

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES

CONCORRÊNCIA
Nr.: 38/2015 - CC

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

Processo Administrativo: 38/2015
Data do Processo Adm.: 11/02/2015
Processo de Licitação: 38/2015
Data do Processo: 12/02/2015

Folha: 1/6

ANEXO XI
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Preço Unit. Máximo

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
1	125,000	PÇ	Caixa de passagem para instalação junto a poste de iluminação, confeccionada em concreto armado, com tampa de concreto, dimensões internas 30x30x40 cm (larguraxcomprimentoxprofundidade) , tipo A, padrão CELESC. (46297)		172,2700		21.533,75
2	23,000	PÇ	Caixa de passagem de concreto armado, com tampa de ferro fundido, dimensões internas 46,5x70,0x70,0 cm (larguraxcomprimentoxprofundidade), tipo B, padrão CELESC. (46298)		365,4700		8.405,81
3	30,000	PÇ	Cinta regulável tipo joinville (46299)		3,3600		100,80
4	3750,000	m	CONSTRUÇÃO DE BANCO DE ATÉ 2 DUTOS 50 MM, DIMENSÕES 300X600 MM (LARGURA X PROFUNDIDADE), COMPREENDENDO ABERTURA DO PAVIMENTO TIPO PAVER COLOCAÇÃO DE CAMA DE AREIA GROSSA PARA ACOMODAÇÃO E NIVELAMENTO DOS DUTOS, INSTALAÇÃO DOS DUTOS, ENVELOPAMENTO EM AREIA GROSSA UMEDECIDA COM CAMADA DE NO MÍNIMO 5 CM SOBRE OS DUTOS, SELO DE ADVERTENCIA E PROTEÇÃO MECÂNICA EM CONCRETO MAGRO COM ESPESSURA DE 100 MM, OU PLACA DE ARDÓSIA, NA LARGURA NA LARGURA DA VALA E ESPESSURA 60 MM, COLOCAÇÃO DE TERRA ATÉ DISTANCIA DE 300 MM DA SUPERFÍCIE , LANÇAMENTO DA FITA DE AVISO, COLOCAÇÃO DE TERRA COMPACTAÇÃO. (569299)		36,0000		135.000,00
5	125,000	u	CONSTRUÇÃO DE BASE PARA POSTE FLANGEADO DE 12 M DE ALTURA DIMENSÃO 600 X 600 X 1200 MM COM FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL (569300)		698,0000		87.250,00
6	12,000	PÇ	Curva de aço galvanizado, 90º, rosca gás, padrão BSP, Ø2" NBR 5598. (46303)		25,3400		304,08
7	12,000	u	INSTALAÇÃO DE DUTO METÁLICO JUNTO AOS POSTES PARA DESCIDA DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO (569301)		210,0000		2.520,00
8	52,000	BARF	Eletroduto de aço galvanizado, rosca gás, padrão BSP, Ø 2", barra com 6m NBR 5598. (48456)		291,2000		15.142,40
9	7500,000	M	Eletroduto de PEAD corrugado, flexível impermeável, destinado a proteção de cabos elétricos, bitola Ø2", atendendo as normas NBR 13897/13898 e ao teste de degradabilidade do material OIT, resistindo no mínimo a 20 minutos ou mais, conforme norma NBR 14692 (46306)		13,0000		97.500,00
10	1,000	SER	CONSTRUÇÃO DE MURETA DE ALVENARIA COM DIMENSÃO DE 1900 X 1900 PARA ABRIGAR QUADROS DE COMANDO, PROTEÇÃO E DEMANDA DOS POSTOS DE TRANSFORMAÇÃO (569302)		2.500,0000		2.500,00
11	120,000	m	TRAVESSIA DE PISTA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO COM DUTOS DE Ø 2" (569303)		310,0000		37.200,00
12	1125,000	M2	Reconstituição de pavimento retirado para construção do banco de dutos, conforme padrão existente, largura 300 mm. (46307)		48,0000		54.000,00
13	16500,000	M	Condutor de cobre, classe de encordoamento 5, SINGELO, seção 16 mm², isolamento em composto de borracha EPR ou XLPE, tensão de isolamento 0,6/1kV, temperatura máxima no condutor 90°C, cobertura em PVC, cor preta. (46308)		7,3400		121.110,00
14	300,000	M	Condutor de cobre, classe de encordoamento 2, SINGELO, seção 16 mm², isolamento em composto termoplástico de PVC, tensão de isolamento 750 V, cor verde. (46309)		5,2800		1.584,00
15	3125,000	M	Condutor de cobre, flexível, múltiplo, TRIPOLAR, tipo PP seção 3x2,5mm², isolamento em composto termoplástico de PVC, tensão de isolamento 0,6/1KV, temperatura máxima no condutor 70°C, cobertura em PVC na cor preta. (46310)		4,9500		15.468,75

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES

CONCORRÊNCIA
Nr.: 38/2015 - CC

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

Processo Administrativo: 38/2015
Data do Processo Adm.: 11/02/2015
Processo de Licitação: 38/2015
Data do Processo: 12/02/2015

Folha: 2/6

ANEXO XI
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
16	250,000	PÇ	Conector tipo H derivação bimetálica 16-25 / 10-25mm² (48453)	_____	4,5000	_____	1.125,00
17	125,000	PÇ	Dispositivo diferencial residual (DDR) , bipolar, em caixa moldada, tipo AC, corrente nominal 25 A, corrente nominal residual 30mA, tensão nominal de serviço 380/220 VCA, norma ABNT NBR NM 61008, ref. 5SM1 312-0 MB Siemens ou similar.NÃO SERÃO ACEITOS IDR (46312)	_____	266,0000	_____	33.250,00
18	147,000	PÇ	Haste de aterramento "copperweld", na bitola Ø16 mm x 2400mm de comprimento, padrão CELESC. (48458)	_____	45,0900	_____	6.628,23
19	500,000	PÇA	LÂMPADA DE MULTIVAPORES METÁLICOS 400W, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, BULBO TUBULAR, FLUXO LUMINOSO 35.000 IM, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR 90, TEMPERATURA DA COR 5500°K, BOCAL E40. VIDA MEDIANA 12.000 HORAS, EFICIÊNCIA LUMINOSA 83 LM/W, CORRENTE DA LÂMPADA 4,0A. APRESENTAR CATÁLOGO PARA COMPROVAÇÃO DO PLENO ATENDIMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (565235)	_____	53,3700	_____	26.685,00
20	270,000	PÇA	Manta termo contrátil em polietileno reticulado, para recomposição da isolação em emendas de derivação de cabos de baixa tensão. ref. CTEBM 34/10/150 FAB. RAVCHEM OU SIMILAR (569304)	_____	89,0000	_____	24.030,00
21	125,000	PÇ	Poste ornamental com 12 metros de altura livre. Composto de um poste reto e um conjunto de braços para sustentação de 4 projetores, sendo dois a dois. O poste deverá ser cônico contínuo circular, fabricado de chapa de aço carbono, com uma única solda e conicidade constante, dois setores unidos por pressão (SLIP-JOINT), com o diâmetro na base de 214 mm e no topo de 89mm e janela de inspeção a 600mm do nível do solo. O conjunto de braço duplo, para sustentação deverá ser fabricado em tubos de aço carbono tendo projeção de 2.500mm para cada um dos lados onde sustentará 2 projetores em forma de um semi-círculo com raio de 3.800mm e, deverá ser fornecida interligada através de uma estrutura tubular a ser fixada ao poste a 2.000mm do topo. O conjunto deverá ser fornecido com uma esfera ornamental no topo. O conjunto deverá ser totalmente galvanizado a fogo interna e externamente (camada de 100 micras mínimo)conforme normas NBR 6323, 7399 e 7400 EB-344 da ABNT e posteriormente pintado na cor branca. Referência IMIGRANTE/CONIPOST OU SIMILAR (560373)	_____	6.860,0000	_____	857.500,00

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES

CONCORRÊNCIA
Nr.: 38/2015 - CC

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

Processo Administrativo: 38/2015
Data do Processo Adm.: 11/02/2015
Processo de Licitação: 38/2015
Data do Processo: 12/02/2015

Folha: 3/6

ANEXO XI
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
22	10,000	PÇA	POSTE ORNAMENTAL COM 12 METROS DE ALTURA LIVRE FLANGEADO. COMPOSTO DE UM POSTE RETO E UM CONJUNTO DE BRAÇOS PARA SUSTENTAÇÃO DE 4 PROJETORES, SENDO DOIS A DOIS. O POSTE DEVERÁ SER CÔNICO CONTÍNUO CIRCULAR, FABRICADO DE CHAPA DE AÇO CARBONO, COM UMA ÚNICA SOLDA E CONICIDADE CONSTANTE, DOIS SETORES UNIDOS POR PRESSÃO (SLIP-JOINT), COM O DIÂMETRO NA BASE DE 214 MM E NO TOPO DE 89MM EJANELA DE INSPEÇÃO A 600MM DO NÍVEL DO SOLO. O CONJUNTO DE BRAÇO DUPLO, PARA SUSTENTAÇÃO DEVERÁ SER FABRICADO EM TUBOS DE AÇO CARBONO TENDO PROJEÇÃO DE 2.500MM PARA CADA UM DOS LADOS ONDE SUSTENTARÁ 2 PROJETORES EM FORMA DE UM SEMI-CÍRCULO COM RAIO DE 3.800MM E, DEVERÁ SER FORNECIDA INTERLIGADA ATRAVÉS DE UMA ESTRUTURA TUBULAR A SER FIXADA AO POSTE A 2.000MM DO TOPO. O CONJUNTO DEVERÁ SER FORNECIDO COM UMA ESFERA ORNAMENTAL NO TOPO. O CONJUNTO DEVERÁ SER TOTALMENTE GALVANIZADO A FOGO INTERNA E EXTERNAMENTE (CAMADA DE 100 MICRAS MÍNIMO) CONFORME NORMAS NBR 6323, 7399 E 7400 EB-344 DA ABNT E POSTERIORMENTE PINTADO NA COR BRANCA. MATERIAL PARA MANUTENÇÃO. (569305)		6.860,0000		68.600,00
23	250,000	PÇA	PROJETORES PARA LÂMPADAS DE DESCARGA 400W - GRAU DE PROTEÇÃO IP 66 COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: MOLDURA PORTA-VIDRO E CORPO INJETADOS SOB PRESSÃO E PINTADOS ELETROSTATICAMENTE COM TINTA POLIÉSTER, SEPARADOS TERMICAMENTE DO COMPARTIMENTO PARA EQUIPAMENTOS. REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ELEVADA PUREZA, POLIDO E ANODIZADO. VIDRO FRONTAL TRANSPARENTE TEMPERADO. SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO À FOGO, PINTADO ELETROSTATICAMENTE COM TINTA POLIÉSTER NA COR PRETA E DOTADO DE INDICADOR GRADUADO PARA ORIENTAÇÃO VERTICAL. CHASSI PORTA-EQUIPAMENTOS AUXILIARES EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. VEDAÇÕES EM BORRACHA DE SILICONE, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E OSCILAÇÕES DE TEMPERATURA. TAMPA DO COMPARTIMENTO DE EQUIPAMENTOS AUXILIARES EM TERMOPLÁSTICO REFORÇADO. PARAFUSOS EXTERNOS EM AÇO INOXIDÁVEL E INTERNOS EM AÇO BI CROMATIZADO. PORTA-LÂMPADA EM PORCELANA REFORÇADA, ROSCA E40. (569306)		412,5000		103.125,00

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES

CONCORRÊNCIA
Nr.: 38/2015 - CC

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

Processo Administrativo: 38/2015
Data do Processo Adm.: 11/02/2015
Processo de Licitação: 38/2015
Data do Processo: 12/02/2015

Folha: 4/6

ANEXO XI
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
24	250,000	PÇA	PROJETORES PARA LÂMPADAS DE DESCARGA 400W FACHO ABERTO - GRAU DE PROTEÇÃO IP 66 COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: MOLDURA PORTA-VIDRO E CORPO INJETADOS SOB PRESSÃO E PINTADOS ELETROSTATICAMENTE COM TINTA POLIÉSTER, SEPARADOS TERMICAMENTE DO COMPARTIMENTO PARA EQUIPAMENTOS. REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ELEVADA PUREZA, POLIDO E ANODIZADO. VIDRO FRONTAL TRANSPARENTE TEMPERADO. SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO À FOGO, PINTADO ELETROSTATICAMENTE COM TINTA POLIÉSTER NA COR PRETA E DOTADO DE INDICADOR GRADUADO PARA ORIENTAÇÃO VERTICAL. CHASSI PORTA-EQUIPAMENTOS AUXILIARES EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. VEDAÇÕES EM BORRACHA DE SILICONE, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E OSCILAÇÕES DE TEMPERATURA. TAMPA DO COMPARTIMENTO DE EQUIPAMENTOS AUXILIARES EM TERMOPLÁSTICO REFORÇADO. PARAFUSOS EXTERNOS EM AÇO INOXIDÁVEL E INTERNOS EM AÇO BI CROMATIZADO. PORTA-LÂMPADA EM PORCELANA REFORÇADA, ROSCA E40. (569310)		412,5000		103.125,00
25	40,000	PÇA	PROJETORES PARA LÂMPADAS DE DESCARGA 400W FACHO ABERTO- GRAU DE PROTEÇÃO IP 66 COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: MOLDURA PORTA-VIDRO E CORPO INJETADOS SOB PRESSÃO E PINTADOS ELETROSTATICAMENTE COM TINTA POLIÉSTER, SEPARADOS TERMICAMENTE DO COMPARTIMENTO PARA EQUIPAMENTOS. REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ELEVADA PUREZA, POLIDO E ANODIZADO. VIDRO FRONTAL TRANSPARENTE TEMPERADO. SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO À FOGO, PINTADO ELETROSTATICAMENTE COM TINTA POLIÉSTER NA COR PRETA E DOTADO DE INDICADOR GRADUADO PARA ORIENTAÇÃO VERTICAL. CHASSI PORTA-EQUIPAMENTOS AUXILIARES EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. VEDAÇÕES EM BORRACHA DE SILICONE, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E OSCILAÇÕES DE TEMPERATURA. TAMPA DO COMPARTIMENTO DE EQUIPAMENTOS AUXILIARES EM TERMOPLÁSTICO REFORÇADO. PARAFUSOS EXTERNOS EM AÇO INOXIDÁVEL E INTERNOS EM AÇO BI CROMATIZADO. PORTA-LÂMPADA EM PORCELANA REFORÇADA, ROSCA E40. (569311)		412,5000		16.500,00
26	12,000	PÇA	QUADRO DE COMANDO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM CHAPA DE AÇO, TRATADA E PINTADA NA COR CINZA COM PINTURA RESISTENTE À MAREIA, USO EXTERNO, COM DISPOSITIVO PARA INSTALAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO, COM DUAS ABERTURAS CIRCULARES DE Ø 1 1/4", COM PORTA E FECHADURA COMPLETA, PLACA DE MONTAGEM, CONTENDO 1 DISJUNTOR TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL 50A, 380 V/220VCA, 3 KA, CURVA C, NORMA NBR IEC 60947-2, 2 DISJUNTORES TRIPOLARES, CORRENTE NOMINAL 32 A, 380 V/220VCA, 4,5 KA, CURVA C, NORMA NBR IEC 60947-2, 2 CONTACTORAS TRIPOLARES, CORRENTE NOMINAL 32 A EM 380 VCA, BASE E RELEFOTOELÉTRICO ELETRÔNICO PADRÃO CELESC, BARRAMENTOS, PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO, BORNES, ANILHAS, E DEMAIS ACESSÓRIOS, DIMENSÕES APROXIMADAS, 600X600X220MM. (569307)		1.680,0000		20.160,00

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES

CONCORRÊNCIA
Nr.: 38/2015 - CC

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

Processo Administrativo: 38/2015
Data do Processo Adm.: 11/02/2015
Processo de Licitação: 38/2015
Data do Processo: 12/02/2015

Folha: 5/6

ANEXO XI
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
27	2,000	PÇA	CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM DO POSTO DE TRANSFORMAÇÃO COMPREENDO, CABO 70MM² DA DESCIDA DO TRANSFORMADOR ATÉ DISJUNTORES GERAL DE 225A, ELETRODUTOS, QUADROS DE COMANDO, PROTEÇÃO E MEDIÇÃO, BARRAMENTO, DISJUNTORES, 03 TOMADAS TRIFÁSICAS DE 30A PARA USO EXTERNO, ATERRAMENTO DO POSTO DE TRANSFORMAÇÃO E DEMAIS MATÉRIAS PARA PERFEITO FUNCIONAMENTO DO POSTO DE TRANSFORMAÇÃO. (569308)		35.000,0000		70.000,00
28	500,000	PÇA	REATOR BAIXA PERDA INTERNO PARA LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO 400W, 220V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,92 (MIN.), COM IGNITOR TEMPORÁRIO. 3 ANOS DE GARANTIA - DIMENSÃO MÁXIMA AXBXCXD-125X150X90X80 OU MENOR (569309)		85,2100		42.605,00
29	124,000	PÇ	Solda exotérmica 65g. (46323)		5,2000		644,80
30	6750,000	H/H	Montagem Elétrica (46324)		50,0000		337.500,00
31	163,000	KG	Cabo de cobre nu 25mm² (46325)		53,0000		8.639,00
32	185,000	m	CABO DE COBRE ISOLADO PARA 0,6/1V EM PV, SEÇÃO 35 MM² (569312)		16,4000		3.034,00
33	148,000	PÇ	Cartucho metálico KF 001 vermelho (46327)		3,2000		473,60
34	6,000	PÇ	Chave fusível 1P com gancho 100A 25kV 6300A , padrão CELESC (46328)		232,0000		1.392,00
35	10,000	PÇ	Cintas para poste seção circular 220/240 mm (46329)		25,2800		252,80
36	163,000	PÇ	Conectores cunha tipo vermelho (46330)		6,8000		1.108,40
37	10,000	PÇ	Cruzeta de concreto padrão CELESC (46331)		131,0000		1.310,00
38	36,000	PÇ	Elos fusíveis de distribuição (46332)		4,6000		165,60
39	6,000	PÇ	Isolador pilar 25 kV, padrão CELESC (46333)		84,0000		504,00
40	12,000	PÇ	Isolador roldana, padrão CELESC (46334)		4,4000		52,80
41	7,000	PÇ	Luva de emenda a compressão Cu 25mm (46335)		16,6000		116,20
42	7,000	PÇ	Maõ francesa perfilada, padrão CELESC (46336)		25,4000		177,80
43	66,000	PÇ	Parafusos de máquina 16/125, padrão CELESC (46337)		3,1000		204,60
44	6,000	PÇ	Para raio de distribuição 12kV 10kA, padrão CELESC (46338)		192,0000		1.152,00
45	30,000	PÇ	Pino de fixação isolador pilar, padrão CELESC (46339)		9,0000		270,00
46	3,000	PÇ	Poste de concreto circular 11/600daN, padrão CELESC (46340)		1.508,0000		4.524,00
47	6,000	PÇ	Poste de concreto modelo circular 11/300 daN - Padrão Celesc (47369)		1.385,0000		8.310,00
48	7,000	PÇ	Sela para cruzeta, padrão CELESC (46341)		10,4800		73,36
49	4,000	PÇ	Suporte de transformador, 240 mm, padrão CELESC (46342)		124,0000		496,00
50	6,000	PÇA	SUPORTE L CHAVE OU PARA RAIOS PADRÃO CELESC (569313)		24,0000		144,00

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES

CONCORRÊNCIA
Nr.: 38/2015 - CC

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

Processo Administrativo: 38/2015
Data do Processo Adm.: 11/02/2015
Processo de Licitação: 38/2015
Data do Processo: 12/02/2015

Folha: 6/6

ANEXO XI
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
51	20,000	PÇ	Tora de madeira preservada (46344)	_____	28,8000	_____	576,00
52	4,000	PÇ	Transformador trifásico classe de tensão 15kV potência 75kVA, padrão CELESC (46346)	_____	8.727,0000	_____	34.908,00
53	4,000	PÇA	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO CLASSE DE TENSÃO 15 KV DE POTENCIA 112,5 KVA PADRÃO CELESC (569314)	_____	10.044,0000	_____	40.176,00
54	4,000	PÇA	TRANSFORMADOR TRIFASICO CLASSE DE TENSÃO 15 KV POTÊNCIA 150 KVA PADRÃO CELESC (569315)	_____	12.252,0000	_____	49.008,00
55	1,000	PÇ	Diversos ... (46347)	_____	10.000,0000	_____	10.000,00
56	659,000	H/H	SERVIÇOS DE MAO DE OBRA PARA MELHORIAS DE REDE DA CONCESSIONARIA - LINHA DESERENERGIZADA (569316)	_____	50,0000	_____	32.950,00
57	76,000	ULV	SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA PARA MELHORIAS DE REDE DE CONCESSIONÁRIA - LINHA ENERGIZADA (569317)	_____	300,0000	_____	22.800,00
(Valores expressos em Reais R\$)						Total Geral:	2.533.915,78