

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

EMISSAO : 04Mai12 NUMERO: 2012NE800308 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 REFERENTE AO MEMORANDO 03/2012-LABORATORIO DE BIOLOGIA.  
 DATA DO PEDIDO 03/05/2012. SOLICITANTE PROFESSOR DELANO.  
 ENTREGA NO SETOR DE ALMOXARIFADO CONFORME NORMAS DO EDITAL 006/2011. PROC ORI

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 : 569,53  
 QUINHENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E TRES CENTAVOS\*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

ND: 339030 SUBITEM: 11 -MATERIAL QUIMICO  
 SEQ.: 1 QUANTIDADE: 2 VALOR UNITARIO: 7,00  
 VALOR DO SEQ. : 14,00

2,00000 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

SUBTOTAL : 14,00

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

PAGINA: 2

EMISSAO : 04Mai12 NUMERO: 2012NE800308 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:	1	VALOR UNITARIO:	13,25
			VALOR DO SEQ. :	13,25

1,00000 FRASCO 500 GRAMAS

MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO

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

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

SEQ.: 3	QUANTIDADE:	2	VALOR UNITARIO:	4,90
			VALOR DO SEQ. :	9,80

2,00000 FRASCO 1 LITRO

MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO

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

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

SEQ.: 4	QUANTIDADE:	2	VALOR UNITARIO:	5,00
			VALOR DO SEQ. :	10,00

2,00000 FRASCO 500 GRAMAS

MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO

Bicarbonato de sódio, aspecto físico pó branco, fino, composição NaHCO<sub>3</sub>, 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.: 5	QUANTIDADE:	2	VALOR UNITARIO:	7,20
			VALOR DO SEQ. :	14,40

2,00000 FRASCO 500 GRAMAS

MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO

Carbonato de cálcio, em frasco de 500 g, aspecto físico pó branco, inodoro, hi  
 groscópico, peso molecular 100,09, fórmula química CaCO<sub>3</sub>, grau de pureza mínim  
 a de 98 , número de referência química CAS 471-34-1.

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

SUBTOTAL	:	61,45
----------	---	-------

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

PAGINA: 3

EMISSAO : 04Mai12 NUMERO: 2012NE800308 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.: 6	QUANTIDADE:	1	VALOR UNITARIO:	7,08
			VALOR DO SEQ. :	7,08

1,00000 FRASCO 500 GRAMAS

MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO

Cloreto de cálcio, aspecto físico pó, granulado ou escama branca ou rosada, opaca, fórmula química  $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ , 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.: 7	QUANTIDADE:	2	VALOR UNITARIO:	29,50
			VALOR DO SEQ. :	59,00

2,00000 FRASCO 1 LITRO

MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO

Éter de petróleo, aspecto físico líquido incolor, límpido, com odor de gasolina, 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., número de referência química CAS 8032-32-4. Frasco de 1 L.

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

SEQ.: 8	QUANTIDADE:	1	VALOR UNITARIO:	30,00
			VALOR DO SEQ. :	30,00

1,00000 FRASCO 1 KG

MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO

Fosfato de sódio, aspecto físico pó fino de cristais brancos, inodoro, higroscópico, fórmula química  $\text{NaH}_2\text{PO}_4$  (monobásico anidro), massa molecular 119,98, grau 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.: 9	QUANTIDADE:	1	VALOR UNITARIO:	32,00
			VALOR DO SEQ. :	32,00

1,00000 FRASCO

MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO

LUGOL, apresentação lugol forte, composição solução aquosa à base de iodo à 5%. Frasco 500 mL, validade de no mínimo 24 meses na data de entrega.

MARCA: DINAMICA ITEM DO PROCESSO: 00108 ITEM DE MATERIAL: 000137090

SUBTOTAL	:	189,53
----------	---	--------

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

PAGINA: 4

EMISSAO : 04Mai12 NUMERO: 2012NE800308 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.: 10	QUANTIDADE:	4	VALOR UNITARIO:	21,00
			VALOR DO SEQ. :	84,00

4,00000 FRASCO

MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO

Naftaleno (naftalina), aspecto físico em partículas sólidas brancas, peso molecular de 128,17, fórmula química C<sub>10</sub>H<sub>8</sub>, grau de pureza mínima de 99,7 , reagente P.A., padrão cromatográfico, CAS 91-20-3, frasco com 500 g, validade mínima de 24 meses na data de entrega.

MARCA: DINAMICA ITEM DO PROCESSO: 00117 ITEM DE MATERIAL: 000137090

SEQ.: 11	QUANTIDADE:	1	VALOR UNITARIO:	11,00
			VALOR DO SEQ. :	11,00

1,00000 FRASCO

MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO

Tiosulfato de sódio, aspecto físico cristal incolor, inodoro, fórmula química Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 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

SEQ.: 12	QUANTIDADE:	1	VALOR UNITARIO:	285,00
			VALOR DO SEQ. :	285,00

1,00000 FRASCO

MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO

Tris(hidroximetil) aminometano, composição química C<sub>4</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>3</sub>.HCl (sal hidrocloreto), aspecto físico cristal incolor, transparente, inodoro, peso molecular 157,59, pureza mínima de 99 , isento dnase/rnase, reagente para biologia molecular, número de referência química CAS 1185-53-1. Frasco com 1000 g.

MARCA: DINAMICA ITEM DO PROCESSO: 00149 ITEM DE MATERIAL: 000137090

T O T A L :	569,53
-------------	--------

-----  
 ROBERT LENOCH  
 ORDENADOR

-----  
 DEODATO BUSS  
 GESTOR FINANCEIRO