

NOTA DE EMPENHO

PAGINA: 1

Folha n. 21
COF/TRE: J

EMISSAO : 20Dez13 NUMERO: 2013NE002777 ESPECIE: EMPENHO DE DESPESA.
EMITENTE : 070020/00001 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA
CNPJ : 05858851/0001-93 FONE: 048 3251-3700
ENDERECO : RUA ESTEVES JUNIOR, N. 68 CENTRO FLORIANOPOLIS/SC
MUNICIPIO : 8105 - FLORIANOPOLIS UF: SC CEP: 88015-130

CREDOR : 18034698/0001-21 - ZELIA SONOHARA - EPF
ENDERECO : ANHANGUERA 167 BARRA FUNDA
MUNICIPIO : 7107 - SAO PAULO UF: SP CEP: 01135-000

TAXA CAMBIO:

OBSERVACAO / FINALIDADE

2013NECT - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA INSTALAÇÃO NO IMÓVEL DO ANEXO II DO TRES. PREGÃO N. 157/2013. PROC. CCM E PROTOCOLO N. 86.813/2013.
REQ. CIS. L. 2733.

CLASS : 1 14123 02122057020GP0042 059512 0100000000 339030 000000 AOSA MCONST
TIPO : ORDINARIO MODALIDADE DE LICITACAO: DISPENSA DE LICITACAO
ANEXO: LEI 8666 INCISO: 05 PROCESSO: 86813/2013
MUNICIPIO BENEFICIADO: SP / 7107
ORIGEM DO MATERIAL : NACIONAL
REFERENCIA DA DISPENSA: ART24/05 LEI 8666/93 NUM. ORIG.:

VALOR EMPENHO : 14.715,17
QUATORZE MIL, SETECENTOS E QUINZE REAIS E DEZESSETE CENTAVOS*****

ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

ND: 339030 SUBITEM: 26 -MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

SEQ.: 1 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 1.276,25
VALOR DO SEQ.: 1.276,25

ITEM 1 - LUMINARIAS DE EMERGÊNCIA COM 30 LEDS BRANÇOS. MARCA EMPALUX. MODELO 33001.

QUANTIDADE:- 50 UNIDADES.

SEQ.: 2 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 362,24
VALOR DO SEQ.: 362,24

ITEM 2 - CABO DE COBRE ISOLADO, FLEXÍVEL, EM PVC, SEÇÃO 10,0 MM² - 06 / 1 KV - 70° C (FASE VERMELHO).

QUANTIDADE: 100 METROS.

MARCA: COBRECUM.

SUBTOTAL : 1.638,49

EMISSAO : 20Dez13 NUMERO: 2013NE002777 PROCESSO: 86813/2013
EMITENTE: 070020/00001 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA
CREDOR : 18034698/0001-21 - ZELIA SONOHARA - EPP
ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 3 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 362,24
VALOR DO SEQ.: 362,24

ITEM 3 - CABO DE COBRE ISOLADO, FLEXIVEL, EM PVC, SECAO 10,0 MM² - 06 / 1 KV -
70° C (NEUTRO AZUL).
QUANTIDADE: 100 METROS.
MARCA: COBRECUM.

SEQ.: 4 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 362,24
VALOR DO SEQ.: 362,24

ITEM 4 - CABO DE COBRE ISOLADO, FLEXIVEL, EM PVC, SECAO 10,0 MM² - 06 / 1 KV -
70° C (TERRA - VERDE).
QUANTIDADE: 100 METROS.
MARCA: COBRECUM.

SEQ.: 5 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 519,00
VALOR DO SEQ.: 519,00

ITEM 5 - CABO DE COBRE ISOLADO, FLEXIVEL, EM PVC, SECAO 16,0 MM² - 06 / 1 KV -
70° C (FASE VERMELHO).
QUANTIDADE: 100 METROS.
MARCA: COBRECUM.

SEQ.: 6 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 519,00
VALOR DO SEQ.: 519,00

ITEM 6 - CABO DE COBRE ISOLADO, FLEXIVEL, EM PVC, SECAO 16,0 MM² - 06 / 1 KV -
70° C (NEUTRO-AZUL).
QUANTIDADE: 100 METROS.
MARCA: COBRECUM.

SEQ.: 7 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 519,00
VALOR DO SEQ.: 519,00

ITEM 7 - CABO DE COBRE ISOLADO, FLEXIVEL, EM PVC, SECAO 16,0 MM² - 06 / 1 KV -
70° C (TERRA-VERDE).
QUANTIDADE: 100 METROS.
MARCA: COBRECUM.

SUBTOTAL : 3.919,97

NOTA DE EMPENHO

PAGINA: 3

EMISSAO : 20Dez13 / NUMERO: 2013NE002777 / PROCESSO: 86813/2013
 EMITENTE : 070020/00001 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA
 CREDOR : 18034698/0001-21 - ZELIA SONOHARA - EPP
 ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO:

SEQ.: 8 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 589,00
 VALOR DO SEQ.: 589,00

ITEM 8 - CABO DE COBRE ISOLADO, FLEXIVEL, EM PVC, SECAO 35,0 MM² - 06 / 1 KV -
 70° C (FASE-VERMELHO).
 QUANTIDADE: 50 METROS.
 MARCA: COBRECUM.

SEQ.: 9 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 213,00
 VALOR DO SEQ.: 213,00

ITEM 9 - CABO DE COBRE ISOLADO, FLEXIVEL, EM PVC, SECAO 35,0 MM² - 06 / 1 KV -
 70° C (NEUTRO-AZUL).
 QUANTIDADE: 18 METROS.
 MARCA: COBRECUM.

SEQ.: 10 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 282,93
 VALOR DO SEQ.: 282,93

ITEM 10 - CABO DE COBRE ISOLADO, FLEXIVEL, EM PVC, SECAO 35,0 MM² - 06 / 1 KV -
 70° C (TERRA-VERDE).
 QUANTIDADE: 24 METROS.
 MARCA: COBRECUM.

SEQ.: 11 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 542,72
 VALOR DO SEQ.: 542,72

ITEM 11 - CABO DE COBRE ISOLADO, FLEXIVEL, EM PVC, SECAO 50,0 MM² - 06 / 1 KV -
 70° C (FASE-VERMELHO).
 QUANTIDADE: 32 METROS.
 MARCA: COBRECUM.

SEQ.: 12 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 203,52
 VALOR DO SEQ.: 203,52

ITEM 12 - CABO DE COBRE ISOLADO, FLEXIVEL, EM PVC, SECAO 50,0 MM² - 06 / 1 KV -
 70° C (NEUTRO-AZUL).
 QUANTIDADE: 12 METROS.
 MARCA: COBRECUM.

SUBTOTAL : 5.751,14

N O T A D E E M P E N H O

PAGINA: 4

EMISSAO : 20Dez13 NUMERO: 2013NE002777 PROCESSO: 86813/2013
 EMITENTE : 070020/00001 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA
 CREDOR : 18034698/0001-21 - ZELIA SONOHARA - EPP
 ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICIO

SEQ.: 13 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 211,00
 VALOR DO SEQ.: 211,00

ITEM 13 - CABO DE COBRE ISOLADO, FLEXIVEL, EM PVC, SECAO 6,0 MM² - 06 / 1 KV - 70° C (FASE-VERMELHO)
 QUANTIDADE: 100 METROS.
 MARCA: COBRECUM.

SEQ.: 14 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 211,00
 VALOR DO SEQ.: 211,00

ITEM 14 - CABO DE COBRE ISOLADO, FLEXIVEL, EM PVC, SECAO 6,0 MM² - 750 V - 70° C (TERRA-VERDE)
 QUANTIDADE: 100 METROS.
 MARCA: COBRECUM.

SEQ.: 15 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 196,00
 VALOR DO SEQ.: 196,00

ITEM 15 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL 125 A, FREQUEN- CIA DE FUNCIONAMENTO DE 50/60HZ.
 MARCA CKW.
 QUANTIDADE: 1 UNIDADE.

SEQ.: 16 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 74,00
 VALOR DO SEQ.: 74,00

ITEM 16 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL 40 A, FREQUEN- CIA DE FUNCIONAMENTO DE 50/60HZ. QUANTIDADE: 3 UNIDADES.
 MARCA CKW.

SEQ.: 17 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 58,63
 VALOR DO SEQ.: 58,63

ITEM 17 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL 70 A, FREQUEN- CIA DE FUNCIONAMENTO DE 50/60HZ. QUANTIDADE: 1 UNIDADE.
 MARCA SIEMENS.

SEQ.: 18 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 201,00
 VALOR DO SEQ.: 201,00

ITEM 18 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL 20 A, FREQUEN- CIA DE FUNCIONAMENTO DE 50/60HZ. QUANTIDADE: 48 UNIDADES.
 MARCA CKW.

SUBTOTAL : 6.702,77

NOTA DE EMPENHO

PAGINA: 5

EMISSÃO : 20Dez13 NUMERO: 2013NE002777 PROCESSO: 86813/2013
EMITENTE : 070020/00001 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA
CREDOR : 18034698/0001-21 - ZELIA SONOHARA - EPP
ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL OU SERVIÇO

SEQ.: 19	QUANTIDADE:	1	VALOR UNITARIO:	195,00
			VALOR DO SEQ. :	195,00

ITEM 19 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 03/4", EM PVC COM LUVAS NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS (AUTOEXTINGUIVEL), CONFORME NORMA NBR 15465, CLASSES LEVE (PAREDES) E MÉDIA (LAJES E PAREDES).
QUANTIDADE: 150 METROS.
MARCA: TIGRE.

SEQ.: 20	QUANTIDADE:	1	VALOR UNITARIO:	92,00
			VALOR DO SEQ. :	92,00

ITEM 20 - ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC 01", CM BUCHAS, ARRUELAS E COTOVELOS, ENCAIXE COM PRESSÃO NORMAL, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS (AUTOEXTINGUIVEL) NA COR BEGE, SEM ROSCA, CONFORME NBR 15465, RESISTÊNCIA À RUPTURA CLASSE B.
QUANTIDADE: 8 BARRAS DE 3 METROS.
MARCA: DUTRAPLAST.

SEQ.: 21	QUANTIDADE:	1	VALOR UNITARIO:	405,00
			VALOR DO SEQ. :	405,00

ITEM 21 - ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC 03/4", CM BUCHAS, ARRUELAS E COTOVELOS, ENCAIXE COM PRESSÃO NORMAL, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS (AUTOEXTINGUIVEL) NA COR BEGE, SEM ROSCA, CONFORME NBR 15465, RESISTÊNCIA À RUPTURA CLASSE B.
QUANTIDADE: 50 BARRAS DE 3 METROS.
MARCA: DUTRAPLAST

SEQ.: 22	QUANTIDADE:	1	VALOR UNITARIO:	1.120,00
			VALOR DO SEQ. :	1.120,00

ITEM 22 - CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC, FLEXÍVEL, SEÇÃO 2,5 MM² - 750V - 70°C, CAMADA INTERNA DE PVC ANTIFLAM I (COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC SEM CHUMBO), CAMADA ESTERNA DE PVC ANTIFLAM II (COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC SEM CHUMBO), EXTRADESLIZANTE (FASE-VERMELHO)
QUANTIDADE: 15 ROLOS DE 100 METROS)
MARCA: ENERGY

SUBTOTAL : 8.514,77

Folha n.º	279
COF/TRE	J.

EMISSAO : 20Dez13 NUMERO: 2013NE002777 PROCESSO: 86813/2013
 EMITENTE : 070020/00001 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA
 CREDOR : 18034698/0001-21 - ZELIA SONOHARA - EPP
 ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 23 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 1.120,00
 VALOR DO SEQ.: 1.120,00

ITEM 23 - CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC, FLEXIVEL, SECAO 2,5 MM² - 750V - 70°
 C, CAMADA INTERNA DE PVC ANTIFLAM I (COMPOSTO TERMOPLASTICO DE PVC SEM CHUMBO)
 CAMADA ESTERNA DE PVC ANTIFLAM II (COMPOSTO TERMOPLASTICO DE PVC SEM CHUMBO),
 EXTRADESLIZANTE (NEUTRO-AZUL)
 QUANTIDADE: 15 ROLOS DE 100 METROS).
 MARCA: ENERGY.

SEQ.: 24 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 680,00
 VALOR DO SEQ.: 680,00

ITEM 24 - CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC, FLEXIVEL, SECAO 2,5 MM² - 750V - 70°
 C, CAMADA INTERNA DE PVC ANTIFLAM I (COMPOSTO TERMOPLASTICO DE PVC SEM CHUMBO)
 CAMADA ESTERNA DE PVC ANTIFLAM II (COMPOSTO TERMOPLASTICO DE PVC SEM CHUMBO),
 EXTRADESLIZANTE (TERRA-VERDE)
 QUANTIDADE: 10 ROLOS DE 100 METROS).
 MARCA: ENERGY.

SEQ.: 25 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 1.549,00
 VALOR DO SEQ.: 1.549,00

ITEM 25 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL, CONFORME NORMA IEC - 61008-2-I,
 TETRAPOLAR DE 30 MA, CORRENTE NOMINAL DE 25 A, COM FUNCAO DE DETECTAR FUGAS DE
 CORRENTE E PROVOCAR A INTERRUPCAO DO FUNCIONAMENTO DOS CIRCUITOS GARANTINDO A
 PROTECAO DE INDIVIDUOS CONTRA CHOQUES ELETRICOS, CONFORME NORMA NBR 5410/2004.
 QUANTIDADE: 25 UNIDADES.
 MARCA: CKW.

SEQ.: 26 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 150,00
 VALOR DO SEQ.: 150,00

ITEM 26 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL, CONFORME NORMA IEC - 61008-2-I,
 TETRAPOLAR DE 30 MA, CORRENTE NOMINAL DE 40 A, COM FUNCAO DE DETECTAR FUGAS DE
 CORRENTE E PROVOCAR A INTERRUPCAO DO FUNCIONAMENTO DOS CIRCUITOS GARANTINDO A
 PROTECAO DE INDIVIDUOS CONTRA CHOQUES ELETRICOS, CONFORME NORMA NBR 5410/2004.
 QUANTIDADE: 2 UNIDADES.
 MARCA: CKW.

SUBTOTAL : 12.013,77

Folha n. 230
 COF/RE: 8

NOTA DE EMPENHO

PAGINA: 7

EMISSAO : 20 Dez 13 NUMERO: 2013NE002777 PROCESSO: 86813/2013
 EMITENTE : 070020/00001 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA
 CREDOR : 18034698/0001-21 - ZELIA SONOVARA - EPP
 ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 27 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 78,00
 VALOR DO SEQ.: 78,00

ITEM 27 - INTERRUPTOR SIMPLES, COM ESPELHO EM PVC, NA COR BRANCA.
 QUANTIDADE: 25 UNIDADES.
 MARCA: PERLEX.

SEQ.: 28 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 718,86
 VALOR DO SEQ.: 718,86

ITEM 28 - QUADRO DE EMBUTIR PARA DISJUNTORES PADRAO DIN IP 40 - IK 07, CLASSE II, CONFORME NBR IEC 60439, AUTOEXTINGUIVEL, TRIHO METALICO REGULAVEL, ACABAMENTO NA COR B197 RAL 9010, COM PORA FUMÊ, COM BARRAS DE NEUTRO E TERRA, COM BORNES DE ENTRADA, PENTES DE ALIMENTACAO E DEMAIS CONEXOES, CAPACIDADE 36 MODULO, 2 FILAS, DIMENSÕES 460 X 425 X 133 MM.
 QUANTIDADE: 6 UNIDADES.
 MARCA: PIAL-EKINOCHE TX-COD. 6070 64.

SEQ.: 29 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 213,54
 VALOR DO SEQ.: 213,54

ITEM 29 - TAMPA PARA TOMADA DE PISO, SUPORTE EM NYLON, COMPATIVELIS COM CAIXA 4 X 4 02S.
 QUANTIDADE: 18 UNIDADES.
 MARCA: VACOFER.

SEQ.: 30 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 1.091,00
 VALOR DO SEQ.: 1.091,00

ITEM 30 - TOMADA 10 / 250 V, 2 P + T, PARA CAIXA 4X2, HORIZONTAL COM ESPELHO NA COR BRANCA, CONFORME NBR 14136.
 QUANTIDADE: 170 UNIDADES.
 MARCA: PERLEX.

SEQ.: 31 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 246,00
 VALOR DO SEQ.: 246,00

ITEM 31 - TOMADA 20 / 250 V, 2 P + T, PARA CAIXA 4X2, HORIZONTAL COM ESPELHO NA COR BRANCA, CONFORME NBR 14136.
 QUANTIDADE: 35 UNIDADES.
 MARCA: PERLEX.

SUBTOTAL : 14.361,17

(Handwritten signatures)

EMISSAO : 20Dez13 NUMERO: 2013NE002777 PROCESSO: 86813/2013
EMITENTE : 070020/00001 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA
CREDOR : 18034698/0001-21 - ZELIA SONOHARA - EPP
ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 32 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 354,00
VALOR DO SEQ.: 354,00

ITEM 32 - ARANDELA TRIANGULAR EM ALUMINIO FUNDIDO, PINTADO AN COR BRANCA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO JATEADO, ALTURA 25 CM.
QUANTIDADE: 6 UNIDADES
MARCA: PROJETO.

TOTAL : 14.715,17

EDUARDO CARDOSO
ORDENADOR

SALESIO BAUER
GESTOR FINANCEIRO

RECEBIMENTO
As das 20 do MEZEMBRO
de 2013 as 12h30 foram-me entregues
estes autos. E, para constar, eu
VICTOR DE CASTRO
TEC. JUD., lavrei o presente termo.

A Seção de Contratos, para as
providências cabíveis. 20/12/13.

Rafael Alexandre Machado
Coordenador de Contratações
e Materiais