

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA

Tomada de Preço nº 001/2007

14/dez/07

Empresa: DR Engenharia Ltda

ENDEREÇO: r. Adolfo Melo, 38 / 301/A - Centro - Florianópolis - SC - 88.015-090

CNPJ: 01.029.862/0001-00

E-mail: drengenharia@drengenharia.eng.br

Telefone: 48 3224-0600 / Fax: 48 3224-4431

Obra: execução de projetos de complementação da edificação que abrigará os Cartórios Eleitorais e a Central de Atendimento ao Eleitor de São José/SC, localizada na Av. Beira Mar do mesmo município.

PRAZOS DE GARANTIA:

Prazo para garantia de mão-de-obra e serviços: 5 (CINCO) anos.

Prazo para garantia de mão-de-obra e serviços subcontratados e sujeitos à garantia própria: 1 (HUM) ano.

Prazo para garantia de equipamentos e materiais: 1 (HUM) ano, exceto àqueles cuja garantia emitida pelo fabricante seja diversa desse período.

QUADRO DE QUANTIDADES E DE PREÇOS

DESCRIÇÃO	QUANT.	UD.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS			MARCA
			MAT	MDO	TOTAL	MAT	MDO	TOTAL	
1 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					Sub-Total	274,68	35,19	309,87	
	3,00	m²	91,56	11,73	103,29	274,68	35,19	309,87	*****
2 - PAINÉIS E ESQUADRIAS					Sub-Total	10.891,05	663,27	11.554,32	
	31,08	m²	220,00	8,50	228,50	6.837,60	264,18	7.101,78	*****
2.2. P01 - Porta de abrir interna em madeira, semi-oca, com fechadura de aço escovado e dobradiças cromadas, 0,80 x 2,10 m, conforme projeto, instalada	18,00	unid.	191,85	18,55	210,40	3.453,30	333,90	3.787,20	*****
2.3. P02 - Porta de correr interna em madeira, semi-oca, com fechadura tipo bico de papagaio e puxador concha, 0,80x2,10, conforme projeto, instalada	3,00	unid.	200,05	21,73	221,78	600,15	65,19	665,34	*****
3 - COBERTURA DA ENTRADA					Sub-Total	36.718,65	148,33	36.866,98	
3.1. Estrutura metálica para fixação de painéis de vidro conforme projeto arquitetônico fornecido, composta por porticos esquemáticos (2x) executados em perfis tubulares diam 20 cm (pilares), retangulares para a cobertura e tirantes em ferro redondo, galvanizão a fogo, inclusive sapata de 40x80x30 cm e estaca de 20 cm de diâmetro e 2 m de comprimento, conforme projeto. Na cor branca fosca. Com instalação completa.	1,00	CJ	26.450,00	-	26.450,00	26.450,00	-	26.450,00	Met Ocam

Roseli Friedrich
Diretora Técnica
Eng.ª Civil - CREA 79.679/RS
Visto 34 365.5180

Fl. 257

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA

Tomada de Preço nº 001/2007

14/dez/07

Empresa: DR Engenharia Ltda

ENDEREÇO: r. Adolfo Melo, 38 / 301/A - Centro - Florianópolis - SC - 88.015-090

CNPJ: 01.029.862/0001-00

E-mail: drengenharia@drengenharia.eng.br

Telefone: 48 3224-0600 / Fax: 48 3224-4431

Obra: execução de projetos de complementação da edificação que abrigará os Cartórios Eleitorais e a Central de Atendimento ao Eleitor de São José/SC, localizada na Av. Beira Mar do mesmo município.

PRAZOS DE GARANTIA:

Prazo para garantia de mão-de-obra e serviços: 5 (CINCO) anos.

Prazo para garantia de mão-de-obra e serviços subcontratados e sujeitos à garantia própria: 1 (HUM) ano.

Prazo para garantia de equipamentos e materiais: 1 (HUM) ano, exceto àqueles cuja garantia emitida pelo fabricante seja diversa desse período.

QUADRO DE QUANTIDADES E DE PREÇOS

DESCRIÇÃO	QUANT.	UD.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS			MARCA
			MAT	MDO	TOTAL	MAT	MDO	TOTAL	
	32,50	m²		4,56	320,52	10.268,65	148,33	10.416,98	*****
								41.192,13	
4.1. Forro de gesso acartonado liso com estrutura oculta em aço galvanizado com negativos de contorno de largura 3 cm servindo como acabamento e junta de dilatação	880,55	m²		18,49	41,10	19.909,24	16.281,37	36.190,61	*****
4.2. Fundo preparatório para pintura em gesso, a ser aplicada no forro de gesso acartonado			2,06	3,62	5,68	1.813,93	3.187,59	5.001,52	*****
4 - REVESTIMENTO EXTERNO					Sub-Total	14.111,55	3.101,44	17.212,99	
	387,68	m²	36,40	8,00	44,40	14.111,55	3.101,44	17.212,99	
5 - PAVIMENTAÇÕES INTERNAS					Sub-Total	62.373,65	2.268,74	64.642,39	
								5.273,21	*****
6.2. Piso granito polido branco Dallas em placas 40x40, com rejunte na cor platina feito a base de cimento seguindo a tonalidade da peça	303,02	m²		5,30	180,30	53.028,50	1.606,01	54.634,51	*****
	74,14	m		3,53	23,53	1.482,80	221,74	1.704,54	

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA

Tomada de Preço nº 001/2007

14/dez/07

Empresa: DR Engenharia Ltda

ENDEREÇO: r. Adolfo Melo, 38 / 301/A - Centro - Florianópolis - SC - 88.015-090

CNPJ: 01.029.862/0001-00

E-mail: drengenharia@drengenharia.eng.br

Telefone: 48 3224-0600 / Fax: 48 3224-4431

Obra: execução de projetos de complementação da edificação que abrigará os Cartórios Eleitorais e a Central de Atendimento ao Eleitor de São José/SC, localizada na Av. Beira Mar do mesmo município.

PRAZOS DE GARANTIA:

Prazo para garantia de mão-de-obra e serviços: 5 (CINCO) anos.

Prazo para garantia de mão-de-obra e serviços subcontratados e sujeitos à garantia própria: 1 (HUM) ano.

Prazo para garantia de equipamentos e materiais: 1 (HUM) ano, exceto àqueles cuja garantia emitida pelo fabricante seja diversa desse período.

QUADRO DE QUANTIDADES E DE PREÇOS

DESCRIÇÃO	QUANT.	UD.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS			MARCA
			MAT	MDO	TOTAL	MAT	MDO	TOTAL	
6.4. Soleira em granito branco Dallas	49,05	m	38,00	3,53	41,53	1.863,90	173,15	2.037,05	*****
6.5. Pingadeira em granito branco Dallas, instalada	22,95	m	38,00	3,53	41,53	872,10	81,01	953,11	*****
7 - INSTALAÇÕES									
7.1. INSTALAÇÕES PLUVIAIS					Sub-Total	6.289,43	1.509,24	7.798,67	
7.1.1. Tubo PVC, esgoto - 100 mm, inclusive escavações, reaterros, abertura e fechamento de canaletas em alvenarias e passagens em elementos estruturais.	50,00	m	8,19	6,73	14,92	409,50	336,50	746,00	Tigre
7.1.2. Tubo PVC, esgoto - 40 mm, inclusive escavações, reaterros, abertura e fechamento de canaletas em alvenarias e passagens em elementos estruturais.	15,00	m	2,55	5,03	7,58	38,25	75,45	113,70	Tigre
7.1.3. Tubo PVC, esgoto - 20 mm, inclusive escavações, reaterros, abertura e fechamento de canaletas em alvenarias e passagens em elementos estruturais.	35,00	m	1,75	4,45	6,20	61,25	155,75	217,00	Tigre
7.1.4. Tubo PVC, esgoto - 200 mm, inclusive escavações, reaterros, abertura e fechamento de canaletas em alvenarias e passagens em elementos estruturais.	12,00	m	22,10	4,64	26,74	265,20	55,68	320,88	Tigre
7.1.5. Tubo PVC, esgoto - 300 mm, inclusive escavações, reaterros, abertura e fechamento de canaletas em alvenarias e passagens em elementos estruturais.	12,00	m	56,78	7,43	64,21	681,36	89,16	770,52	Tigre

Rosemária Friedrich
Diretora Técnica

Eng.ª Civil - CREA 79.679/RS
Visto 34.365-51/C

Fl. 258

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA

Tomada de Preço nº 001/2007

14/dez/07

Empresa: DR Engenharia Ltda

ENDEREÇO: r. Adolfo Melo, 38 / 301/A - Centro - Florianópolis - SC - 88.015-090

CNPJ: 01.029.862/0001-00

E-mail: drengenharia@drengenharia.eng.br

Telefone: 48 3224-0600 / Fax: 48 3224-4431

Obra: execução de projetos de complementação da edificação que abrigará os Cartórios Eleitorais e a Central de Atendimento ao Eleitor de São José/SC, localizada na Av. Beira Mar do mesmo município.

PRazos DE GARANTIA:

Prazo para garantia de mão-de-obra e serviços: 5 (CINCO) anos.

Prazo para garantia de mão-de-obra e serviços subcontratados e sujeitos à garantia própria: 1 (HUM) ano.

Prazo para garantia de equipamentos e materiais: 1 (HUM) ano, exceto àqueles cuja garantia emitida pelo fabricante seja diversa desse período.

QUADRO DE QUANTIDADES E DE PREÇOS

DESCRIÇÃO	QUANT.	UD.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS			MARCA
			MAT	MDO	TOTAL	MAT	MDO	TOTAL	
7.1.6. Tubo de concreto - 200 mm, inclusive escavações e reaterros.	45,00	m	22,10	4,64	26,74	994,50	208,80	1.203,30	*****
7.1.7. Tubo de concreto - 300 mm, inclusive escavações e reaterros.	45,00	m	46,78	7,43	54,21	2.105,10	334,35	2.439,45	*****
7.1.8. Tubo PVC soldável 20 mm	55,00	m	1,80	0,70	2,50	99,00	38,50	137,50	Tigre
7.1.9. Grelha metálica de 65x65 cm em ferro de 1" com pintura esmalte preto fosco, instalada	7,00	unid	133,10	5,49	138,59	931,70	38,43	970,13	*****
7.1.10. Caixa de passagem com colocação	7,00	unid	56,70	12,72	69,42	396,90	89,04	485,94	*****
7.1.11. Joelho PVC 90°, esgoto - 100 mm	7,00	unid	6,89	2,44	9,33	48,23	17,08	65,31	Tigre
7.1.12. Joelho PVC 90°, esgoto - 40 mm	3,00	unid	1,73	1,27	3,00	5,19	3,81	9,00	Tigre
7.1.13. Joelho PVC soldável 90° - 20 mm	15,00	unid	0,74	0,36	1,10	11,10	5,40	16,50	Tigre
7.1.14. Joelho PVC soldável 45° - 100 mm	5,00	unid	7,22	2,44	9,66	36,10	12,20	48,30	Tigre
7.1.15. Joelho PVC soldável 45° - 40 mm	2,00	unid	1,73	1,27	3,00	3,46	2,54	6,00	Tigre
7.1.16. Luva simples - 40 mm	2,00	unid	3,94	1,27	5,21	7,88	2,54	10,42	Tigre
7.1.17. Junção PVC, esgoto - 100 mm	7,00	unid	15,19	3,71	18,90	106,33	25,97	132,30	Tigre
7.1.18. Tê - 20 mm	2,00	unid	1,18	0,54	1,72	2,36	1,08	3,44	Tigre
7.1.19. Tê 40x40 mm	4,00	unid	2,34	1,11	3,45	9,36	4,44	13,80	Tigre
7.1.20. Tê 100x50 mm	2,00	unid	30,69	3,71	34,40	61,38	7,42	68,80	Tigre
7.1.21. Bucha de redução soldável - 20x50 mm	2,00	unid	2,74	1,19	3,93	5,48	2,38	7,86	Tigre
7.1.22. Bucha de redução soldável - 20x40 mm	4,00	unid	2,45	0,68	3,13	9,80	2,72	12,52	Tigre
7.2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS					Sub-Total	17.450,16	2.160,17	19.610,33	

Roseli Ryedrich
Diretora Técnica
Engª Civil - CREA 79.679/RS
Visto 34.365-5

Fl. 269

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA

Tomada de Preço nº 001/2007

14/dez/07

Empresa: DR Engenharia Ltda

ENDEREÇO: r. Adolfo Melo, 38 / 301/A - Centro - Florianópolis - SC - 88.015-090

CNPJ: 01.029.862/0001-00

E-mail: drengenharia@drengenharia.eng.br

Telefone: 48 3224-0600 / Fax: 48 3224-4431

Obra: execução de projetos de complementação da edificação que abrigará os Cartórios Eleitorais e a Central de Atendimento ao Eleitor de São José/SC, localizada na Av. Beira Mar do mesmo município.

PRAZOS DE GARANTIA:

Prazo para garantia de mão-de-obra e serviços: 5 (CINCO) anos.

Prazo para garantia de mão-de-obra e serviços subcontratados e sujeitos à garantia própria: 1 (HUM) ano.

Prazo para garantia de equipamentos e materiais: 1 (HUM) ano, exceto àqueles cuja garantia emitida pelo fabricante seja diversa desse período.

QUADRO DE QUANTIDADES E DE PREÇOS

DESCRIÇÃO	QUANT.	UD.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS			MARCA
			MAT	MDO	TOTAL	MAT	MDO	TOTAL	
7.2.1 Luminária embutir p/ compacta dupla com lampadas 26 w corpo e aletas planas em chapa de aço tratada, na cor branca, refletor em alumínio com acabamento especular de alto brilho	42,00	unid.	47,52	15,75	63,27	1.995,84	661,50	2.657,34	Itaim
7.2.2. Luminária embutir com controle rigoroso de ofuscamento e controle de brilho visível, corpo em chapa de aço tratado e pintura na cor branca, especular de alto brilho, controle de ofuscamento classe A/500 lux, 1 x 32 w completa, com lampada e reator	3,00	unid.	44,78	15,75	60,53	134,34	47,25	181,59	Itaim
7.2.3. Luminária embutir com controle rigoroso de ofuscamento e controle de brilho visível, dimensões aproximadas 1325 x 306 x 70 mm, corpo em chapa de aço tratado e pintura na cor branca, especular de alto brilho, controle de ofuscamento classe A/500 lux, 2x 32 w completa, com lampadas e reator	90,00	unid.	168,95	15,75	184,70	15.205,50	1.417,50	16.623,00	Itaim
7.2.4. Plafonier 4" com lampada	4,00	unid.	28,62	8,48	37,10	114,48	33,92	148,40	*****
7.3. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXTERNAS						Sub-Total	7.272,60	2.988,70	10.261,30
7.3.1. Eletroduto 3/4" PVC rígido, inclusive escavações, reaterros, abertura e fechamento de canaletas em alvenaria e passagens em elementos estruturais	300,00	m	1,01	4,76	5,77	303,00	1.428,00	1.731,00	Tigre


Roseli Medrich
Diretora Técnica
Engª. Civil - CREA 79.679/RS
Visto 34.365-5/10

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA

Tomada de Preço nº 001/2007

14/dez/07

Empresa: DR Engenharia Ltda

ENDEREÇO: r. Adolfo Melo, 38 / 301/A - Centro - Florianópolis - SC - 88.015-090

CNPJ: 01.029.862/0001-00

E-mail: drengenharia@drengenharia.eng.br

Telefone: 48 3224-0600 / Fax: 48 3224-4431

Obra: execução de projetos de complementação da edificação que abrigará os Cartórios Eleitorais e a Central de Atendimento ao Eleitor de São José/SC, localizada na Av. Beira Mar do mesmo município.

PRAZOS DE GARANTIA:

Prazo para garantia de mão-de-obra e serviços: 5 (CINCO) anos.

Prazo para garantia de mão-de-obra e serviços subcontratados e sujeitos à garantia própria: 1 (HUM) ano.

Prazo para garantia de equipamentos e materiais: 1 (HUM) ano, exceto àqueles cuja garantia emitida pelo fabricante seja diversa desse período.

QUADRO DE QUANTIDADES E DE PREÇOS

DESCRIÇÃO	QUANT.	UD.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS			MARCA
			MAT	MDO	TOTAL	MAT	MDO	TOTAL	
7.3.2. Eletroduto 1" PVC rígido, inclusive escavações, reaterros, abertura e fechamento de canaletas em alvenaria e passagens em elementos estruturais	100,00	m	1,84	5,59	7,43	184,00	559,00	743,00	Tigre
7.3.3. Luminária para poste p/ fluorescente 26W	27,00	unid.	50,40	5,99	56,39	1.360,82	161,72	1.522,54	Tigre
7.3.4. Caixa PVC 4X2"	2,00	unid.	1,22	1,59	2,81	2,44	3,18	5,62	*****
7.3.5. Caixa PVC octogonal 3X3"	8,00	unid.	3,09	1,59	4,68	24,72	12,72	37,44	*****
7.3.6. Halógena refletora 70W HQI	8,00	unid.	53,60	4,30	57,90	428,80	34,40	463,20	Empalux
7.3.7. Arandela com lâmpada 60W	2,00	unid.	126,47	6,94	133,41	252,95	13,88	266,82	Off Light
7.3.8. Soquete base E27	37,00	unid.	1,29	0,42	1,71	47,73	15,54	63,27	*****
7.3.9. Lâmpada fluorescente 26W	27,00	unid.	4,20	0,42	4,62	113,40	11,34	124,74	*****
7.3.10. Sensor de presença	2,00	unid.	41,00	2,65	43,65	82,00	5,30	87,30	*****
7.3.11. Poste decorativo 0,50m	27,00	unid.	82,30	6,38	88,68	2.222,10	172,26	2.394,36	Dasval
7.3.12. Cabo de cobre isol. PVC - 1KV - 4,0mm	1.200,00	m	1,52	0,42	1,94	1.824,00	504,00	2.328,00	Conduspar
7.3.13. Refletor flexível	8,00	unid.	53,33	8,42	61,75	426,64	67,36	494,00	Reeme
Sub-Total						17.105,84	3.024,37	20.130,21	
8.1. Instalação completa de Condicionadores Cap. 1,5 TR tipo Hi - Wall	3,00	unid.	500,00	105,00	605,00	1.500,00	315,00	1.815,00	*****
8.2. Instalação completa de Condicionadores Cap. 4 TR tipo Kasete	2,00	unid.	450,00	130,00	580,00	900,00	260,00	1.160,00	*****
8.3. Instalação completa de Condicionadores Cap. 5 TR tipo Kasete	6,00	unid.	480,00	140,00	620,00	2.880,00	840,00	3.720,00	*****

8 - CLIMATIZAÇÃO

Roseli Pedrion
Diretora Técnica
Eng. Civil - CREA 79 679/RS
Visto 34.365

Fl. 263

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA

Tomada de Preço nº 001/2007

14/dez/07

Empresa: DR Engenharia Ltda

ENDEREÇO: r. Adolfo Melo, 38 / 301/A - Centro - Florianópolis - SC - 88.015-090

CNPJ: 01.029.862/0001-00

E-mail: drengenharia@drengenharia.eng.br

Telefone: 48 3224-0600 / Fax: 48 3224-4431

Obra: execução de projetos de complementação da edificação que abrigará os Cartórios Eleitorais e a Central de Atendimento ao Eleitor de São José/SC, localizada na Av. Beira Mar do mesmo município.

PRAZOS DE GARANTIA:

Prazo para garantia de mão-de-obra e serviços: 5 (CINCO) anos.

Prazo para garantia de mão-de-obra e serviços subcontratados e sujeitos à garantia própria: 1 (HUM) ano.

Prazo para garantia de equipamentos e materiais: 1 (HUM) ano, exceto àqueles cuja garantia emitida pelo fabricante seja diversa desse período.

QUADRO DE QUANTIDADES E DE PREÇOS

DESCRIÇÃO	QUANT.	UD.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS			MARCA
			MAT	MDO	TOTAL	MAT	MDO	TOTAL	
3.4. Suporte para condensadoras em aço carbono, medindo 1,50x11,50 m, com tela em aço galvanizado, com instalação.	1,00	unid.	1.738,12	579,37	2.317,49	1.738,12	579,37	2.317,49	*****
3.5. Amortecedor Anti-Vibração para cada Unidade Externa, com instalação.	11,00	unid.	212,52	-	212,52	2.337,72	-	2.337,72	*****
3.6. Modulo Ventilação 500m³/h com Filtro G3, com instalação completa, inclusive duto, grelhas e filtros.	3,00	unid.	1.650,00	230,00	1.880,00	4.950,00	690,00	5.640,00	*****
3.7. Comando Automatizado Equipamentos 1º PAV, com instalação completa.	1,00	unid.	2.800,00	340,00	3.140,00	2.800,00	340,00	3.140,00	York
9 - PAISAGISMO					Sub-Total	87.409,28	22.721,19	110.130,47	
9.1. Grama-esmeralda verde - tamanho = 5 cm	385,00	m²	4,00	1,30	5,30	1.540,00	500,50	2.040,50	*****
9.2. Palmeira-beatriz - altura = 4,00 metros, incluindo mão-de-obra e material de colocação, plantada em terra em cava de 1,20x80x80 cm.	8,00	unid.	340,00		340,00	2.720,00	-	2.720,00	*****
9.3. Azulejinha - altura = 10cm, com lastro de terra vegetal com 10cm de altura.	50,00	m²	6,50	2,12	8,62	325,00	106,00	431,00	*****
9.4. Pavimentação externa para passeio público em blocos intertravados de concreto tipo paver retangular (10,5x21x8cm) cor cinza. Com colocação (mão-de-obra) especializada.	390,00	m²	32,69	7,41	40,10	12.749,10	2.889,90	15.639,00	Toniolo

Rosemberg Friedrich

Diretora Técnica

Eng. Civil - CREA 79.679/RS

Visto 34.365-5/RC



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA

Tomada de Preço nº 001/2007

14/dez/07

Empresa: DR Engenharia Ltda

ENDEREÇO: r. Adolfo Melo, 38 / 301/A - Centro - Florianópolis - SC - 88.015-090

CNPJ: 01.029.862/0001-00

E-mail: drengenharia@drengenharia.eng.br

Telefone: 48 3224-0600 / Fax: 48 3224-4431

Obra: execução de projetos de complementação da edificação que abrigará os Cartórios Eleitorais e a Central de Atendimento ao Eleitor de São José/SC, localizada na Av. Beira Mar do mesmo município.

PRAZOS DE GARANTIA:

Prazo para garantia de mão-de-obra e serviços: 5 (CINCO) anos.

Prazo para garantia de mão-de-obra e serviços subcontratados e sujeitos à garantia própria: 1 (HUM) ano.

Prazo para garantia de equipamentos e materiais: 1 (HUM) ano, exceto àqueles cuja garantia emitida pelo fabricante seja diversa desse período.

QUADRO DE QUANTIDADES E DE PREÇOS

DESCRIÇÃO	QUANT.	UD.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS			MARCA
			MAT	MDO	TOTAL	MAT	MDO	TOTAL	
9.5. Pavimentação externa em blocos intertravados de concreto tipo paver retangular (10,5x21x8cm) cor cinza. Com colocação (mão-de-obra) especializada.	790,00	m²	32,69	7,41	40,10	25.825,10	5.853,90	31.679,00	Toniolo
9.6. Grades e portões de tela soldada na cor natural, de fechamento externo, com estacas manuais, blocos de concreto, baldrame e pintura com tinta acrílica branca, instaladas.	306,00	m²	79,18	30,28	109,46	24.229,08	9.265,68	33.494,76	*****
9.7. Lastro de terra vegetal com 20cm de altura.	385,00	m²	25,00	1,59	26,59	9.625,00	612,15	10.237,15	*****
9.8. Aterro compactado em camadas, conforme memorial e seguindo os níveis de projeto.	415,84	m³	25,00	8,40	33,40	10.396,00	3.493,06	13.889,06	*****
10 - COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA					Sub-Total	1.154,39	1.323,76	2.478,15	
10.1. Retirada de entulhos e equipamentos	10,00	m³	10,37	5,02	15,39	103,70	50,20	153,90	*****
10.2. Limpeza da obra	1.061,30	m²	0,99	1,20	2,19	1.050,69	1.273,56	2.324,25	*****
SUBTOTAL GERAL (1+2+3+4+5+6+7.1+7.2+7.3+8+9+10)								342.187,80	
BDI (20%)								20,00%	
TOTAL (SUBTOTAL GERAL + BDI)								410.625,36	

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

Roseli Fredrich
Diretora Técnica
Eng. Civil - CREA 79.679/RS
Visto 34.365-5/3C



F. 204

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA

Tomada de Preço nº 001/2007

14/dez/07

Empresa: DR Engenharia Ltda

ENDEREÇO: r. Adolfo Melo, 38 / 301- Centro Florianópolis - SC - 88.015-090

CNPJ: 01.029.862/0001-00

E-mail: drengenharia@drengenharia.eng.br

Telefone: 48 3224-0600 / Fax: 48 3224-4431

Obra: execução de projetos de complementação da edificação que abrigará os Cartórios Eleitorais e a Central de Atendimento ao Eleitor de São José/SC, localizada na Av. Beira Mar do mesmo município.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

SERVIÇO		1ª Quinzena	2ª Quinzena	3ª Quinzena	4ª Quinzena	5ª Quinzena	6ª Quinzena	7ª Quinzena
1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	100,00%						
2	PAINÉIS E ESQUADRIAS					58,05%		41,95%
3	COBERTURA DA ENTRADA	50,00%	50,00%					
4	FORROS		30,00%	40,00%	30,00%			
5	REVESTIMENTO EXTERNO		50,00%	50,00%				
6	PAVIMENTAÇÕES INTERNAS				33,33%	33,33%	33,34%	
7.1	INSTALAÇÕES PLUVIAIS		89,55%					10,45%
7.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS					70,00%	30,00%	
7.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXTERNAS			100,00%				
8	CLIMATIZAÇÃO	80,00%	20,00%					
9	PAISAGISMO	13,98%				21,20%	21,20%	43,62%
10	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA							100,00%
TOTAL		58.596,24	62.373,99	45.168,79	34.944,22	75.555,07	59.581,74	74.405,31
TOTAL ACUMULADO		58.596,24	120.970,23	166.139,02	201.083,24	276.638,31	336.220,05	410.625,36
PORCENTAGEM		14,27%	15,19%	11,00%	8,51%	18,40%	14,51%	18,12%
PORCENTAGEM ACUMULADA		14,27%	29,46%	40,46%	48,97%	67,37%	81,88%	100,00%

Rosemária Friedrich
Diretora Técnica



Florianópolis
drengenharia

11