

NOTA DE EMPENHO

PAGINA: 1

EMISSAO : 21Out16 NUMERO: 2016NE800156 ESPECIE: EMPENHO DE DESPESA
 EMITENTE : 152254/26422 - IF CATARINENSE - CAMPUS BLUMENAU
 CNPJ : 10635424/0010-77 FONE: (47)3702-1700
 ENDERECO : RUA BERNARDINO JOSÉ DE OLIVEIRA
 MUNICIPIO : 8047 - BLUMENAU UF: SC CEP: 89051-000

CREDOR : 21734161/0001-89 - T T A COMERCIO COMPONENTES ELETRICOS E SERVI
 ENDERECO : RUA GUIDO MONDIN, 540 BAIRRO SÃO GERALDO
 MUNICIPIO : 8801 - PORTO ALEGRE UF: RS CEP: 90230-260

TAXA CAMBIO:
 OBSERVACAO / FINALIDADE
 AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE ELÉTRICA, SOLICITADOS PELO PROFESSOR CÁSSIO PROC OR
 IGM: 2016PR00002

CLASS : 1 26422 12363208020RL0042 108785 0112000000 339030 152254 L20RLP6000N
 TIPO : ORDINARIO MODALIDADE DE LICITACAO: PREGAO
 AMPARO: INCISO: PROCESSO: 23473000386201664
 UF/MUNICIPIO BENEFICIADO: SC /
 ORIGEM DO MATERIAL : NACIONAL
 REFERENCIA DA DISPENSA: NUM. ORIG.:

VALOR EMPENHO : 21.360,00
 VINTE E UM MIL, TREZENTOS E SESSENTA REAIS*****

ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

ND: 339030 SUBITEM: 14 -MATERIAL EDUCATIVO E ESPORTIVO
 SEQ.: 1 QUANTIDADE: 48 VALOR UNITARIO: 84,00
 VALOR DO SEQ. : 4.032,00

48,00000 Unidade
 ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO
 (GRUPO 1) Contatores tripolares AC3 de 9A - 220V
 MARCA: CHINT ITEM DO PROCESSO: 00085 ITEM DE MATERIAL: 000035440

SUBTOTAL : 4.032,00

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

PAGINA: 2

EMISSAO : 21Out16 NUMERO: 2016NE800156 PROCESSO: 23473000386201664
 EMITENTE : 152254/26422 - IF CATARINENSE - CAMPUS BLUMENAU
 CREDOR : 21734161/0001-89 - T T A COMERCIO COMPONENTES ELETRICOS E SERVI
 ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 2	QUANTIDADE:	24	VALOR UNITARIO:	35,00
			VALOR DO SEQ. :	840,00

24,00000 Unidade

BLOCO

(GRUPO 1) Blocos de contato auxiliar 2NA+2NF

MARCA: CHINT ITEM DO PROCESSO: 00086 ITEM DE MATERIAL: 000001201

SEQ.: 3	QUANTIDADE:	8	VALOR UNITARIO:	82,00
			VALOR DO SEQ. :	656,00

8,00000 Unidade

PEÇA/ACESSÓRIO RELÉ

(GRUPO 1) Relé térmico 0,8-1,2A (ou faixa próxima) 220V-60Hz

MARCA: CHINT ITEM DO PROCESSO: 00087 ITEM DE MATERIAL: 000058505

SEQ.: 4	QUANTIDADE:	8	VALOR UNITARIO:	82,00
			VALOR DO SEQ. :	656,00

8,00000 Unidade

PEÇA/ACESSÓRIO RELÉ

(GRUPO 1) Relé térmico 1,2-1,8A (ou faixa próxima) 220V-60Hz

MARCA: CHINT ITEM DO PROCESSO: 00088 ITEM DE MATERIAL: 000058505

SEQ.: 5	QUANTIDADE:	8	VALOR UNITARIO:	82,00
			VALOR DO SEQ. :	656,00

8,00000 Unidade

PEÇA/ACESSÓRIO RELÉ

(GRUPO 1) Relé térmico 1,8-2,8A (ou faixa próxima) 220V-60Hz

MARCA: CHINT ITEM DO PROCESSO: 00089 ITEM DE MATERIAL: 000058505

SEQ.: 6	QUANTIDADE:	8	VALOR UNITARIO:	82,00
			VALOR DO SEQ. :	656,00

8,00000 Unidade

PEÇA/ACESSÓRIO RELÉ

(GRUPO 1) Relé térmico 2,0-4,0A (ou faixa próxima) 220V-60Hz

MARCA: CHINT ITEM DO PROCESSO: 00090 ITEM DE MATERIAL: 000058505

SUBTOTAL	:	7.496,00
----------	---	----------

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

PAGINA: 3

EMISSAO : 21Out16 NUMERO: 2016NE800156 PROCESSO: 23473000386201664
 EMITENTE : 152254/26422 - IF CATARINENSE - CAMPUS BLUMENAU
 CREDOR : 21734161/0001-89 - T T A COMERCIO COMPONENTES ELETRICOS E SERVI
 ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 7	QUANTIDADE:	8	VALOR UNITARIO:	82,00
			VALOR DO SEQ. :	656,00

8,00000 Unidade
 PEÇA/ACESSÓRIO RELÉ
 (GRUPO 1) Relé térmico 4,0-6,3A (ou faixa próxima) 220V-60Hz
 MARCA: CHINT ITEM DO PROCESSO: 00091 ITEM DE MATERIAL: 000058505

SEQ.: 8	QUANTIDADE:	8	VALOR UNITARIO:	132,00
			VALOR DO SEQ. :	1.056,00

8,00000 Unidade
 PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR
 (GRUPO 1) Disjuntor DR tetrapolar 25A-380V corrente residual 30mA
 MARCA: CHINT ITEM DO PROCESSO: 00092 ITEM DE MATERIAL: 000150537

SEQ.: 9	QUANTIDADE:	8	VALOR UNITARIO:	192,00
			VALOR DO SEQ. :	1.536,00

8,00000 Unidade
 PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR
 (GRUPO 1) Disjuntor motor tripolar 6A, 380V-60Hz
 MARCA: CHINT ITEM DO PROCESSO: 00093 ITEM DE MATERIAL: 000150537

SEQ.: 10	QUANTIDADE:	8	VALOR UNITARIO:	23,00
			VALOR DO SEQ. :	184,00

8,00000 Unidade
 PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR
 (GRUPO 1) Disjuntor termomagnético monopolar 2A ? 220V
 MARCA: CHINT ITEM DO PROCESSO: 00094 ITEM DE MATERIAL: 000150537

SEQ.: 11	QUANTIDADE:	24	VALOR UNITARIO:	175,00
			VALOR DO SEQ. :	4.200,00

24,00000 Unidade
 PEÇA/ACESSÓRIO RELÉ
 (GRUPO 1) Relés temporizadores 1-60s, 220V-60Hz
 MARCA: MONTE ITEM DO PROCESSO: 00095 ITEM DE MATERIAL: 000058505

			SUBTOTAL	:	15.128,00
--	--	--	----------	---	-----------

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

PAGINA: 4

EMISSAO : 21Out16 NUMERO: 2016NE800156 PROCESSO: 23473000386201664
 EMITENTE : 152254/26422 - IF CATARINENSE - CAMPUS BLUMENAU
 CREDOR : 21734161/0001-89 - T T A COMERCIO COMPONENTES ELETRICOS E SERVI
 ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 12	QUANTIDADE:	8	VALOR UNITARIO:	34,00
			VALOR DO SEQ. :	272,00

8,00000 Unidade
 CHAVE ELETRÔNICA
 (GRUPO 1) Chave seletora de duas posições
 MARCA: MONTE ITEM DO PROCESSO: 00096 ITEM DE MATERIAL: 000041050

SEQ.: 13	QUANTIDADE:	8	VALOR UNITARIO:	32,00
			VALOR DO SEQ. :	256,00

8,00000 Unidade
 CHAVE ELETRÔNICA
 (GRUPO 1) Chave seletora de três posições.
 MARCA: MONTE ITEM DO PROCESSO: 00097 ITEM DE MATERIAL: 000041050

SEQ.: 14	QUANTIDADE:	8	VALOR UNITARIO:	21,00
			VALOR DO SEQ. :	168,00

8,00000 Unidade
 BOTÃO COMANDO
 (GRUPO 1) Botão de emergência cogumelo (tipo "soco") por impulso com contato N
 A + NF
 MARCA: MONTE ITEM DO PROCESSO: 00098 ITEM DE MATERIAL: 000040975

SEQ.: 15	QUANTIDADE:	24	VALOR UNITARIO:	13,00
			VALOR DO SEQ. :	312,00

24,00000 Unidade
 BOTÃO COMANDO
 (GRUPO 1) Botões de comando simples por impulso cor verde
 MARCA: MONTE ITEM DO PROCESSO: 00099 ITEM DE MATERIAL: 000040975

SEQ.: 16	QUANTIDADE:	24	VALOR UNITARIO:	13,00
			VALOR DO SEQ. :	312,00

24,00000 Unidade
 BOTÃO COMANDO
 (GRUPO 1) Botões de comando simples por impulso cor vermelha
 MARCA: MONTE ITEM DO PROCESSO: 00100 ITEM DE MATERIAL: 000040975

			SUBTOTAL	:	16.448,00
--	--	--	----------	---	-----------

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

PAGINA: 5

EMISSAO : 21Out16 NUMERO: 2016NE800156 PROCESSO: 23473000386201664
 EMITENTE : 152254/26422 - IF CATARINENSE - CAMPUS BLUMENAU
 CREDOR : 21734161/0001-89 - T T A COMERCIO COMPONENTES ELETRICOS E SERVI
 ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 17	QUANTIDADE:	32	VALOR UNITARIO:	19,00
			VALOR DO SEQ. :	608,00

32,00000 Unidade

BOTÃO COMANDO

(GRUPO 1) Botões de comando duplo por impulso

MARCA: MONTE ITEM DO PROCESSO: 00101 ITEM DE MATERIAL: 000040975

SEQ.: 18	QUANTIDADE:	160	VALOR UNITARIO:	10,00
			VALOR DO SEQ. :	1.600,00

160,00000 Unidade

BLOCO

(GRUPO 1) Blocos de contato NA

MARCA: MONTE ITEM DO PROCESSO: 00102 ITEM DE MATERIAL: 000001201

SEQ.: 19	QUANTIDADE:	160	VALOR UNITARIO:	10,00
			VALOR DO SEQ. :	1.600,00

160,00000 Unidade

BLOCO

(GRUPO 1) Blocos de contato NF

MARCA: MONTE ITEM DO PROCESSO: 00103 ITEM DE MATERIAL: 000001201

SEQ.: 20	QUANTIDADE:	24	VALOR UNITARIO:	16,00
			VALOR DO SEQ. :	384,00

24,00000 Unidade

DISPLAY TIPO LED

(GRUPO 1) Sinaleiros LED vermelho 220V-60Hz

MARCA: MONTE ITEM DO PROCESSO: 00104 ITEM DE MATERIAL: 000041394

SEQ.: 21	QUANTIDADE:	24	VALOR UNITARIO:	14,00
			VALOR DO SEQ. :	336,00

24,00000 Unidade

DISPLAY TIPO LED

(GRUPO 1) Sinaleiros LED amarelo 220V-60Hz

MARCA: MONTE ITEM DO PROCESSO: 00105 ITEM DE MATERIAL: 000041394

SUBTOTAL	:	20.976,00
----------	---	-----------

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

PAGINA: 6

EMISSAO : 21Out16 NUMERO: 2016NE800156 PROCESSO: 23473000386201664
EMITENTE : 152254/26422 - IF CATARINENSE - CAMPUS BLUMENAU
CREDOR : 21734161/0001-89 - T T A COMERCIO COMPONENTES ELETRICOS E SERVI
ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 22	QUANTIDADE:	24	VALOR UNITARIO:	16,00
			VALOR DO SEQ. :	384,00

24,00000 Unidade
DISPLAY TIPO LED
(GRUPO 1) Sinaleiros LED verde 220V-60Hz
MARCA: MONTE ITEM DO PROCESSO: 00106 ITEM DE MATERIAL: 000041394

T O T A L : 21.360,00

MARILANE MARIA WOLFF PAIM
ORDENADOR

STEFANO MORAES DEMARCO
GESTOR FINANCEIRO