

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES

CNPJ: 83.102.855/0001-50 Telefone: (47) 3342-9500
RUA JOAO EMILIO, 100
C.E.P.: 88375-000 - NAVEGANTES - SC

CONCORRÊNCIA

Nr.: 125/2012 - CC

Processo Administrativo:	125/2012
Data do Processo Adm.:	18/06/2012
Processo de Licitação:	125/2012
Data do Processo:	18/06/2012

Folha: 1/7

ANEXO X
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
<u>Lote:</u>							
1	708,00	PÇ	ABRAC. NYLON F-7028-P 283X4,80X1,50 REDE MULTIPLE (44593)		0,3800		
2	5,00	PÇ	AFASTADOR DE ARMACAO SECUNDARIA 250X900 (47624)		92,9700		
3	14,00	PÇ	ALCA P.F. DISTR. P/CABO AÇO 6,4MM (1/4") (556854)		2,7600		
4	80,00	PÇ	ALCA P. F. DISTR. P/CABO CA/CAA 1/0AWG (44594)		4,2800		
5	16,00	PÇ	ALCA P.F. DISTR. P/CABO CA/CAA 2AWG (35,0 MM) (556856)		2,7100		
6	16,00	PÇ	ALCA P. F. DISTR. P/ CABO CA2 AWG (50888)		2,9700		
7	64,00	PEÇ	ALCA P.F.DISTR.P/CABO CA2 AWG (35,0MM) (1140)		2,9700		
8	6,00	PEÇ	ALÇA P.F.DISTRI.P/CABO CA4 AWG (25,0MM (1142)		1,7400		
9	12,00	PEÇ	ALCA P. F. DISTR. P/CABO CA8 AWG (10,0 MM) (1134)		0,7300		
10	12,00	PÇ	ALCA P.F. DISTR. P/CABO CU 1/0AWG (50,0MM) (556862)		81,8200		
11	12,00	PÇ	ALCA P. F. DISTR. P/CABO CU 2AWG (35,0MM) (44576)		36,0300		
12	6,00	PÇ	ALCA P. F. DISTR. P/CABO CU 4AWG (44624)		27,5500		
13	22,00	PÇ	ALCA P.F. DISTR. P/CABO CU 4AWG (25,0MM) (556863)		27,5500		
14	13,00	PÇ	ARMACAO SEC. 1 ESTR. 110 X 125 (47627)		7,7600		
15	23,00	PÇ	ARMACAO SEC. 2 ESTR. 310 X 325 (47628)		18,3400		
16	793,00	PEÇ	ARRUELA QUADRADA 38X38 F. 18 MM (2909)		0,4200		
17	49,00	PEÇ	BASE PARA RELE FOTOELETRICO 10A - PADRÃO CELESC (4050)		4,5700		
18	9,00	PÇ	BOCAL DE PORCELANA E27 COM BORNE (48531)		2,1800		
19	3,00	PÇ	BOCAL DE PORCELANA E-40 COM BORNE (556869)		5,3200		
20	79,00	PÇ	BRACO DEILUMIN. PUBLICA 1 MT Ø 25,4MM GALV FOGO (47630)		18,4200		

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES

CNPJ: 83.102.855/0001-50 **Telefone:** (47) 3342-9500
RUA JOAO EMILIO, 100
C.E.P.: 88375-000 - NAVEGANTES - SC

CONCORRÊNCIA

Nr.: 125/2012 - CC

Processo Administrativo: 125/2012
Data do Processo Adm.: 18/06/2012
Processo de Licitação: 125/2012
Data do Processo: 18/06/2012

Folha: 2/7

ANEXO X
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
21	14,00	PÇ	BRAÇO DE ILUMIN. PUBLICA 1,5 MT 25,4MM GAL (556870)		21,3200		
22	2,00	M	CABO COBRE ISOLADO EXTRA-FLEX 25MM (556871)		7,9800		
23	1.323,00	KG	CABO COBRE NU 25 MM (6503)		34,8000		
24	13,00	KG	CABO DE AÇO 6,4 MM2 (1/4") (556872)		2,4100		
25	6,00	M	CABO DE COBRE EPR 90C 1 KV 035MM PRETO (556878)		13,7900		
26	44,00	M	CABO ISOLADO 750V, 35MM, PRETO (6711)		14,5300		
27	80,00	M	CABO MULTIPLEXADO 1X1X10+10 MM ALUM. MONOFASICO (6724)		1,7000		
28	3.634,00	M	CABO MULTIPLEXADO 3 X 1 X 50 + 50MM ALUM.COLOR (6726)		12,9500		
29	228,30	KG	CABO NU ALUMINIO CA 2 AWG (47636)		20,8900		
30	14,00	M	CABO SOLDAFLEX 25 MM (47638)		10,4700		
31	7,00	M	CABO SOLDAFLEX 35MM (6802)		10,6400		
32	150,00	PÇ	CARTUCHO METAL. KF 001 AZUL (44597)		1,5400		
33	470,00	PÇ	CARTUCHO METAL. KF 001 VERMELHO (9279)		1,4500		
34	16,00	PEÇ	CARTUCHO VERMELHO AMP (9502)		3,6300		
35	17,00	PÇ	CHAVE FUSIVEL 1P C GANCHO 100A 25KV 6300A (47640)		214,6000		
36	1,00	PEÇ	CINTA P/ POSTE SEÇÃO CIRC. 150MM (10605)		14,7800		
37	1,00	PEÇ	CINTA P/ POSTE SEÇÃO CIRC. 160MM (10606)		14,8800		
38	22,00	PEÇ	CINTA P/ POSTE SEÇÃO CIRC. 170MM (10607)		14,3600		
39	6,00	PÇ	CINTA P/ POSTE SEÇÃO CIRC. 180MM (48533)		14,7200		
40	7,00	PÇ	CINTA P/ POSTE SEÇÃO CIRC. 190MM (10608)		15,2000		
41	42,00	PÇ	CINTA P/ POSTE SEÇÃO CIRC. 200MM (10609)		15,8100		
42	16,00	PÇ	CINTA P/ POSTE SEÇÃO CIRC. 210MM (10610)		15,9500		
43	22,00	PÇ	CINTA P/ POSTE SEÇÃO CIRC. 220MM (10611)		16,5300		
44	19,00	PÇ	CINTA P/ POSTE SEÇÃO CIRC. 230MM (10612)		17,1100		
45	15,00	PEÇ	CINTA P/ POSTE SEÇÃO CIRC. 240MM (10613)		18,1300		
46	2,00	UN	CINTA P/POSTE SECAO CIRC. 250 MM (556850)		18,7100		

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES

CNPJ: 83.102.855/0001-50 **Telefone:** (47) 3342-9500
RUA JOAO EMILIO, 100
C.E.P.: 88375-000 - NAVEGANTES - SC

CONCORRÊNCIA

Nr.: 125/2012 - CC

Processo Administrativo:	125/2012
Data do Processo Adm.:	18/06/2012
Processo de Licitação:	125/2012
Data do Processo:	18/06/2012

Folha: 3/7

ANEXO X
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
47	15,00	PEÇ	CINTA P/ POSTE SEÇÃO CIRC. 260MM (10614)		20,0800		
48	136,00	PÇ	CONECTOR AMPAC. TIPO B LARANJA (11839)		2,8700		
49	40,00	PEÇ	CONECTOR AMPAC. TIPO II VERDE (11841)		2,4200		
50	32,00	PEÇ	CONECTOR AMPAC. TIPO III VERMELHO (11842)		1,5100		
51	24,00	PÇ	CONECTOR AMPAC. TIPO IV AZUL (48534)		1,4500		
52	52,00	PEÇ	CONECTOR AMPACT. TIPO A VIOLETA (11845)		2,8700		
53	150,00	UN	CONECTOR CUNHA 7275897 (556852)		8,3500		
54	46,00	PEÇ	CONECTOR CUNHA 7275900 (556853)		4,1900		
55	204,00	PÇ	CONECTOR CUNHA 7275919 (50911)		4,0500		
56	66,00	PÇ	CONECTOR CUNHA 7275927/600528 (50894)		4,0500		
57	24,00	PEÇ	CONECTOR CUNHA 7290454 (11856)		4,0500		
58	107,00	PÇ	CONECTOR CUNHA 7290500 (50895)		12,0600		
59	41,00	PEÇ	CONECTOR CUNHA 7290713 (556857)		18,8500		
60	95,00	PEÇ	CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO 25 A 35MM (11864)		6,6700		
61	120,00	PÇ	CONECTOR PIERCING 16-120/16-120MM (50912)		8,1200		
62	314,00	PEÇ	CONECTOR PIERCING 35-95/ 35-95 (11881)		7,6000		
63	144,00	PEÇ	CONECTOR PIERCING FIO 16-70 1,5-10 (11882)		3,7700		
64	136,00	PÇ	CONECTOR TERMINAL 16 A 12 AWG (47646)		6,6100		
65	8,00	UN	CONECTOR TIPO V AMARELO (556858)		0,9600		
66	4,00	PÇ	CRUZETA DE AÇO TUBULAR 90X90X2000MM (47647)		112,6700		
67	35,00	PÇ	Cruzeta de concreto 90x115x2100mm 400 daN (48723)		124,4100		
68	4,00	PEÇ	ELO FUS. DE DISTR. 500 MM - 1H (15213)		3,3400		
69	11,00	PÇ	ELO FUS. DE DISTR.500MM-2H (44631)		4,7000		
70	3,00	PEÇ	ELO FUS. DE DISTR. 500MM-6K (15214)		5,0900		
71	4,00	PÇ	ESPACADOR REDE SEC. 5 CONDUTORES (44646)		8,9900		
72	12,40	KG	FIO ALUMINIO MOLE 4 AWG (17860)		19,6900		

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES

CNPJ: 83.102.855/0001-50 **Telefone:** (47) 3342-9500
RUA JOAO EMILIO, 100
C.E.P.: 88375-000 - NAVEGANTES - SC

CONCORRÊNCIA

Nr.: 125/2012 - CC

Processo Administrativo:	125/2012
Data do Processo Adm.:	18/06/2012
Processo de Licitação:	125/2012
Data do Processo:	18/06/2012

Folha: 4/7

ANEXO X
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
73	22,00		KILO FIO COBRE NU RECOZIDO 16 MM (6AWG) (556859)		27,5500		
74	2,00		KILO FIO DE COBRE NU MOLE 16MM² (556860)		24,3600		
75	17,00	M	FIO ISOLADO 750 V, 1,5 MM AZUL (47652)		0,6100		
76	675,00	M	FIO ISOLADO 750 V, 1,5 MM PRETO (18107)		0,6100		
77	8,00	KG	FIO P/ AMARRAÇÃO CU 6 AWG (18173)		26,1000		
78	6,80	KG	FITA ALUMINIO PROTECAO 1X10 (47654)		26,5900		
79	47,00	RL	FITA ISOLANTE I-10 19X10MT PROFISSIONAL (ALTO FUSAO) (44601)		10,9500		
80	69,00	PÇ	FITA ISOLANTE P-22 19MMX20M PROFISSIONAL (47656)		3,3400		
81	45,00	PÇ	GRAMPO SUSPENSAO CONJ CABO MULT. 10-70 MM BAIXA TEN (556864)		42,0580		
82	80,00	PÇ	HASTE ATER. HC-812 A/C 1/2 X 2.400MM (47657)		47,8500		
83	15,00	PEÇ	HASTE ATERRAMENTO ACO+COBRE D 13MM 2400MM (20799)		34,1900		
84	20,00	PÇ	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 25KV CELESC (47658)		52,2000		
85	79,00	PÇ	ISOLADOR PILAR 23,1 KV PORCELANA VITRIFICADA (556866)		81,2000		
86	37,00	PÇ	ISOLADOR PILAR 25 KV (21704)		73,9500		
87	51,00	PÇ	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 76X79 MM (47659)		2,4700		
88	9,00	PÇ	LAMPADA VAPOR METALICA 150 W E - 40 TUB (556867)		33,5200		
89	79,00	PÇ	LAMPADA VAPOR SODIO 70W TUBULAR E-27 (44590)		13,4000		
90	5,00	PÇ	LAMPADA VAPOR SODIO 150W TUBULAR E-40 (556861)		23,6100		
91	93,00	PÇ	LUMIN. FECHADA 70/160W E-40 C/POLIC. PADRÃO CELESC (47662)		56,3300		
92	28,00	PEÇ	LUVA DE EMENDA CA 2 AWG (25374)		2,0600		
93	12,00	PÇ	LUVA DE EMENDA COMP. CU CB CU 25MM (50899)		12,0200		
94	20,00	PÇ	MANILHA SAPATILHA 5000DAN (26216)		9,4300		
95	39,00	PÇ	MAO FRANCESA PERFILADA DE AÇO 0726MM (47664)		18,1000		
96	82,00	PÇ	OLHAL P/PARAF. 5000DAN (47665)		9,3200		
97	938,00	UND	PARAFUSOS (30018)		5,0000		
98	23,00	PÇ	PARA-RAIO DITRIBUICAO BAIXA TENSAO 280V 10 KA (47666)		69,6000		

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES

CNPJ: 83.102.855/0001-50 **Telefone:** (47) 3342-9500
RUA JOAO EMILIO, 100
C.E.P.: 88375-000 - NAVEGANTES - SC

CONCORRÊNCIA

Nr.: 125/2012 - CC

Processo Administrativo:	125/2012
Data do Processo Adm.:	18/06/2012
Processo de Licitação:	125/2012
Data do Processo:	18/06/2012

Folha: 5/7

ANEXO X
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
99	7,00	PÇ	PARA RAIOS DISTR. 12KV 10KA (47667)		142,1000		
100	10,00	PÇ	PARA RAIOS DISTR. 21KV 10KA (47668)		208,8000		
101	105,00	PÇ	PINO DE FIXACAO ISOLADOR PILAR 140X60MM (47669)		5,2200		
102	9,00	PEÇ	PINO DE FIXAÇÃO ISOLADOR PILAR 200 MM (31544)		5,2200		
103	2,00	PÇ	PINO DE FIXAÇÃO ISOLADOR PILAR EM CINTA (556927)		3,6300		
104	59,00	PEÇ	PORCA OLHAL (32968)		5,6800		
105	46,00	PÇ	PORCA OLHAL 16,0 MM (556961)		7,1300		
106	302,00	PEÇ	PORCA QUADRADA M16 24X24X13MM (32990)		0,9900		
107	1,00	PÇ	POSTE CIRC. 10M/150DAN (47670)		781,5500		
108	12,00	PÇ	POSTE CIRC. 10M/300DAN (47671)		979,3300		
109	4,00	PÇ	POSTE CIRC. 10M/600DAN (47672)		1.524,8200		
110	2,00	PÇ	POSTE CIRC. 11M/600DAN (47673)		1.676,3500		
111	38,00	PÇ	POSTE DUPLO T 10M/150DAN (47674)		523,4500		
112	25,00	PÇ	POSTE DUPLO T 10M/300DAN (47675)		802,2900		
113	2,00	PÇ	POSTE DUPLO T 10M/600DAN (47676)		1.178,7100		
114	6,00	PÇ	POSTE DUPLO T 11M/300DAN (47677)		1.023,9900		
115	79,00	PÇ	REATOR VAPOR DE SODIO A.F.P. 70W EXTERNO (47679)		32,1000		
116	5,00	PEÇ	REATOR VAPOR DE SODIO A.F.P. 150 W EXTERNO (34574)		40,6600		
117	9,00	PÇ	REATOR VAPOR METÁLICO A.F.P 150 W EXTERNO (556962)		51,8400		
118	82,00	PÇ	RELE FOTOELETRICO (47681)		14,0700		
119	18,00	PÇ	SAPATILHA CABO ACO ATE 9,5MM (47682)		1,3800		
120	30,00	PÇ	SAPATILHA PARA CABO DE ACO ATE 3/8 (47683)		1,3800		
121	11,00	PÇ	SELA PARA CRUZETA 115MM (48553)		8,3500		
122	1,00	PÇ	SEPARADOR VERTICAL POLIMERICO 25/35K (47685)		63,8000		
123	2,00	PÇ	SUPORTE DE TRAF0 EM POSTE C. CIRC. D210 (47686)		73,9500		
124	1,00	PEÇ	SUPORTE DE TRAF0 EM POSTE C. CIRC. D230 (39848)		56,1700		

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES

CNPJ: 83.102.855/0001-50 **Telefone:** (47) 3342-9500
RUA JOAO EMILIO, 100
C.E.P.: 88375-000 - NAVEGANTES - SC

CONCORRÊNCIA

Nr.: 125/2012 - CC

Processo Administrativo: 125/2012
Data do Processo Adm.: 18/06/2012
Processo de Licitação: 125/2012
Data do Processo: 18/06/2012

Folha: 6/7

ANEXO X
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
125	1,00	PEÇ	SUPORTE DE TRAFÓ EM POSTE C. CIRC. D240 (39849)		74,3100		
126	3,00	PÇ	SUPORTE DE TRAFÓ EM POSTE C. DT 140X75 (47687)		69,8300		
127	2,00	PÇ	SUPORTE DE TRAFÓ EM POSTE MADEIRA (556928)		24,1600		
128	24,00	PÇ	SUPORTE L CHAVE /PARA-RAIOS (47688)		19,5900		
129	1,00	PEÇ	SUPORTE T P/PARA-RAIOS (39979)		45,6800		
130	69,00	PEÇ	TORA DE MADEIRA D200X1000MM (42298)		21,7500		
131	2,00	PEÇ	TRAFÓ MONOF. 15KVA 440/220V (42442)		2.610,0000		
132	1,00	PEÇ	TRAFÓ TRIF. 15 KV 112,5 KVA 380/220 (42443)		9.644,2400		
133	3,00	UN	TRAFÓ TRIF. 15KV 30KV A 380/220V (44862)		4.403,3000		
134	1,00	PÇ	TRAFÓ TRIF. 25 KV 30 KVA 380/220V (556868)		6.467,8000		
135	800,00	M	CONSTRUÇÃO DE BANCO DE DUTOS, EM TERRENO ESPECIAL COM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 30 CM, COM RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO, PARA LANÇAMENTO DOS ELETRODUTOS DO TIPO PEAD (556873)		28,0000		
136	12,00	M	CONSTRUÇÃO DE BANCO DE DUTOS, EM TERRENO ESPECIAL COM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 60 CM, COM RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO, PARA LANÇAMENTO DOS ELETRODUTOS DO TIPO FG (556874)		101,5000		
137	25,00	UN	INSTALAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM DIMENSÃO INTERNA DE 30 X 30 X 40 CM (556875)		48,0000		
138	6,00	UN	INSTALAÇÃO DE 06 CAIXAS DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM DIMENSÃO INTERNA DE 64 X 45 X 70 CM (556876)		101,5000		
139	7,00	UN	CONSTRUÇÃO DE BASES DE CONCRETO ARMADO COM DIMENSÃO DE 120 X 70 X 120 CM COM A ESTRUTURA DE FERRO PRESA AS PEDRAS ATRAVÉS DE CHUMBADOR QUÍMICO (556929)		655,0000		
140	14,00	UN	CONSTRUÇÃO DE BASES DE CONCRETO ARMADO COM DIMENSÃO DE 100 X 70 X 100 CM COM A ESTRUTURA DE FERRO PRESA AS PEDRAS ATRAVÉS DE CHUMBADOR QUÍMICO (556930)		580,0000		

ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES		CONCORRÊNCIA Nr.: 125/2012 - CC	
CNPJ: 83.102.855/0001-50 Telefone: (47) 3342-9500 RUA JOAO EMILIO, 100 C.E.P.: 88375-000 - NAVEGANTES - SC		Processo Administrativo: 125/2012 Data do Processo Adm.: 18/06/2012 Processo de Licitação: 125/2012 Data do Processo: 18/06/2012	
			Folha: 7/7

ANEXO X
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
141	1,00		UNI COSNTRUÇÃO DE MURETA DE ALVENARIA COM DIMENSÃO DE 250 X 450 X 215 CM PARA ABRIGAR OS QUADROS DE COMANDO, PROTEÇÃO E DEMANDA (556931)	_____	1.500,0000	_____	_____
142	6.048,00		H/H MONTAGEM ELETROMECÂNICA LINHA DESENERGIZADA (556932)	_____	45,0000	_____	_____
143	89,00		ULV MONTAGEM ELETROMECÂNICA LINHA ENERGIZADA (556933)	_____	350,0000	_____	_____
						Total do Lote:	_____
(Valores expressos em Reais R\$)						Total Geral:	_____