42	R\$ 2.567,01
7.4.3	SER CG	m	47,55	R\$ 8,71	R\$ 414,04	R\$ 29,17	R\$ 1.339,53	R\$ 38,88	R\$ 1.753,57
7.5	SER CG	m	47,55	R\$ 8,71	R\$ 414,04	R\$ 29,17	R\$ 1.339,53	R\$ 38,88	R\$ 1.753,57
7.5.1	SER CG	ud	2,00	R\$ 3,11	R\$ 6,23	R\$ 154,39	R\$ 308,78	R\$ 157,50	R\$ 315,01
7.5.1.1	SER CG	ud	4,00	R\$ 1,78	R\$ 7,13	R\$ 109,86	R\$ 439,43	R\$ 111,64	R\$ 448,56
7.5.1.2	SER CG	ud	4,00	R\$ 0,19	R\$ 0,75	R\$ 15,53	R\$ 62,13	R\$ 15,72	R\$ 62,88
7.5.1.3	SER CG	ud	2,00	R\$ 0,19	R\$ 0,37	R\$ 243,16	R\$ 486,31	R\$ 243,34	R\$ 486,68
7.5.1.4	SER CG	ud	6,00	R\$ 0,69	R\$ 5,32	R\$ 21,40	R\$ 128,42	R\$ 22,29	R\$ 133,74
7.5.1.5	SER CG	ud	2,00	R\$ 44,82	R\$ 89,64	R\$ 131,83	R\$ 263,66	R\$ 176,45	R\$ 352,90
7.5.1.6	SER CG	ud	4,00	R\$ 33,50	R\$ 134,00	R\$ 201,44	R\$ 805,77	R\$ 234,94	R\$ 939,77
7.5.2	SER CG	ud	2,00	R\$ 33,43	R\$ 66,86	R\$ 324,55	R\$ 649,10	R\$ 357,98	R\$ 715,96
7.5.2.1	SER CG	ud	2,00	R\$ 32,51	R\$ 65,01	R\$ 576,15	R\$ 1.152,29	R\$ 608,65	R\$ 1.217,30
7.5.2.2	SER CG	ud	4,00	R\$ 33,88	R\$ 135,54	R\$ 44,52	R\$ 178,09	R\$ 78,41	R\$ 313,63
7.5.2.3	SER CG	ud	1,00	R\$ 30,11	R\$ 30,11	R\$ 277,45	R\$ 277,45	R\$ 307,57	R\$ 307,56
7.5.2.4	SER CG	ud	1,00	R\$ 30,11	R\$ 30,11	R\$ 277,45	R\$ 277,45	R\$ 307,57	R\$ 307,56
7.5.2.5	SER CG	ud	1,00	R\$ 30,11	R\$ 30,11	R\$ 277,45	R\$ 277,45	R\$ 307,57	R\$ 307,56
7.5.3	SER CG	ud	1,00	R\$ 52,21	R\$ 52,21	R\$ 142,32	R\$ 142,32	R\$ 194,54	R\$ 194,53
7.5.3.1	SER CG	ud	4,00	R\$ 21,10	R\$ 84,39	R\$ 197,08	R\$ 788,32	R\$ 218,18	R\$ 872,71
7.5.3.2	SER CG	ud	2,00	R\$ 21,10	R\$ 42,20	R\$ 565,47	R\$ 1.130,94	R\$ 586,57	R\$ 1.173,14
7.5.3.3	SER CG	ud	3,00	R\$ 6,82	R\$ 20,45	R\$ 25,83	R\$ 77,78	R\$ 32,74	R\$ 98,23
7.5.3.4	SER CG	ud	2,00	R\$ 8,14	R\$ 16,27	R\$ 239,54	R\$ 479,08	R\$ 247,68	R\$ 495,35
7.5.3.5	SER CG	ud	1,00	R\$ 16,28	R\$ 16,28	R\$ 57,52	R\$ 57,52	R\$ 73,81	R\$ 73,80
7.5.4	SER CG	ud	0,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 204,33	R\$ 183,90	R\$ 204,33	R\$ 183,90
7.5.4.1	SER CG	ud	0,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 204,33	R\$ 183,90	R\$ 204,33	R\$ 183,90

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Eng.º Civil Rafael Antonio Dias
 CREA nº 55157-0

Rua Almirante Lucas Boiteux n. 40 - 504-401 - Estreito - Florianópolis
 Santa Catarina - CEP: 88070-310 - Fone/Fax: (48) 3025-3186
 e-mail: defconstrutora@gmail.com - CNPJ: 04.622.772/0001-16



TOMADA DE PREÇOS TREC n. 001/2014 – Reforma dos Cartórios Eleitorais de Itajaí/SC

EMPRESA (razão social): DEF Construtora LTDA - EPP
 ENDEREÇO: Rua Almirante Lucas Boiteux N. 40 Sl. 401 - Estreito - Florianópolis - SC
 CNPJ: 04.622.772/0001-16
 E-mail: defconstrutora@gmail.com
 Telefone/fax: (48) 3025-3186

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID.	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL	
					PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT.	TOTAL
8.0	FORRO									
8.1	Forro Gesso									
8.1.1	FORRO EM PLACA DE GESSO PRE-MOLDADA LISO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	m2	188,81	R\$ 7,81	R\$ 1.474,80	R\$ 9,53	R\$ 1.800,27	R\$ 17,35	R\$ 3.275,07
8.2	Forro PVC									
8.2.1	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M, LISO, INCLUINDO COLOCAÇÃO	EMPRE	m2	18,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,88	R\$ 400,20	R\$ 21,88	R\$ 400,20
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
9.1	Proteção de Circuitos									
9.1.1	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A PADRAO DIN	SER CG	ud	47,00	R\$ 4,51	R\$ 212,03	R\$ 6,54	R\$ 307,40	R\$ 11,05	R\$ 519,43
9.1.2	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A PADRAO DIN	SER CG	ud	2,00	R\$ 4,51	R\$ 9,02	R\$ 7,59	R\$ 15,19	R\$ 12,11	R\$ 24,21
9.1.3	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20A PADRAO DIN	SER CG	ud	3,00	R\$ 13,55	R\$ 40,66	R\$ 48,99	R\$ 148,98	R\$ 62,55	R\$ 187,64
9.1.4	DISJUNTOR TRIFÁSICO 70A PADRAO DIN	SER CG	ud	2,00	R\$ 13,55	R\$ 27,11	R\$ 70,55	R\$ 141,09	R\$ 84,10	R\$ 168,20
9.1.5	DISJUNTOR TRIFÁSICO 125A PADRAO DIN	SER CG	ud	1,00	R\$ 13,55	R\$ 13,55	R\$ 193,80	R\$ 193,80	R\$ 207,35	R\$ 207,35
9.1.6	DISPOSITIVOS PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 27540NA	SER CG	ud	8,00	R\$ 13,55	R\$ 108,43	R\$ 116,91	R\$ 935,28	R\$ 130,46	R\$ 1.043,71
9.1.7	DISPOSITIVO DR TRIFÁSICO 40A/300mA	SER CG	ud	1,00	R\$ 8,10	R\$ 8,10	R\$ 143,83	R\$ 143,83	R\$ 151,93	R\$ 151,93
9.2	Condutores									
9.2.1	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 750V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	m	3900,00	R\$ 0,78	R\$ 3.073,20	R\$ 1,20	R\$ 4.680,63	R\$ 1,99	R\$ 7.759,83
9.2.2	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 750V 4,0 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	m	250,00	R\$ 0,96	R\$ 239,89	R\$ 2,08	R\$ 514,68	R\$ 3,01	R\$ 763,52
9.2.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 1KV 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	m	15,00	R\$ 2,40	R\$ 36,05	R\$ 6,95	R\$ 104,31	R\$ 9,36	R\$ 140,36
9.2.4	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 1KV 25 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	m	60,00	R\$ 2,56	R\$ 153,66	R\$ 10,73	R\$ 643,60	R\$ 13,28	R\$ 797,26
9.2.5	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 1KV 35 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	m	30,00	R\$ 3,18	R\$ 94,86	R\$ 14,12	R\$ 423,45	R\$ 17,28	R\$ 518,31
9.2.6	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 1KV 70 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	m	120,00	R\$ 5,13	R\$ 615,82	R\$ 26,32	R\$ 3.156,30	R\$ 31,45	R\$ 3.774,12
9.3	Eletrodutos									
9.3.1	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL 25MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	m	900,00	R\$ 2,27	R\$ 2.039,95	R\$ 1,42	R\$ 1.276,56	R\$ 3,68	R\$ 3.315,51
9.3.2	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL 32MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	m	75,00	R\$ 2,27	R\$ 169,91	R\$ 2,10	R\$ 157,35	R\$ 4,38	R\$ 327,26
9.3.3	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 25MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	m	249,00	R\$ 4,98	R\$ 1.236,14	R\$ 2,78	R\$ 691,65	R\$ 7,74	R\$ 1.927,79
9.3.4	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 50MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	m	18,00	R\$ 11,18	R\$ 200,88	R\$ 6,64	R\$ 119,50	R\$ 17,80	R\$ 320,38
9.3.5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 75MM (2 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	m	30,00	R\$ 16,08	R\$ 482,28	R\$ 16,90	R\$ 507,08	R\$ 32,98	R\$ 989,34
9.4	Caixa de Passagem e Acessórios									
9.4.1	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC PARA ELETRODUTOS 4x2"	SER CG	ud	170,00	R\$ 2,27	R\$ 385,14	R\$ 1,22	R\$ 207,64	R\$ 3,49	R\$ 592,78
9.4.2	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC PARA ELETRODUTOS 4x4"	SER CG	ud	2,00	R\$ 2,27	R\$ 4,53	R\$ 2,00	R\$ 4,00	R\$ 4,27	R\$ 8,53
9.4.3	CX. PASS. OCTOG. PVC P/ ELETRODUTOS 100x100mm(4x4")	SER CG	ud	88,00	R\$ 2,27	R\$ 201,63	R\$ 3,61	R\$ 320,85	R\$ 5,87	R\$ 522,48
9.4.4	CX. PASSAGEM EM CA. FUNDO 5CM BRITA 30x30x40cm	SER MO	ud	1,00	R\$ 3,40	R\$ 3,40	R\$ 39,83	R\$ 39,83	R\$ 43,23	R\$ 43,23
9.4.5	CX. PASSAGEM EM CA. FUNDO 5CM BRITA 20x20x40cm	SER MO	ud	1,00	R\$ 3,40	R\$ 3,40	R\$ 25,08	R\$ 25,08	R\$ 28,48	R\$ 28,48
9.4.6	CX. LIGAÇÃO RETANGULAR PVC EMBUTIR NA ALVENARIA, COM TAMPA REGA, 120x120x75mm	SER MO	ud	1,00	R\$ 11,31	R\$ 11,31	R\$ 26,04	R\$ 26,04	R\$ 37,35	R\$ 37,35
9.4.7	CX. LIGAÇÃO RETANGULAR ALUMINIO EMBUTIR NA ALVENARIA, 15x15x10cm	SER MO	ud	5,00	R\$ 3,40	R\$ 16,89	R\$ 36,71	R\$ 183,55	R\$ 40,11	R\$ 200,54
9.4.8	CONJUNTO CONDUTE PVC TIPO "E" C/ 1 TOMADA 2P + 1 INCLUSIVE TAMPA	SER MO	ud	2,00	R\$ 11,81	R\$ 23,62	R\$ 20,55	R\$ 41,09	R\$ 32,45	R\$ 64,81

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Eng.º Rafael Antonio Dias
 CREA nº 55167-0



TOMADA DE PREÇOS TRESC n. 001/2014 – Reforma dos Cartórios Eleitorais de Itajaí/SC

EMPRESA (razão social): DEF Construtora LTDA - EPP
 ENDEREÇO: Rua Almirante Lucas Boiteux N. 40 St. 401 - Estreito - Florianópolis - SC
 CNPJ: 04.622.772/0001-16
 E-mail: defconstrutora@gmail.com
 Telefone/fax: (48) 3025-3186

ITEM	CLASS	UNID.	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL	
				PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT.	TOTAL
9.5	Luminárias								
9.5.1	REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. CONEXÃO DA ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA SERÁ POR MEIO DE PLUG CONFORME NBRs 6147 e 14136. UTILIZANDO-SE CABO #3x2,5mm2 0 61KV PARA "CHICOTE".	ud	21,00	R\$ 16,19	R\$ 340,09	R\$ 93,23	R\$ 1.957,84	R\$ 109,42	R\$ 2.297,90
9.5.2	LUMINÁRIA P/02 LAMP. FLUOR. TUBULAR ALTO RENDIMENTO. EMBUTIR FORRO TETO. 2x32W. REATOR ALTO FATOR POTÊNCIA ELETRÔNICO. REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS 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 61KV PARA "CHICOTE".	ud	7,00	R\$ 16,19	R\$ 113,35	R\$ 197,50	R\$ 1.382,52	R\$ 213,70	R\$ 1.495,87
9.5.3	LUMINÁRIA P/02 LAMP. FLUOR. TUBULAR ALTO RENDIMENTO. SOBREPOR TETO. 2x32W. REATOR FATOR DE POTÊNCIA ELETRÔNICO. REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO POLIDO.	ud	36,00	R\$ 16,19	R\$ 582,86	R\$ 228,63	R\$ 8.230,62	R\$ 244,82	R\$ 8.813,59
9.5.4	LUMINÁRIA COM 02 LÂMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA, SOBREPOR TETO/FORRO. ALTO RENDIMENTO. COM 02 LÂMPADAS 23W/220V C/ REATOR INTEGRADO.	ud	24,00	R\$ 7,55	R\$ 181,08	R\$ 183,91	R\$ 4.413,82	R\$ 191,45	R\$ 4.594,90
9.5.5	ESPETO DE JARDIM. EM ALUMÍNIO INJETADO NA COR PRETA PINTURA POLIESTER A PÓ, COM LÂMPADA PAR20 50W/220V.	ud	3,00	R\$ 16,19	R\$ 48,58	R\$ 117,11	R\$ 351,32	R\$ 133,30	R\$ 369,90
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 0,61KV. PARAFUSOS DE FECHAMENTO EM INOX. REFLETOR ANODIZADO ALTO BRILHO TIPO BOLHA. IP65. COM ALOJAMENTO INTERNO PARA REATOR/IGNITOR. REF. 161 DE MÁXIMO ILUMINAÇÃO. E COM LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO COM TUBO CERÂMICO DE 70W/8700 LUMENS. SOJETE 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, RAIOINTERFERENCIA5015, HARMÔNICA EN61000-3-2 E IMUNIDADE EN1547. INSTALADO NO PISO, SOBRE BASE DE CONCRETO.	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 A VARIAÇÕES TÉRMICAS. GUARNIÇÕES EM EPDM. CABO PP 0,61KV. PARAFUSOS DE FECHAMENTO EM INOX. ILUMINAÇÃO. E COM LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO COM TUBO CERÂMICO DE 35W/4500 LUMENS. E REATOR DE IMUNIDADE EN61547. INSTALADO NO PISO, SOBRE BASE DE CONCRETO.	ud	2,00	R\$ 26,58	R\$ 53,15	R\$ 437,46	R\$ 874,92	R\$ 484,03	R\$ 928,07
9.5.8	ARANDELA TIPO TARTARUGA. COM LENTE PRISMÁTICA E POLICARBONATO. NA COR BRANCA. CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO. PINTURA POLIESTER A PÓ E A DEMAIS COMPONENTES INOXIDÁVEIS. COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 14W/220V COM REATOR INTEGRADO.	ud	8,00	R\$ 2,43	R\$ 19,48	R\$ 53,00	R\$ 424,02	R\$ 55,44	R\$ 443,48
9.5.9	ARANDELA DECORATIVA TRIANGULAR. TOTALMENTE EM LUMINO PINTADO NA COR BRANCA. DIFUSOR EM VIDRO PLANO FOSCO. REF. LUMINÁRIAS PROJETO MOD. D3182, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 8W/220V COM REATOR INTEGRADO.	ud	3,00	R\$ 2,43	R\$ 7,30	R\$ 105,32	R\$ 315,95	R\$ 107,75	R\$ 323,25
9.5.10	SENSOR FOTOCÉLULA 600W PARA LUMINÁRIAS EXTERNAS	ud	1,00	R\$ 2,86	R\$ 2,86	R\$ 28,34	R\$ 28,34	R\$ 31,19	R\$ 31,20
9.5.11	BLOCO AUTÔNOMO DE BALIZAMENTO COM INSCRIÇÃO "SAÍDA". FIXADO NA PAREDE, COM UMA LÂMPADA COMPACTA DE 11W.	ud	3,00	R\$ 7,99	R\$ 23,97	R\$ 50,00	R\$ 150,00	R\$ 57,99	R\$ 173,97
9.5.12	BLOCO AUTÔNOMO DE BALIZAMENTO COM INSCRIÇÃO "SAÍDA". FIXADO NA PAREDE, COM UMA LÂMPADA COMPACTA DE 11W.	ud	11,00	R\$ 7,99	R\$ 87,87	R\$ 50,00	R\$ 549,88	R\$ 57,99	R\$ 637,85
9.6	Tomadas e interruptores								
9.6.1	TOMADA DUPLA 2P+T 10A, 250V Nema5/15Rm C/PLACA FECHAMENTO NBR 14136	ud	119,00	R\$ 3,07	R\$ 366,71	R\$ 9,97	R\$ 1.186,22	R\$ 13,04	R\$ 1.551,83
9.6.2	TOMADA LÍNEA AQUÁTICA 2P+T 10A, 250V Nema5/15Rm C/PLACA FECHAMENTO	ud	2,00	R\$ 3,07	R\$ 6,15	R\$ 48,95	R\$ 93,91	R\$ 50,03	R\$ 100,06
9.6.3	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	10,00	R\$ 3,42	R\$ 34,18	R\$ 3,71	R\$ 37,13	R\$ 7,13	R\$ 71,31
9.6.4	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	4,00	R\$ 1,51	R\$ 6,03	R\$ 8,09	R\$ 32,35	R\$ 9,59	R\$ 38,39
9.6.5	INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM PLACA	ud	2,00	R\$ 1,51	R\$ 3,01	R\$ 14,80	R\$ 29,73	R\$ 16,37	R\$ 32,74

DEF Construtora
 Eng.º e Arquit.º Rafael Antonio Dias
 CREAB nº 55167-0

Rua Almirante Lucas Boiteux n. 40 - Sala 401 - Estreito - Florianópolis
 Santa Catarina - CEP: 88070-310 - Fone/Fax: (48) 3025-3186
 e-mail: defconstrutora@gmail.com - CNPJ: 04.622.772/0001-16



TOMADA DE PREÇOS TRESC n. 001/2014 – Reforma dos Cartórios Eleitorais de Itajaí/SC

EMPRESA (razão social): DEF Construtora LTDA - EPP
 ENDEREÇO: Rua Almirante Lucas Boiteux N. 40 Sl. 401 - Estreito - Florianópolis - SC
 CNPJ: 04.622.772/0001-16
 E-mail: defconstrutora@gmail.com
 Telefone/fax: (48) 3025-3186

ITEM	CLASS	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	MATERIAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT.	VALOR TOTAL
9.6.6	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER CG	ud	5,00	R\$ 3,84	R\$ 19,21	R\$ 4,95	R\$ 24,77	R\$ 8,60	R\$ 43,98
9.6.7	INTERRUPTOR PARALELO - 2 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER CG	ud	1,00	R\$ 10,40	R\$ 10,40	R\$ 16,61	R\$ 16,61	R\$ 27,01	R\$ 27,01
9.6.8	INTERRUPTOR PARALELO - 3 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER CG	ud	2,00	R\$ 11,60	R\$ 23,21	R\$ 17,08	R\$ 34,12	R\$ 28,66	R\$ 57,33
9.6.9	CONJUNTO INTERRUPTOR - 2 TECLAS SIMPLES E 01 PARALELO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER CG	ud	1,00	R\$ 5,15	R\$ 5,15	R\$ 17,88	R\$ 17,88	R\$ 23,01	R\$ 23,01
9.6.10	CONJUNTO INTERRUPTOR - 1 TECLAS SIMPLES E 02 PARALELO COM ESPELHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER CG	ud	1,00	R\$ 10,40	R\$ 10,40	R\$ 13,36	R\$ 13,36	R\$ 23,78	R\$ 23,78
9.7	Quadros de distribuição									
9.7.0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER CG	ud	1,00	R\$ 93,84	R\$ 93,84	R\$ 438,56	R\$ 438,56	R\$ 530,40	R\$ 530,40
9.7.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 60 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER CG	ud	1,00	R\$ 101,65	R\$ 101,65	R\$ 610,09	R\$ 610,09	R\$ 711,74	R\$ 711,74
9.8	Entrada de Energia									
9.8.1	ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRANEA PADRAO CELESC, CONFORME PROJETO, COM CAIXA DE INSPECÇÃO DE ATERRAMENTO E CAIXA DE INSPECÇÃO DE 650x410x700mm EM CONCRETO ARMADO, COM TAMPA E ARO DE FERRO PADRAO CELESC	SER CG	ud	1,00	R\$ 129,61	R\$ 129,61	R\$ 2.804,42	R\$ 2.804,42	R\$ 2.734,03	R\$ 2.734,03
10.0	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LÓGICA									
10.1	Eletrodutos e Cabos									
10.1.1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	m	284,00	R\$ 4,87	R\$ 1.400,57	R\$ 2,74	R\$ 805,06	R\$ 7,60	R\$ 2.235,63
10.1.2	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	m	21,00	R\$ 10,85	R\$ 230,02	R\$ 6,89	R\$ 144,59	R\$ 17,84	R\$ 374,81
10.1.3	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 75MM (2 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	m	33,00	R\$ 15,64	R\$ 516,18	R\$ 17,42	R\$ 575,01	R\$ 33,07	R\$ 1.091,19
10.1.4	CABO UTP - CAT 5e 4x24AWG	SER CG	m	1500,00	R\$ 1,80	R\$ 2.700,83	R\$ 1,66	R\$ 2.490,98	R\$ 3,47	R\$ 5.200,81
10.2	Caixas de Passagem e Quadros									
10.2.1	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC PARA ELETRODUTOS 4x2"	SER CG	ud	43,00	R\$ 2,27	R\$ 97,42	R\$ 1,22	R\$ 52,52	R\$ 3,48	R\$ 149,94
10.2.2	CAIXA DE PASSAGEM N°S PADRAO TELEBRAS	SER CG	ud	1,00	R\$ 12,81	R\$ 12,81	R\$ 174,57	R\$ 174,57	R\$ 187,39	R\$ 197,39
10.2.3	BLOCO DE BASTIDORES M-10-P	SER MO	ud	10,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 9,31	R\$ 93,08	R\$ 9,31	R\$ 93,08
10.2.4	CX PASSAGEM EM CA - PARA TELEFONE R1, FUNDO COM BRITA 65x41x40cm	SER MO	ud	1,00	R\$ 43,48	R\$ 43,48	R\$ 88,12	R\$ 88,12	R\$ 131,60	R\$ 131,60
10.2.5	CAIXA DE TELEFONE N° 02 (20x20x10cm), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	ud	1,00	R\$ 28,73	R\$ 28,73	R\$ 48,54	R\$ 48,54	R\$ 75,27	R\$ 75,27
10.2.6	CAIXA DE TELEFONE N° 03 (40x40x10cm), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG	ud	2,00	R\$ 34,88	R\$ 69,76	R\$ 88,67	R\$ 177,34	R\$ 123,55	R\$ 247,10
10.3	Tomadas									
10.3.1	TOMADA DUPLA RJ-45, CONFORME NBR 14585 E PADRAO FURUKAWA ESPELHO 4X2", EM PVC ADAPTÁVEL AO ELETRODUTO	SER CG	ud	43,00	R\$ 4,51	R\$ 193,99	R\$ 28,65	R\$ 1.270,65	R\$ 34,08	R\$ 1.484,04
10.3.2	TERMINAL MACHO RJ-45	SER MO	ud	376,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,42	R\$ 533,32	R\$ 1,42	R\$ 533,32
10.3.3	REGUA 8 TOMADAS PARA RACK 19"	SER MO	ud	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 65,34	R\$ 130,67	R\$ 65,34	R\$ 130,67
10.4	Mini-rack									
10.4.1	RACK DE LÓGICA E TELEFONIA, TIPO MINI-RACK OU BRACKET, 19"X12UX470MM	SER MO	ud	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 374,58	R\$ 374,58	R\$ 374,58	R\$ 374,58
10.4.2	RACK DE LÓGICA E TELEFONIA, TIPO MINI-RACK OU BRACKET, 19"X18UX470MM	SER MO	ud	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 424,39	R\$ 424,39	R\$ 424,39	R\$ 424,39



TOMADA DE PREÇOS TRESC n. 001/2014 – Reforma dos Cartórios Eleitorais de Itajaí/SC

EMPRESA (razão social): DEF Construtora LTDA - EPP
 ENDEREÇO: Rua Almirante Lucas Boiteux N. 40 Sl. 401 - Estreito - Florianópolis - SC
 CNPJ: 04.622.772/0001-16
 E-mail: defconstrutora@gmail.com
 Telefone/fax: (48) 3025-3186

ITEM	CLASS	UNID.	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL	
				PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT.	TOTAL
10.5	Equipamentos								
10.5.1	SWITCH 10/100 48 PORTAS 3COM SUPERSTACK 4500 (48 X 10/100; 2 X GIGABIT OU SFP) GERENCIÁVEL EXPANSÍVEL EMPL/HAVEL (3CR17562-91)	ud	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.203,18	R\$ 6.406,36	R\$ 3.203,18	R\$ 6.406,36
10.5.2	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT5E - PADRÃO 19	ud	5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 168,38	R\$ 841,90	R\$ 168,38	R\$ 841,90
10.5.3	PATCH-CORD EXTRA FLEXÍVEL 1,5M AMARELO	ud	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,74	R\$ 58,96	R\$ 14,74	R\$ 58,96
10.5.4	PATCH-CORD EXTRA FLEXÍVEL 1,5M AZUL	ud	86,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,74	R\$ 1.267,56	R\$ 14,74	R\$ 1.267,56
10.5.5	CERTIFICAÇÃO DOS PONTOS DE LÓGICAS CAT 5E	ud	86,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,79	R\$ 1.013,94	R\$ 11,79	R\$ 1.013,94
10.5.6	MONTAGEM DO RACK COMPLETA, INCLUINDO SWITCH, PATCH CORDS AZUIS E AMARELOS, PATCH PANEL, BLOCO DE BASTIDORES, TERMINAIS, REGUA	g	2,00	R\$ 2.486,27	R\$ 4.972,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.486,27	R\$ 4.972,54
10.6	Central telefônica								
10.6.1	DIGITAL PARA 10 LINHAS E 48 RAMAIS, HÍBRIDA	ud	1,00	R\$ 1.453,40	R\$ 1.453,40	R\$ 2.504,83	R\$ 2.504,83	R\$ 3.958,23	R\$ 3.958,23
11.0	REVESTIMENTOS								
11.1	Argamassa para telas								
11.1.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	m2	291,94	R\$ 4,00	R\$ 1.167,50	R\$ 1,58	R\$ 460,10	R\$ 5,58	R\$ 1.627,60
11.1.2	EMBOCO/REBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m2	291,94	R\$ 10,30	R\$ 3.007,89	R\$ 4,92	R\$ 1.406,17	R\$ 15,12	R\$ 4.414,06
11.2	Argamassa para paredes internas e externas								
11.2.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	m2	104,68	R\$ 2,32	R\$ 2.440,08	R\$ 0,91	R\$ 951,22	R\$ 3,23	R\$ 3.391,31
11.2.2	EMBOCO/REBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m2	898,69	R\$ 10,14	R\$ 9.103,38	R\$ 5,03	R\$ 4.522,09	R\$ 15,17	R\$ 13.625,47
11.2.3	EMBOCO/REBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m2	320,18	R\$ 10,69	R\$ 3.428,07	R\$ 7,78	R\$ 2.491,48	R\$ 18,68	R\$ 5.919,55
11.2.4	TRATAMENTO DE FISSURAS	m	21,00	R\$ 6,67	R\$ 140,04	R\$ 5,43	R\$ 113,97	R\$ 12,10	R\$ 254,01
11.3	Revestimentos de paredes								
11.3.1	PASTILHA DE PORCELANA (VERDE JUREIA), ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA CIMENTO COLANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO E LIMPEZA	m2	38,12	R\$ 33,15	R\$ 1.263,50	R\$ 60,85	R\$ 2.319,73	R\$ 94,00	R\$ 3.583,23
11.3.2	PASTILHA DE PORCELANA (MISCELÂNEA), ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA CIMENTO COLANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO E LIMPEZA	m2	41,84	R\$ 33,15	R\$ 1.386,80	R\$ 178,70	R\$ 7.518,79	R\$ 212,85	R\$ 8.905,59
11.3.3	AZULEJO BRANCO 15x15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE TIPO AC I, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m2	142,00	R\$ 4,69	R\$ 665,78	R\$ 24,83	R\$ 3.540,11	R\$ 28,62	R\$ 4.205,89
11.4	Pitoris								
11.4.1	PEITORIL DE GRANITO 7 CM DE LARGURA COM PINGADEIRA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	m2	3,40	R\$ 7,80	R\$ 26,52	R\$ 205,71	R\$ 699,41	R\$ 213,51	R\$ 725,93
11.5	Panel de Alumínio Composto								
11.5.1	PANEL ACM ESPESSURA DE 3MM, NA COR JADE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	25,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 447,96	R\$ 11.481,17	R\$ 447,96	R\$ 11.481,17
12.0	PISOS								
12.1	Pavimentação								
12.1.1	LASTRO DE BRITA 25MM, ESPESSURA 3CM, INCLUSO COMPACTAÇÃO MANUAL	m2	139,22	R\$ 0,47	R\$ 65,82	R\$ 2,76	R\$ 383,97	R\$ 3,23	R\$ 5.448,35
12.1.2	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m2	139,22	R\$ 17,26	R\$ 2.402,55	R\$ 19,37	R\$ 2.699,01	R\$ 36,62	R\$ 5.098,56
12.2	Revestimentos de pisos								
12.2.1	PLACA VINÍLICA 30x30 CM, FIXADA COM COLA A BASE DE NEOPRENE OU RESINA ACRÍLICA	m2	338,14	R\$ 2,66	R\$ 899,28	R\$ 42,52	R\$ 14.378,54	R\$ 45,18	R\$ 15.277,82
12.2.2	ENGRANAMENTO DO PISO VINÍLICO	m2	338,14	R\$ 5,94	R\$ 2.008,40	R\$ 4,96	R\$ 1.678,66	R\$ 10,90	R\$ 3.687,06
12.2.3	PISO EM GRANITO CINZA CORUMBA JATEADO, PARA ESCADA, COLOCADO	m2	12,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 204,33	R\$ 2.584,97	R\$ 204,33	R\$ 2.584,97
12.2.4	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA 45x45CM, PADRÃO MÉDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	m2	104,13	R\$ 9,99	R\$ 1.040,04	R\$ 59,30	R\$ 6.174,60	R\$ 60,28	R\$ 7.214,64
12.3	Solteiras e Rodapés								
12.3.1									

Assinado digitalmente por: Eng.º Civil Rafael Antonio Dias
 CREA nº 55167-0



Av. Afonso de Albuquerque, nº 40 - Sala 401 - Estreito, Florianópolis
Santa Catarina - CEP: 88070-310 - Fone/Fax: (48) 3035 3186
mailto:descontabilizacao@gmail.com - LAY/04.622.772/0001-16



TOMADA DE PREÇOS TREC n. 001/2014 – Reforma dos Cartórios Eleitorais de Itajaí/SC

EMPRESA (razão social): DEF Construtora LTDA - EPP
 ENDEREÇO: Rua Almirante Lucas Boiteux N. 40 Sl. 401 - Estreito - Florianópolis - SC
 CNPJ: 04.622.772/0001-16
 E-mail: defconstrutora@gmail.com
 Telefone/fax: (48) 3025-3186

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID.	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL	
					PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT.	TOTAL
15.2	Plantio de Espécies									
15.2.1	PLANTIO DE GRAMA PRETA	SER CG	m²	8,80	R\$ 2,40	R\$ 16,34	R\$ 13,84	R\$ 94,11	R\$ 16,24	R\$ 3.880,29
15.2.2	PLANTIO DE ESTRELITZIA	SER CG	ud	10,00	R\$ 5,41	R\$ 54,09	R\$ 92,97	R\$ 929,74	R\$ 98,38	R\$ 110,45
15.2.3	PLANTIO BROMELIA VERMELHA, MUDA 50cm	SER CG	ud	24,00	R\$ 1,36	R\$ 32,62	R\$ 116,87	R\$ 2.804,89	R\$ 118,23	R\$ 983,82
15.2.4	MANTA GEOTEXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER	SER CG	m²	2,50	R\$ 0,47	R\$ 1,18	R\$ 18,93	R\$ 47,33	R\$ 19,40	R\$ 2.837,51
15.3	Pintura Estacionamento									
15.3.1	Tinta para pintura de faixas de estacionamento	SER CG	m²	13,58	R\$ 5,41	R\$ 73,44	R\$ 5,81	R\$ 78,92	R\$ 11,22	R\$ 152,38
16.0	SISTEMA DE INCÊNDIO									
16.1	Extintores									
16.1.1	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER CG	ud	2,00	R\$ 7,83	R\$ 15,66	R\$ 94,07	R\$ 188,14	R\$ 101,90	R\$ 585,18
16.1.2	EXTINTOR INCÊNDIO CO2 8KG, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER CG	ud	1,00	R\$ 29,30	R\$ 29,30	R\$ 352,08	R\$ 352,08	R\$ 381,38	R\$ 203,80
17.0	COMUNICAÇÃO VISUAL									
17.1	Placas portas									
17.1.1	PORTA DE VIDRO: MATERIAL: FAIXAS EM VINIL POLIMÉRICO PRETO FOSCO, COM ADESIVO ACRÍLICO À BASE DE ÁGUA ATÓXICO; DIMENSÕES: 8CM X LARGURA DA PORTA (CONFORME PRANCHA ANEXA); LETREIRO: LETRAS BRANCAS EM VINIL, ACENTUADAS QUANDO NECESSÁRIO; FONTE VERDANA, ALTURA 3CM (AS LETRAS MAIÚSCULAS), CENTRALIZADAS; (CONFEÇÃO E COLOCAÇÃO)	EMPRE	ud	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 38,32	R\$ 76,63	R\$ 38,32	R\$ 76,63
17.1.2	PORTA DE MADEIRA: MATERIAL: FAIXAS EM VINIL POLIMÉRICO PRETO FOSCO, COM ADESIVO ACRÍLICO À BASE DE ÁGUA ATÓXICO; DIMENSÕES: 8CM X LARGURA DA PORTA (CONFORME PRANCHA ANEXA); LETREIRO: LETRAS BRANCAS EM VINIL, ACENTUADAS QUANDO NECESSÁRIO; FONTE VERDANA, ALTURA 3CM (AS LETRAS), ALINHADAS AO TRINCO DA PORTA; (CONFEÇÃO E COLOCAÇÃO)	EMPRE	ud	14,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 38,32	R\$ 536,43	R\$ 38,32	R\$ 536,43
17.1.3	PLACAS DE SINALIZAÇÃO PS MATERIAL: PLACA DE POLIESTIRENO BRANCA; ESPESURA: 2,0 MM; DIMENSÕES: CONFORME PRANCHA ANEXA; LETREIRO: LETRAS VINIL PRETO; FONTE VERDANA (CONFORME PRANCHA ANEXA); SÍMBOLO: VINIL COLORIDO, CONFORME PRANCHA ANEXA; (CONFEÇÃO E COLOCAÇÃO)	EMPRE	ud	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 58,94	R\$ 58,94	R\$ 58,94	R\$ 58,94

DEF Construtora LTDA - EPP
 Eng.º Civil Rafael Antonio Dias
 CREA nº 55167-0

Rua Almirante Lucas Boiteux n. 40 - Sala 401 - Estreito - Florianópolis
 Santa Catarina - CEP 88076-310 - Fone/Fax (48) 3025-3186
 e-mail: defconstrutora@gmail.com - CNPJ 04.622.772/0001-16



TOMADA DE PREÇOS TREC n. 001/2014 – Reforma dos Cartórios Eleitorais de Itajaí/SC

EMPRESA (razão social): DEF Construtora LTDA - EPP
 ENDEREÇO: Rua Almirante Lucas Boileux N. 40 Sl. 401 - Estreito - Florianópolis - SC
 CNPJ: 04.622.772/0001-16
 E-mail: defconstrutora@gmail.com
 Telefone/fax: (48) 3025-3186

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT	MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL	MATERIAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT.	VALOR TOTAL
17.2	Totem											
17.2.1	TOTEM DE SINALIZAÇÃO COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA	EMPRE	ud	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.866,79	R\$ -	R\$ 6.866,79	R\$ -	R\$ 6.866,79
18.0	PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE											
18.1	PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE ELEVATÓRIA, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, COM 90X140CM, PARA 1h=2,80m E VELOCIDADE MÍNIMA DE 60mm	EQUIP	ud	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.504,71	R\$ -	R\$ 45.504,71	R\$ -	R\$ 45.504,71
19.0	ADMINISTRAÇÃO											
19.1	ENGENHEIRO RESIDENTE	EMPRE	h	225,00	R\$ 65,19	R\$ 14.667,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.549,87
19.2	MESTRE DE OBRAS	EMPRE	h	900,00	R\$ 9,87	R\$ 8.882,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.667,14
20.0	LIMPEZA FINAL E SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
20.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	EMPRE	h	900,00	R\$ 9,87	R\$ 8.882,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.667,14
20.2	AS BUILT PROJETO ARQUITETÔNICO, ELÉTRICO, CABEAMENTO ESTRUTURADO, HIDROSANITÁRIO, ESTRUTURAL COM FUNDAÇÕES	SER CG	m2	490,80	R\$ 0,98	R\$ 478,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.583,71
		EMPRE	m2	490,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.105,11	R\$ 10,40	R\$ 5.105,11	R\$ 10,40	R\$ 5.105,11

Legenda: EMPRE = VALOR DO MATERIAL INCLUIDO 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	6,00%
TRIBUTOS	7,65%
ISSON ITAJAI	2,00%
COFINS	3,00%
PIS	0,65%
CPRB	2,00%
TOTAL FINAL	26,50%

BDI EQUIPAMENTOS	10,00%
BDI SERVIÇOS	26,50%
TOTAL GERAL - SEM BDI	
TOTAL GERAL COM BDI	

R\$	4.550,47
R\$	141.811,56
R\$	379.887,95
R\$	726.049,98

PRAZOS DE GARANTIA:

Prazo para garantia de mão de obra e serviços: 5 anos

Prazo para garantia de mão de obra e serviços subcontratados e sujeitos a garantia própria: 1 ano

Prazo para garantia de equipamentos e demais materiais: 1 ano, exceto aqueles cuja garantia emitida pelo fabricante seja diversa desse período.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias, a contar da data da abertura do envelope "Documentação".

Florianópolis, 30 de junho de 2014.

Eng.º Civil Rafael Antonio Dias
 CREA/SC 055167-0
 DIRETOR

DEF Construtora Ltda-EPP
 Eng.º Civil Rafael Antonio Dias
 CREA nº 55167-0

Eng.º Almirante Lucas Boileux nº 401 - Sl. 401 - Estreito - Florianópolis,
 Santa Catarina - CEP 88020-310 - Fone/Fax: (48) 3025-3186
 e-mail: defconstrutora@gmail.com - CNPJ 04.622.772/0001-16