

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

PAGINA: 1

EMISSAO : 12Jul12 NUMERO: 2012NE800565 ESPECIE: EMPENHO DE DESPESA
 EMITENTE : 158459/26422 - INST. FED. CATARINENSE/CAMPUS ARAQUARI
 CNPJ : 10635424/0003-48 FONE: (47) 3803-7200
 ENDERECO : ROD. BR 280 KM 27, COLEGIO AGRICOLA
 MUNICIPIO : 8025 - ARAQUARI UF: SC CEP: 89245-000

CREDOR : 01293314/0001-92 - REI-LABOR COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATO
 ENDERECO : JALES RODRIGUES DA SILV 286 VILA PONTE RASA
 MUNICIPIO : 7107 - SAO PAULO UF: SP CEP: 03881-150

TAXA CAMBIO:

OBSERVACAO / FINALIDADE

PEDIDO DE COMPRA RECEBIDO DA DG EM 04/07/2012 - REFERENTE AO CURSO DE QUIMICA.
 ENTREGA NO SETOR DE ALMOXARIFADO CONFORME NORMAS DO EDITAL.

SOLICITANTE: PROF RAFAEL CARLOS ELOY DIAS PROC ORIGEM: 2011PR00006

CLASS : 1 26422 12363203120RL0042 044584 0112000000 339030 000000 F20RLP0111P
 TIPO : GLOBAL MODALIDADE DE LICITACAO: PREGAO
 AMPARO: INCISO: PROCESSO: 23348000080201139
 UF/MUNICIPIO BENEFICIADO: SC /
 ORIGEM DO MATERIAL : NACIONAL
 REFERENCIA DA DISPENSA: NUM. ORIG.:

VALOR EMPENHO : 2.812,18

DOIS MIL, OITOCENTOS E DOZE REAIS E DEZOITO CENTAVOS*****

ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

ND: 339030 SUBITEM: 11 -MATERIAL QUIMICO

SEQ.: 1	QUANTIDADE:	3	VALOR UNITARIO:	5,40
			VALOR DO SEQ. :	16,20

3,00000 FRASCO

MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO

Ácido bórico p.a., ACS, frasco de 500 g.

MARCA: DINAMICA ITEM DO PROCESSO: 00004 ITEM DE MATERIAL: 000137090

SUBTOTAL : 16,20

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

PAGINA: 2

EMISSAO : 12Jul12 NUMERO: 2012NE800565 PROCESSO: 23348000080201139
 EMITENTE : 158459/26422 - INST. FED. CATARINENSE/CAMPUS ARAQUARI
 CREDOR : 01293314/0001-92 - REI-LABOR COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATO
 ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 2 QUANTIDADE: 10 VALOR UNITARIO: 7,00
 VALOR DO SEQ. : 70,00

10,00000 FRASCO

MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO

Ácido sulfúrico concentrado, 98,5 , PA, frasco com 1 litro.

MARCA: DINAMICA ITEM DO PROCESSO: 00009 ITEM DE MATERIAL: 000137090

SEQ.: 3 QUANTIDADE: 88 VALOR UNITARIO: 3,90
 VALOR DO SEQ. : 343,20

88,00000 FRASCO

MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO

Álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70 (70° gl), frascos de 500 ml cada.

MARCA: DINAMICA ITEM DO PROCESSO: 00017 ITEM DE MATERIAL: 000137090

SEQ.: 4 QUANTIDADE: 2 VALOR UNITARIO: 38,00
 VALOR DO SEQ. : 76,00

2,00000 FRASCO

MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO

Acetato de chumbo, aspecto físico cristal branco, fórmula química $Pb(CH_3COO)_2 \cdot 3H_2O$, peso molecular 379,33, grau de pureza mínima de 99 , reagente p.a. ACS, número de referência química CAS 6080-56-4. Frasco com 500 g.

MARCA: DINAMICA ITEM DO PROCESSO: 00027 ITEM DE MATERIAL: 000137090

SEQ.: 5 QUANTIDADE: 4 VALOR UNITARIO: 13,25
 VALOR DO SEQ. : 53,00

4,00000 FRASCO 500 GRAMAS

MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO

Amido, aspecto físico pó, pureza mínima 99 , aplicação em análise química. Embalagem com 500 g.

MARCA: DINAMICA ITEM DO PROCESSO: 00031 ITEM DE MATERIAL: 000137090

SEQ.: 6 QUANTIDADE: 10 VALOR UNITARIO: 4,90
 VALOR DO SEQ. : 49,00

10,00000 FRASCO 1 LITRO

MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO

Água Oxigenada 10 Volumes. Fórmula: Peróxido de Hidrogênio 3 . Frasco com 1 litro. Validade mínima de 2 anos, na data de entrega.

MARCA: DINAMICA ITEM DO PROCESSO: 00032 ITEM DE MATERIAL: 000137090

SUBTOTAL : 607,40

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

PAGINA: 3

EMISSAO : 12Jul12 NUMERO: 2012NE800565 PROCESSO: 23348000080201139
 EMITENTE : 158459/26422 - INST. FED. CATARINENSE/CAMPUS ARAQUARI
 CREDOR : 01293314/0001-92 - REI-LABOR COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATO
 ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 7 QUANTIDADE: 16 VALOR UNITARIO: 5,00
 VALOR DO SEQ. : 80,00

16,00000 FRASCO 500 GRAMAS

MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO

Bicarbonato de sódio, aspecto físico pó branco, fino, composição NaHCO₃, teor de pureza mínima 99,5 , peso molecular 84,01, número de referência química CAS 144-55-8. Frasco com 500 g.

MARCA: DINAMICA ITEM DO PROCESSO: 00033 ITEM DE MATERIAL: 000137090

SEQ.: 8 QUANTIDADE: 5 VALOR UNITARIO: 7,20
 VALOR DO SEQ. : 36,00

5,00000 FRASCO 500 GRAMAS

MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO

Carbonato de cálcio, em frasco de 500 g, aspecto físico pó branco, inodoro, hi gros cópico, peso molecular 100,09, fórmula química CaCO₃, grau de pureza mínima de 98 , número de referência química CAS 471-34-1.

MARCA: DINAMICA ITEM DO PROCESSO: 00045 ITEM DE MATERIAL: 000137090

SEQ.: 9 QUANTIDADE: 6 VALOR UNITARIO: 7,08
 VALOR DO SEQ. : 42,48

6,00000 FRASCO 500 GRAMAS

MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO

Cloreto de cálcio, aspecto físico pó, granulado ou escama branca ou rosada, opaca, fórmula química CaCl₂.2H₂O, massa molecular 147,01, grau de pureza mínima de 99 , reagente p.a. ACS, número de referência química CAS 10035-04-8. Frasco com 500 g.

MARCA: DINAMICA ITEM DO PROCESSO: 00049 ITEM DE MATERIAL: 000137090

SEQ.: 10 QUANTIDADE: 6 VALOR UNITARIO: 29,00
 VALOR DO SEQ. : 174,00

6,00000 FRASCO 1 KG

MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO

Cloreto de bário, aspecto físico pó ou grânulo cristalino, incolor ou branco, fórmula química BaCl₂ anidro, massa molecular 208,27, grau de pureza mínima de 99 , número de referência química CAS 10361-37-2. Frasco com 1000 g.

MARCA: DINAMICA ITEM DO PROCESSO: 00050 ITEM DE MATERIAL: 000137090

SUBTOTAL : 939,88

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

PAGINA: 4

EMISSAO : 12Jul12 NUMERO: 2012NE800565 PROCESSO: 23348000080201139
 EMITENTE : 158459/26422 - INST. FED. CATARINENSE/CAMPUS ARAQUARI
 CREDOR : 01293314/0001-92 - REI-LABOR COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATO
 ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 11 QUANTIDADE: 5 VALOR UNITARIO: 19,50
 VALOR DO SEQ. : 97,50

5,00000 FRASCO 500 GRAMAS

MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO

Dicromato de potássio, aspecto físico pó fino, cristalino, cor laranja, composi
 ção química K₂Cr₂O₇, peso molecular 294,18, grau de pureza mínima de 99,95 ,
 padrão primário, número de referência química CAS 7778-50-9, frasco de 500 g.
 MARCA: DINAMICA ITEM DO PROCESSO: 00056 ITEM DE MATERIAL: 000137090

SEQ.: 12 QUANTIDADE: 26 VALOR UNITARIO: 29,50
 VALOR DO SEQ. : 767,00

26,00000 FRASCO 1 LITRO

MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO

Éter de petróleo, aspecto físico líquido incolor, límpido, com odor de gasolin
 a, fórmula química mistura de hidrocarbonetos derivados do petróleo, faixa de
 destilação entre 30° e 60°C, teor de pureza mínima de 99,5 , reagente p.a., nú
 mero de referência química CAS 8032-32-4. Frasco de 1 L.

MARCA: DINAMICA ITEM DO PROCESSO: 00070 ITEM DE MATERIAL: 000137090

SEQ.: 13 QUANTIDADE: 6 VALOR UNITARIO: 30,00
 VALOR DO SEQ. : 180,00

6,00000 FRASCO 1 KG

MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO

Fosfato de sódio, aspecto físico pó fino de cristais brancos, inodoro, higrosc
 ópico, fórmula química NaH₂PO₄ (monobásico anidro), massa molecular 119,98, gr
 au de pureza mínima de 98 , reagente PA, número de referência química CAS 7558
 -80-7. Frasco com 1000 g.

MARCA: DINAMICA ITEM DO PROCESSO: 00075 ITEM DE MATERIAL: 000137090

SEQ.: 14 QUANTIDADE: 16 VALOR UNITARIO: 21,00
 VALOR DO SEQ. : 336,00

16,00000 FRASCO

MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO

Hidróxido de sódio, (lentilhas) PA, em frascos de 500g. Teor de 99 , carbonat
 o de no máximo 1,0 , cloreto de no máximo 0,005 , fosfato de no máximo 0,001
 , sulfato de no máximo 0,003 , ferro de no máximo 0,001 , níquel de no máximo
 0,001 , potássio de no máximo 0,02 , mercúrio de no máximo 0,00001 , nitrogêni
 o total máximo de 0,001 , precipitados por NH₄OH máximo de 0,02, metais pesado
 s (como Ag) no máximo 0,002 , metais pesados (como Pb) no máximo 0,0005 .

MARCA: DINAMICA ITEM DO PROCESSO: 00090 ITEM DE MATERIAL: 000137090

SUBTOTAL : 2.320,38

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

PAGINA: 5

EMISSAO : 12Jul12 NUMERO: 2012NE800565 PROCESSO: 23348000080201139
 EMITENTE : 158459/26422 - INST. FED. CATARINENSE/CAMPUS ARAQUARI
 CREDOR : 01293314/0001-92 - REI-LABOR COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATO
 ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 15	QUANTIDADE:	3	VALOR UNITARIO:	28,00
			VALOR DO SEQ. :	84,00

3,00000 FRASCO

MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO

Lauril sulfato de sódio, aspecto físico pó branco ou levemente amarelado, inodoro, fórmula química $C_{12}H_{25}NaO_4S$, massa molecular 288,38, teor de pureza mínima de 99, reagente p.a., número de referência química CAS 151-21-3. Frasco com 100 g.

MARCA: DINAMICA ITEM DO PROCESSO: 00107 ITEM DE MATERIAL: 000137090

SEQ.: 16	QUANTIDADE:	11	VALOR UNITARIO:	8,00
			VALOR DO SEQ. :	88,00

11,00000 FRASCO

MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO

Nitrato de sódio, aspecto físico cristal branco, inodoro, higroscópico, fórmula química $NaNO_3$, peso molecular 84,99, grau de pureza mínima de 99, reagente p.a., número de referência química CAS 7631-99-4. Frasco com 500 g.

MARCA: DINAMICA ITEM DO PROCESSO: 00113 ITEM DE MATERIAL: 000137090

SEQ.: 17	QUANTIDADE:	2	VALOR UNITARIO:	16,90
			VALOR DO SEQ. :	33,80

2,00000 FRASCO

MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO

Sulfato de zinco, aspecto físico pó ou cristal, grau de pureza mínima de 99, ACS, P.A., $7H_2O$. Validade mínima de 12 meses na entrega. Frasco com 500 g.

MARCA: DINAMICA ITEM DO PROCESSO: 00137 ITEM DE MATERIAL: 000137090

SEQ.: 18	QUANTIDADE:	6	VALOR UNITARIO:	11,00
			VALOR DO SEQ. :	66,00

6,00000 FRASCO

MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO

Tiosulfato de sódio, aspecto físico cristal incolor, inodoro, fórmula química $Na_2S_2O_3$ anidro, peso molecular 158,11, grau de pureza mínima de 98, reagente p.a., número de referência química CAS 7772-98-7. Frasco com 1000 g.

MARCA: DINAMICA ITEM DO PROCESSO: 00146 ITEM DE MATERIAL: 000137090

SUBTOTAL	:	2.592,18
----------	---	----------

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

PAGINA: 6

EMISSAO : 12Jul12 NUMERO: 2012NE800565 PROCESSO: 23348000080201139
EMITENTE : 158459/26422 - INST. FED. CATARINENSE/CAMPUS ARAQUARI
CREDOR : 01293314/0001-92 - REI-LABOR COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATO
ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 19 QUANTIDADE: 22 VALOR UNITARIO: 10,00
VALOR DO SEQ. : 220,00

22,00000 FRASCO

MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO

Tolueno, aspecto físico líquido incolor, odor característico de benzeno, composição química C7H8, peso molecular 92,14, teor de pureza mínima de 99,5 , número de referência química CAS 108-88-3. Frasco com 1 L.

MARCA: DINAMICA ITEM DO PROCESSO: 00147 ITEM DE MATERIAL: 000137090

T O T A L : 2.812,18

ROBERT LENOCH
ORDENADOR

DEODATO BUSS
GESTOR FINANCEIRO