

**LOTE 1**Item: **1**

Especificação: BALAO, BALAO - FUNDO REDONDO, 100 ml (uma boca, junta esmerilhada 14/20) - vidro

Unidade: PECA SIPAC: 034398120 Grupo: 61 Classe: 6112

Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial

Centros: CCT = 20

Quantidade: 20 Valor médio. R\$: 58,89 Subtotal. R\$: 1.177,80

Item: **2**

Especificação: BALAO, BALAO - FUNDO REDONDO, 25 ml (duas bocas, junta esmerilhada 14/20) - vidro.

Unidade: PECA SIPAC: 034398120 Grupo: 61 Classe: 6112

Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial

Centros: CCT = 20

Quantidade: 20 Valor médio. R\$: 76,59 Subtotal. R\$: 1.531,80

Item: **3**

Especificação: BALAO, BALAO - FUNDO REDONDO, Balão de fundo redondo com uma junta esmerilhada 24/40. Capacidade 250mL.

Unidade: PECA SIPAC: 034398120 Grupo: 61 Classe: 6112

Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial

Centros: CCT = 20

Quantidade: 20 Valor médio. R\$: 66,64 Subtotal. R\$: 1.332,80

Item: **4**

Especificação: BALAO, BALAO - FUNDO REDONDO, 50 ml (duas bocas, junta esmerilhada 14/20) - vidro.

Unidade: PECA SIPAC: 034398120 Grupo: 61 Classe: 6112

Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial

Centros: CCT = 20

Quantidade: 20 Valor médio. R\$: 47,75 Subtotal. R\$: 955,00

Item: **5**

Especificação: BALAO, BALAO - VOLUMETRICO, Em vidro boro classe A com rolha em polipropileno 20 ml.

Unidade: PECA SIPAC: 034398124 Grupo: 61 Classe: 6112

Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial

Centros: CCT = 10

Quantidade: 10 Valor médio. R\$: 32,64 Subtotal. R\$: 326,40

Item: **6**

Especificação: BALAO VOLUMETRICO, BALAO VOLUMETRICO - BALAO VOLUMETRICO, 10 ML, CLASSE A, CALIBRACAO RBC, com rolha de polietileno, 10 ml

Unidade: PECA SIPAC: 040592108 Grupo: 61 Classe: 6112

Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial

Centros: CCT = 20

Quantidade: 20 Valor médio. R\$: 17,14 Subtotal. R\$: 342,80

Item: **7**

Especificação: BALAO VOLUMETRICO, BALAO VOLUMETRICO - DE VIDRO COM ROLHA DE VIDRO, Balão volumétrico em vidro com rolha de polietileno, 50 mL

Unidade:	PECA	SIPAC:	040592114	Grupo:	61	Classe:	6112
Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial							
Centros:	CCT = 20						
Quantidade:	20	Valor médio. R\$:	36,66	Subtotal. R\$:		733,20	
Item:	8						
Especificação: BALAO VOLUMETRICO, BALAO VOLUMETRICO - EM VIDRO COM TAMPA POLI VOLUME 5ML,							
Unidade:	PECA	SIPAC:	040592112	Grupo:	61	Classe:	6112
Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial							
Centros:	CCT = 10						
Quantidade:	10	Valor médio. R\$:	21,15	Subtotal. R\$:		211,50	
Item:	9						
Especificação: BALAO VOLUMETRICO, BALAO VOLUMETRICO - EM VIDRO DE 100ML, Balão volumétrico fabricado em vidro boro classe A com rolha em polipropileno 100 ml.							
Unidade:	PECA	SIPAC:	040592101	Grupo:	61	Classe:	6112
Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial							
Centros:	CCT = 20						
Quantidade:	20	Valor médio. R\$:	26,21	Subtotal. R\$:		524,20	
Item:	10						
Especificação: BALAO VOLUMETRICO, BALAO VOLUMETRICO - EM VIDRO, DE 500ML, Classe A com tampa de PP							
Unidade:	PECA	SIPAC:	040592102	Grupo:	61	Classe:	6112
Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial							
Centros:	CCT = 10						
Quantidade:	10	Valor médio. R\$:	62,30	Subtotal. R\$:		623,00	
Item:	11						
Especificação: BALAO VOLUMETRICO, BALAO VOLUMETRICO - ROLHA DE POLIETILENO 250ML, Balão volumétrico em vidro com rolha de polietileno, 250 mL							
Unidade:	PECA	SIPAC:	040592115	Grupo:	61	Classe:	6112
Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial							
Centros:	CCT = 20						
Quantidade:	20	Valor médio. R\$:	51,51	Subtotal. R\$:		1.030,20	
Item:	12						
Especificação: BASTAO PARA LABORATORIO, BASTAO PARA LABORATORIO - BASTAO DE VIDRO, 8MM DE DIAMETRO E 30CM DE COMPRIMENTO, Com ponta polida							
Unidade:	PECA	SIPAC:	040606007	Grupo:	61	Classe:	6112
Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial							
Centros:	CCT = 10						
Quantidade:	10	Valor médio. R\$:	3,41	Subtotal. R\$:		34,10	
Item:	13						
Especificação: BASTAO PARA LABORATORIO, BASTAO PARA LABORATORIO - BASTAO DE VIDRO, MEDINDO 30CM DE COMP. PARA MISTURAR SOLUCOES, diâmetro de 10 mm.							
Unidade:	PECA	SIPAC:	040606001	Grupo:	61	Classe:	6112
Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial							
Centros:	CCT = 10						
Quantidade:	10	Valor médio. R\$:	5,88	Subtotal. R\$:		58,80	
Item:	14						
Especificação: COPO DE BECKER, COPO DE BECKER - COPO DE BECKER (GRIFFIN), FORMA BAIXA, GRADUADO - 25ML, Em vidro borosilicato.							
Unidade:	PECA	SIPAC:	039330013	Grupo:	61	Classe:	6112

Natureza Despesa:	33903035 - Material Laboratorial				
Centros:	CCT = 15				
Quantidade:	15	Valor médio. R\$:	4,59	Subtotal. R\$:	68,85
Item:	15				
Especificação:	COPO DE BECKER, COPO DE BECKER - COPO DE BECKER EM VIDRO BOROS. F.B. CAP. 100 ML, Copo becker de vidro, forma baixa, graduado, capacidade 100 ml.				
Unidade:	PECA	SIPAC:	039330029	Grupo:	61 Classe: 6112
Natureza Despesa:	33903035 - Material Laboratorial				
Centros:	CCT = 24				
Quantidade:	24	Valor médio. R\$:	7,40	Subtotal. R\$:	177,60
Item:	16				
Especificação:	COPO DE BECKER, COPO DE BECKER - COPO DE BECKER FORMA BAIXA, CAPACIDADE DE 50ML, Em vidro borosilicato, graduado.				
Unidade:	PECA	SIPAC:	039330026	Grupo:	61 Classe: 6112
Natureza Despesa:	33903035 - Material Laboratorial				
Centros:	CCT = 10				
Quantidade:	10	Valor médio. R\$:	6,01	Subtotal. R\$:	60,10
Item:	17				
Especificação:	COPO DE BECKER, COPO DE BECKER - GRADUADO, Copo Becker em vidro forma baixa, 250 mL				
Unidade:	PECA	SIPAC:	039330066	Grupo:	61 Classe: 6112
Natureza Despesa:	33903035 - Material Laboratorial				
Centros:	CCT = 25				
Quantidade:	25	Valor médio. R\$:	9,54	Subtotal. R\$:	238,50
Item:	18				
Especificação:	FRASCO PARA LABORATORIO, FRASCO PARA LABORATORIO - CONTA-GOTAS AMBAR, 30ML., com tetina de borracha				
Unidade:	PECA	SIPAC:	055387151	Grupo:	61 Classe: 6112
Natureza Despesa:	33903035 - Material Laboratorial				
Centros:	CCT = 30				
Quantidade:	30	Valor médio. R\$:	28,94	Subtotal. R\$:	868,20
Item:	19				
Especificação:	FRASCO PARA LABORATORIO, FRASCO PARA LABORATORIO - DE VIDRO, Frasco para densidade de agregados, 500 ml				
Unidade:	PECA	SIPAC:	055387168	Grupo:	61 Classe: 6112
Natureza Despesa:	33903035 - Material Laboratorial				
Centros:	CCT = 6				
Quantidade:	6	Valor médio. R\$:	268,66	Subtotal. R\$:	1.611,96
Item:	20				
Especificação:	FRASCO PARA LABORATORIO, FRASCO PARA LABORATORIO - FRASCO AMBAR, com tampa rosqueada, 500ml.				
Unidade:	PECA	SIPAC:	055387163	Grupo:	61 Classe: 6112
Natureza Despesa:	33903035 - Material Laboratorial				
Centros:	CCT = 40				
Quantidade:	40	Valor médio. R\$:	12,77	Subtotal. R\$:	510,80
Item:	21				
Especificação:	FRASCO PARA LABORATORIO, FRASCO PARA LABORATORIO - FRASCO AMBAR, com tampa rosqueada, 250ml.				
Unidade:	PECA	SIPAC:	055387163	Grupo:	61 Classe: 6112
Natureza Despesa:	33903035 - Material Laboratorial				

Centros:	<input type="text" value="CCT = 40"/>		
Quantidade:	<input type="text" value="40"/>	Valor médio. R\$:	<input type="text" value="9,06"/>
		Subtotal. R\$:	<input type="text" value="362,40"/>

  

Item:	<input type="text" value="22"/>		
Especificação:	<input type="text" value="FUNIL PARA LABORATORIO, FUNIL PARA LABORATORIO - FUNIL DE SEPARACAO, Funil separação e adição tipo cilíndrico sem graduação com torneira de teflon e junta macho 24/40, capacidade 250 ml"/>		
Unidade:	<input type="text" value="PECA"/>	SIPAC:	<input type="text" value="039357064"/>
		Grupo:	<input type="text" value="61"/>
		Classe:	<input type="text" value="6112"/>
Natureza Despesa:	<input type="text" value="33903035 - Material Laboratorial"/>		
Centros:	<input type="text" value="CCT = 5"/>		
Quantidade:	<input type="text" value="5"/>	Valor médio. R\$:	<input type="text" value="224,24"/>
		Subtotal. R\$:	<input type="text" value="1.121,20"/>

  

Item:	<input type="text" value="23"/>		
Especificação:	<input type="text" value="PICNOMETRO, PICNOMETRO - EM VIDRO COM TAMPA, PICNOMETRO GAY-LUSSAC SEM SAIDA LATERAL E SEM TERMÔMETRO 25 ML"/>		
Unidade:	<input type="text" value="PECA"/>	SIPAC:	<input type="text" value="055530006"/>
		Grupo:	<input type="text" value="61"/>
		Classe:	<input type="text" value="6103"/>
Natureza Despesa:	<input type="text" value="33903035 - Material Laboratorial"/>		
Centros:	<input type="text" value="CCT = 2"/>		
Quantidade:	<input type="text" value="2"/>	Valor médio. R\$:	<input type="text" value="54,05"/>
		Subtotal. R\$:	<input type="text" value="108,10"/>

  

Item:	<input type="text" value="24"/>		
Especificação:	<input type="text" value="PIPETA, PIPETA - GRADUADA, EM VIDRO, Esgotamento total, capacidade 25ml"/>		
Unidade:	<input type="text" value="PECA"/>	SIPAC:	<input type="text" value="040452135"/>
		Grupo:	<input type="text" value="61"/>
		Classe:	<input type="text" value="6112"/>
Natureza Despesa:	<input type="text" value="33903035 - Material Laboratorial"/>		
Centros:	<input type="text" value="CCT = 2"/>		
Quantidade:	<input type="text" value="2"/>	Valor médio. R\$:	<input type="text" value="15,74"/>
		Subtotal. R\$:	<input type="text" value="31,48"/>

  

Item:	<input type="text" value="25"/>		
Especificação:	<input type="text" value="PIPETA, PIPETA - PIPETA DE PASTEUR DE VIDRO HASTE 150MM., Pipeta de Pauster de Vidro de 150mm de vidro em caixa com 250 peças."/>		
Unidade:	<input type="text" value="PECA"/>	SIPAC:	<input type="text" value="040452119"/>
		Grupo:	<input type="text" value="61"/>
		Classe:	<input type="text" value="6112"/>
Natureza Despesa:	<input type="text" value="33903035 - Material Laboratorial"/>		
Centros:	<input type="text" value="CCT = 4"/>		
Quantidade:	<input type="text" value="4"/>	Valor médio. R\$:	<input type="text" value="137,35"/>
		Subtotal. R\$:	<input type="text" value="549,40"/>

  

Item:	<input type="text" value="26"/>		
Especificação:	<input type="text" value="PISTILO, PISTILO - E ALMOFARIZ, Almofariz (gral) com pistilo em porcelana Ø 103 mm e capacidade de 180ml"/>		
Unidade:	<input type="text" value="PECA"/>	SIPAC:	<input type="text" value="077232003"/>
		Grupo:	<input type="text" value="61"/>
		Classe:	<input type="text" value="6112"/>
Natureza Despesa:	<input type="text" value="33903035 - Material Laboratorial"/>		
Centros:	<input type="text" value="CCT = 1"/>		
Quantidade:	<input type="text" value="1"/>	Valor médio. R\$:	<input type="text" value="44,70"/>
		Subtotal. R\$:	<input type="text" value="44,70"/>

  

Item:	<input type="text" value="27"/>		
Especificação:	<input type="text" value="TUBO DE ENSAIO, TUBO DE ENSAIO - TUBO DE ENSAIO, em vidro borosilicato de 15cm x1,5 cm, capacidade 20 ml."/>		
Unidade:	<input type="text" value="PECA"/>	SIPAC:	<input type="text" value="054437060"/>
		Grupo:	<input type="text" value="61"/>
		Classe:	<input type="text" value="6112"/>
Natureza Despesa:	<input type="text" value="33903035 - Material Laboratorial"/>		
Centros:	<input type="text" value="CCT = 100"/>		
Quantidade:	<input type="text" value="100"/>	Valor médio. R\$:	<input type="text" value="3,01"/>
		Subtotal. R\$:	<input type="text" value="301,00"/>

  

Item:	<input type="text" value="28"/>		
Especificação:	<input type="text" value="VIDRO DE RELOGIO, VIDRO DE RELOGIO - VIDRO DE RELOGIO` 100 MM,"/>		
Unidade:	<input type="text" value="PECA"/>	SIPAC:	<input type="text" value="057452006"/>
		Grupo:	<input type="text" value="61"/>
		Classe:	<input type="text" value="6112"/>
Natureza Despesa:	<input type="text" value="33903035 - Material Laboratorial"/>		
Centros:	<input type="text" value="CCT = 10"/>		

Quantidade:  Valor médio. R\$:  Subtotal. R\$:

Item:

Especificação:

Unidade:  SIPAC:  Grupo:  Classe:

Natureza Despesa:

Centros:

Quantidade:  Valor médio. R\$:  Subtotal. R\$:

Total do lote 1. R\$: 15.026,29

## LOTE 2

Item:

Especificação:

Unidade:  SIPAC:  Grupo:  Classe:

Natureza Despesa:

Centros:

Quantidade:  Valor médio. R\$:  Subtotal. R\$:

Item:

Especificação:

Unidade:  SIPAC:  Grupo:  Classe:

Natureza Despesa:

Centros:

Quantidade:  Valor médio. R\$:  Subtotal. R\$:

Total do lote 2. R\$: 677,99

## LOTE 3

Item:

Especificação:

Unidade:  SIPAC:  Grupo:  Classe:

Natureza Despesa:

Centros:

Quantidade:  Valor médio. R\$:  Subtotal. R\$:

Total do lote 3. R\$: 977,82

## LOTE 4

Item:

Especificação:

Unidade:  SIPAC:  Grupo:  Classe:

Natureza Despesa:

Centros: CCT = 5

Quantidade: 5 Valor médio. R\$: 181,74

Subtotal. R\$: 908,70

Total do lote 4. R\$: 908,70

## LOTE 5

Item: 34

Especificação: TUBO PARA LABORATORIO, TUBO PARA LABORATORIO - DE VIDRO, Tubo RMN Eco, 300-600 MHZ, 7 polegadas (178 mm), diâmetro 5mm. Caixa com 5 unidades.

Unidade: PECA SIPAC: 055573021 Grupo: 61 Classe: 6113

Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 353,17

Subtotal. R\$: 353,17

Total do lote 5. R\$: 353,17

## LOTE 6

Item: 35

Especificação: BANDEJA PARA LABORATORIO, BANDEJA PARA LABORATORIO - BANDEJA PLASTICA, Bandeja de plástico sem tampa, 25 x 40 cm - 6 litros

Unidade: PECA SIPAC: 118630013 Grupo: 61 Classe: 6116

Natureza Despesa: 33903036 - Material Hospitalar

Centros: CCT = 10

Quantidade: 10 Valor médio. R\$: 34,95

Subtotal. R\$: 349,50

Item: 36

Especificação: COPO DE BECKER, COPO DE BECKER - 1000 ML, Copo graduado Copo Becker 1000mL em polipropileno. Volume 1000mL.

Unidade: PECA SIPAC: 039330065 Grupo: 61 Classe: 6112

Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial

Centros: CCT = 8

Quantidade: 8 Valor médio. R\$: 13,43

Subtotal. R\$: 107,44

Item: 37

Especificação: COPO DE BECKER, COPO DE BECKER - 2000ML EM PLASTICO,

Unidade: PECA SIPAC: 039330053 Grupo: 61 Classe: 6112

Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial

Centros: CCT = 4

Quantidade: 4 Valor médio. R\$: 21,44

Subtotal. R\$: 85,76

Item: 38

Especificação: COPO DE BECKER, COPO DE BECKER - 600ML EM PLASTICO,

Unidade: PECA SIPAC: 039330052 Grupo: 61 Classe: 6112

Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial

Centros: CCT = 10

Quantidade: 10 Valor médio. R\$: 10,51

Subtotal. R\$: 105,10

Item: 39

Especificação: ESTANTE PARA TUBOS, ESTANTE PARA TUBOS - ESTANTE PRENDEDOR DE TUBOS, Estante para tubos

de 16mm tipo grade fabricada em polipropileno (PP); Identificação alfanumérica para facilitar a localização das amostras; Autoclavável (121°C, 15psi, 30min); com capacidade para 60 tubos de ensaio de 16mm.

Unidade: PECA SIPAC: 052647025 Grupo: 61 Classe: 6116

Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial

Centros: CCT = 7

Quantidade: 7 Valor médio. R\$: 37,71 Subtotal. R\$: 263,97

Item: 40

Especificação: FRASCO PARA LABORATORIO, FRASCO PARA LABORATORIO - CAPACIDADE 500 ML, FRASCO PARA LABORATÓRIO EM POLIETILENO COM CAPACIDADE 500 ML SEM GRADUAÇÃO.

Unidade: PECA SIPAC: 055387161 Grupo: 61 Classe: 6112

Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial

Centros: CCT = 20

Quantidade: 20 Valor médio. R\$: 8,38 Subtotal. R\$: 167,60

Item: 41

Especificação: MICROTUBO, MICROTUBO - EM PACOTE, Microtubos de 0,5 ml : MICROTUBO, EM POLIPROPILENO,C/TAMPA, TRANSPARENTE, 0.5 ML. Microtubos cônicos tipo "eppendorf" Microtubos de polipropileno transparente com capacidade para 0,5mL, livres de DNase/RNase e pirogênios. Pacote com 1000 unidades.

Unidade: PACOTE SIPAC: 055417026 Grupo: 61 Classe: 6112

Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial

Centros: CCT = 5

Quantidade: 5 Valor médio. R\$: 44,74 Subtotal. R\$: 223,70

Item: 42

Especificação: PIPETA, PIPETA - PIPETA PASTEUR GRAD., CAPACIDADE DE ASPIRACAO DE 3ML, (DET), Pipeta Pasteur de plástico, graduada, capacidade de aspiração de 3ml., Pacote com 500 unidades.

Unidade: PECA SIPAC: 040452112 Grupo: 61 Classe: 6112

Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial

Centros: CCT = 5

Quantidade: 5 Valor médio. R\$: 59,99 Subtotal. R\$: 299,95

Total do lote 6. R\$: 1.603,02

## LOTE 7

Item: 43

Especificação: MATERIAL LABORATORIAL, MATERIAL LABORATORIAL - MANGUEIRA DE SILICONE, Mangueira de Silicone 14 mm x8 mm, pacote com 3 metros

Unidade: PECA SIPAC: 122483188 Grupo: 61 Classe: 6116

Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 118,21 Subtotal. R\$: 118,21

Item: 44

Especificação: MATERIAL LABORATORIAL, MATERIAL LABORATORIAL - MANGUEIRA DE SILICONE, Diâmetro externo: 11,50mm, Diâmetro interno: 8,00mm Espessura: 1,75mm

Unidade: PECA SIPAC: 122483188 Grupo: 61 Classe: 6116

Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 22,22 Subtotal. R\$: 22,22

Item: 45

Especificação:	MATERIAL LABORATORIAL, MATERIAL LABORATORIAL - MATERIAL LABORATORIAL, Septos de silicone para frascos e balões junta 24/40			
Unidade:	PECA	SIPAC:	122483145	Grupo: 61 Classe: 6116
Natureza Despesa:	33903035 - Material Laboratorial			
Centros:	CCT = 30			
Quantidade:	30	Valor médio. R\$:	31,45	Subtotal. R\$: 943,50
Item:	46			
Especificação:	MATERIAL LABORATORIAL, MATERIAL LABORATORIAL - MATERIAL LABORATORIAL, Septos de silicone para frascos e balões junta 14/20			
Unidade:	PECA	SIPAC:	122483145	Grupo: 61 Classe: 6116
Natureza Despesa:	33903035 - Material Laboratorial			
Centros:	CCT = 30			
Quantidade:	30	Valor médio. R\$:	15,39	Subtotal. R\$: 461,70
Item:	47			
Especificação:	MATERIAL LABORATORIAL, MATERIAL LABORATORIAL - TETINA PARA PIPETA, Tetina de silicone para pipeta pasteur 3 ml			
Unidade:	PECA	SIPAC:	122483189	Grupo: 61 Classe: 6116
Natureza Despesa:	33903035 - Material Laboratorial			
Centros:	CCT = 20			
Quantidade:	20	Valor médio. R\$:	10,27	Subtotal. R\$: 205,40
Item:	48			
Especificação:	MATERIAL LABORATORIAL, MATERIAL LABORATORIAL - TETINA PARA PIPETA, Tetina de silicone para pipeta pasteur 1 ml			
Unidade:	PECA	SIPAC:	122483189	Grupo: 61 Classe: 6116
Natureza Despesa:	33903035 - Material Laboratorial			
Centros:	CCT = 20			
Quantidade:	20	Valor médio. R\$:	9,63	Subtotal. R\$: 192,60
Item:	49			
Especificação:	ROLHA PARA LABORATORIO, ROLHA PARA LABORATORIO - DE SILICONE, Material laboratorial, rolha de silicone nº 8 (25,2x20,5x31,8 mm)			
Unidade:	PECA	SIPAC:	056650021	Grupo: 61 Classe: 6116
Natureza Despesa:	33903035 - Material Laboratorial			
Centros:	CCT = 10			
Quantidade:	10	Valor médio. R\$:	13,19	Subtotal. R\$: 131,90
Item:	50			
Especificação:	ROLHA PARA LABORATORIO, ROLHA PARA LABORATORIO - DE SILICONE, Material laboratorial, rolha de silicone nº 10 (32,0 x 26,5 x 37,8 mm)			
Unidade:	PECA	SIPAC:	056650021	Grupo: 61 Classe: 6116
Natureza Despesa:	33903035 - Material Laboratorial			
Centros:	CCT = 10			
Quantidade:	10	Valor médio. R\$:	26,29	Subtotal. R\$: 262,90
Item:	51			
Especificação:	ROLHA PARA LABORATORIO, ROLHA PARA LABORATORIO - DE SILICONE, Material laboratorial, rolha de silicone nº 11 (35,5 x 29,0 x 37,5 mm)			
Unidade:	PECA	SIPAC:	056650021	Grupo: 61 Classe: 6116
Natureza Despesa:	33903035 - Material Laboratorial			
Centros:	CCT = 10			
Quantidade:	10	Valor médio. R\$:	17,62	Subtotal. R\$: 176,20



Total do lote 7. R\$: 2.514,63

LOTE 8

Item: 52

Especificação: MICROPIPETA, MICROPIPETA - MECANICA, VOLUME ENTRE 1000 A 5000 MICROLITROS, de volume ajustável ou variável.

Unidade: PECA SIPAC: 047660004 Grupo: 61 Classe: 6116

Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial

Centros: CCT = 5

Quantidade: 5 Valor médio. R\$: 239,85 Subtotal. R\$: 1.199,25

Item: 53

Especificação: MICROPIPETADOR PARA USO EM LABORATORIO, MICROPIPETADOR PARA USO EM LABORATORIO - MICROPIPETA AUTOMATICA, Micropipeta de precisão de 0,1-1,0 ml (100-1000 microlítrros), material laboratorial  
Micropipeta de precisão monocal de 0,1-1,0 ml (100-1000 microlítrros), com operação simples e indutiva, proteção contra troca acidental de volume, completamente autoclavável, pistão resistente a corrosão, de fácil calibração, compatível com as ponteiros do tipo padrão de mercado, com garantia de fábrica e assistência técnica.

Unidade: PECA SIPAC: 044822011 Grupo: 61 Classe: 6115

Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial

Centros: CCT = 5

Quantidade: 5 Valor médio. R\$: 185,58 Subtotal. R\$: 927,90

Total do lote 8. R\$: 2.127,15

LOTE 9

Item: 54

Especificação: ESPATULA DE ACO, ESPATULA DE ACO - TAMANHOS DIVERSOS, Espátula com Colher com Colher em Aço Inox 18 cm

Unidade: PECA SIPAC: 025801008 Grupo: 28 Classe: 2801

Natureza Despesa: 33903042 - Ferramentas

Centros: CCT = 7

Quantidade: 7 Valor médio. R\$: 31,98 Subtotal. R\$: 223,86

Item: 55

Especificação: ACESSORIOS PARA EQUIPAMENTOS, ACESSORIOS PARA EQUIPAMENTOS - BASE PARA SUPORTE UNIVERSAL COM HASTE, Suporte universal (base com haste) em alumínio, 45 cm.

Unidade: PECA SIPAC: 117366104 Grupo: 61 Classe: 6116

Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial

Centros: CCT = 2

Quantidade: 2 Valor médio. R\$: 114,24 Subtotal. R\$: 228,48

Item: 56

Especificação: MATERIAL LABORATORIAL, MATERIAL LABORATORIAL - ESPATULA COLHER, ESPATULA COM COLHER CHAPA DE AÇO INOX 304 - 15CM

Unidade: PECA SIPAC: 122483120 Grupo: 61 Classe: 6116

Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial

Centros: CCT = 5

Quantidade: 5 Valor médio. R\$: 20,02 Subtotal. R\$: 100,10

## LOTE 10

Item: 57

Especificação: MATERIAL LABORATORIAL, MATERIAL LABORATORIAL - TERMOMETRO, DIGITAL TIPO ESPETO Resistente a Água, haste em aço inox 150mm, escala -50 +300 °C

Unidade: PECA SIPAC: 122483179 Grupo: 61 Classe: 6116

Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial

Centros: CCT = 21

Quantidade: 21 Valor médio. R\$: 43,05 Subtotal. R\$: 904,05

Item: 58

Especificação: MATERIAL LABORATORIAL, MATERIAL LABORATORIAL - TERMOMETRO QUIMICO DE VIDRO, Termômetro com enchimento de líquido vermelho. Cobertura amarela. Escala permanente -10 +150 °C

Unidade: PECA SIPAC: 122483012 Grupo: 61 Classe: 6116

Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial

Centros: CCT = 21

Quantidade: 21 Valor médio. R\$: 35,40 Subtotal. R\$: 743,40

Item: 59

Especificação: MATERIAL LABORATORIAL, MATERIAL LABORATORIAL - TERMOMETRO QUIMICO DE VIDRO, Termômetro químico com enchimento de líquido vermelho. escala externa; divisão: 1°C; capilar: cobertura amarela; escala permanente de -10 a + 110°C; material: vidro; diâmetro: 6mm; comprimento: 260mm; limite de erro: ±1

Unidade: PECA SIPAC: 122483012 Grupo: 61 Classe: 6116

Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 127,52 Subtotal. R\$: 127,52

Item: 60

Especificação: TERMOMETRO, TERMOMETRO - TERMOMETRO, Termômetro infravermelho escala -60 +500°C

Unidade: PECA SIPAC: 027189018 Grupo: 61 Classe: 6111

Natureza Despesa: 33903036 - Material Hospitalar

Centros: CCT = 2

Quantidade: 2 Valor médio. R\$: 607,86 Subtotal. R\$: 1.215,72

Item: 61

Especificação: TERMOMETRO DIGITAL, TERMOMETRO DIGITAL - PORTATIL, TERMOMETRO PORTATIL C/2 ENTRADAS. Faixa de medição Sondas: Tipo K: -200 a 1370 °C; Tipo E: -150 a 1000 °C; Tipo J: -200 a 1200 °C; Tipo T: -250 a 400 °C. Resolução: 0.1 / 1 °C. Exatidão: ±1.5°C ±0.5% da leitura (0 a 1000 °C); ±2°C ±0.5% da leitura (restante da faixa); Tipo de sensor: termopar tipo K, E, J ou T; Temperatura de operação: -10 a 50 °C. Umidade de operação: 10 a 90 %UR (sem condensação). Desligamento automático: 15 minutos (aprox.). Alimentação: 9Vdc (bateria 9V). Acompanha Sonda: 100cm (aprox.) Funções adicionais:-Registro das medições (até 99 registros)-Registro de máxima, mínima e média-Congelamento da leitura (hold)-Iluminação do visor (backlight)-Diferença de temperatura entre os sensores-Indicação do nível de carga da bateria-Seleção do tipo de sensor (K, E, J ou T)-Seleção °C/°F Ajuste de offset(±5.0°C)

Unidade: PECA SIPAC: 104426003 Grupo: 61 Classe: 6111

Natureza Despesa: 44905204 - Aparelhos de Medição e Orientação

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 703,74 Subtotal. R\$: 703,74

Item: 62

Especificação: TERMOMETRO DIGITAL, TERMOMETRO DIGITAL - PORTATIL, Termômetro digital infravermelho de até 300g óptica 12:1 Resistente a água e poeira: classificação IP54 para

resistência a água e poeira.  
 Resistente: Comprovado em teste de queda de 3 metros (9,8 pés).  
 Exibe a temperatura mínima, máxima e média, ou a diferença entre duas medições.  
 Alarmes alto e baixo para exibição rápida de medidas fora do limite.  
 Alimentação com pilhas AA padrão.  
 Faixa de medição: -30 °C a 650 °C (-22 °F a 1202 °F).  
 Tempo de resposta (95%): < 300 ms (95% de leitura).  
 Resolução óptica: 12:1 (calculado a 90% de energia).  
 Peso máximo: 300g  
 Modelo de referência: Termômetro Digital Infravermelho C/ Mira Laser 62max+ Fluke

Unidade: PECA SIPAC: 104426003 Grupo: 61 Classe: 6111

Natureza Despesa: 44905204 - Aparelhos de Medição e Orientação

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 708,79 Subtotal. R\$: 708,79

Total do lote 10. R\$: 4.403,22

## LOTE 11

Item: 63

Especificação: AGITADOR, AGITADOR - MAGNETICO, Agitador magnético sem aquecimento, compacto, com dimensões máximas de 16 cm largura x 16 cm profundidade e 6 cm de altura.  
 Material da chapa em aço inox ou material equivalente resistente a produtos químicos (pintura epóxi eletrostática, por exemplo). Deve conseguir agitar volumes na faixa entre 1 L e no máximo 3 L. Alimentação deve ser 220 V ou bivolt. Deve acompanhar fonte de alimentação adequada ao pronto uso. Deve possuir controle de velocidade de agitação, entre zero e pelo menos 1000 rpm.

Unidade: PECA SIPAC: 046272015 Grupo: 61 Classe: 6116

Natureza Despesa: 44905208 - Apar.Equip.Utens.Médico Odont.Labor.Hosp

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 903,75 Subtotal. R\$: 903,75

Item: 64

Especificação: EQUIPAMENTO DE LABORATORIO, EQUIPAMENTO DE LABORATORIO - LABORATORIO, Chapa de aquecimento redonda em alumínio, com faixa de temperatura de 50 a 360°C, tamanho 10 cm, potência 270 W, voltagem 220 V.

Unidade: PECA SIPAC: 111600170 Grupo: 61 Classe: 6116

Natureza Despesa: 44905208 - Apar.Equip.Utens.Médico Odont.Labor.Hosp

Centros: CCT = 2

Quantidade: 2 Valor médio. R\$: 1.351,00 Subtotal. R\$: 2.702,00

Total do lote 11. R\$: 3.605,75

## LOTE 12

Item: 65

Especificação: MANTA AQUECEDORA, MANTA AQUECEDORA - PARA BALAO DE 2L, Manta aquecedora, com controle eletrônico de potência;  
 ? Capacidade 2000 mL;  
 ? Internamente confeccionada em tecido de fibra de vidro anti-inflamável com resistência incorporada;  
 ? Externamente em alumínio com acabamento em epoxi eletrostático resistente a produtos químicos corrosivos;  
 ? Isolamento térmico;  
 ? Utilização com balão de fundo redondo de até 168 mm;  
 ? Elemento de aquecimento substituível;  
 ? Temperatura máxima de utilização 300°C , com regulador de potência eletrônico , atuando por impulso com

tempo regulável , indicado por lâmpada piloto;  
? Potência: 455W  
? Voltagem: 220v

Unidade: PECA SIPAC: 066478008 Grupo: 61 Classe: 6116

Natureza Despesa: 44905208 - Apar.Equip.Utens.Médico Odont.Labor.Hosp

Centros: CCT = 2

Quantidade: 2 Valor médio. R\$: 865,49 Subtotal. R\$: 1.730,98

Total do lote 12. R\$: 1.730,98

### LOTE 13

Item: 66

Especificação: PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS, PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS - COLUNA CAPILAR, Coluna capilar para cromatografia a gás-espectrometria de massa 95:5 dimetil:difenil polisiloxano 30 m; 0,25 mm; 0,25 um (L; ID; df)

Unidade: PECA SIPAC: 117439249 Grupo: 62 Classe: 6209

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 2

Quantidade: 2 Valor médio. R\$: 3.328,20 Subtotal. R\$: 6.656,40

Total do lote 13. R\$: 6.656,40

### LOTE 14

Item: 67

Especificação: LIXA, LIXA - D'AGUA E DE FERRO, TAMANHOS DIVERSOS, Folha de lixa d'água, tamanho 223 225x275mm, grão 320

Unidade: PECA SIPAC: 002836041 Grupo: 28 Classe: 2806

Natureza Despesa: 33903042 - Ferramentas

Centros: CCT = 16

Quantidade: 16 Valor médio. R\$: 1,44 Subtotal. R\$: 23,04

Item: 68

Especificação: LIXA, LIXA - D'AGUA E DE FERRO, TAMANHOS DIVERSOS, Folha de lixa d'água nº 100, medida 225x275mm

Unidade: PECA SIPAC: 002836041 Grupo: 28 Classe: 2806

Natureza Despesa: 33903042 - Ferramentas

Centros: CCT = 6

Quantidade: 6 Valor médio. R\$: 2,12 Subtotal. R\$: 12,72

Item: 69

Especificação: LIXA, LIXA - DAGUA GRAO 1200, Lixa d água grana 1.200 diametro 200mm.

Unidade: FOLHA SIPAC: 002836082 Grupo: 28 Classe: 2806

Natureza Despesa: 33903042 - Ferramentas

Centros: CCT = 6

Quantidade: 6 Valor médio. R\$: 9,63 Subtotal. R\$: 57,78

Item: 70

Especificação: LIXA, LIXA - DAGUA GRAO 400, Folha - medida 225x275 mm

Unidade: FOLHA SIPAC: 002836084 Grupo: 28 Classe: 2806

Natureza Despesa: 33903042 - Ferramentas  
Centros: CCT = 18  
Quantidade: 18 Valor médio. R\$: 1,65 Subtotal. R\$: 29,70

Item: 71

Especificação: LIXA, LIXA - DAGUA GRAO 600, Folha de lixa d'água, 225x275 mm, grão 600.

Unidade: FOLHA SIPAC: 002836083 Grupo: 28 Classe: 2806

Natureza Despesa: 33903042 - Ferramentas  
Centros: CCT = 16  
Quantidade: 16 Valor médio. R\$: 1,84 Subtotal. R\$: 29,44

Total do lote 14. R\$: 152,68

## LOTE 15

Item: 72

Especificação: MATERIAL LABORATORIAL, MATERIAL LABORATORIAL - ALVO DE OURO, Alvo de ouro para equipamento de metalização - Ø54mm x 0.1mm - 99.99% Au

Unidade: PECA SIPAC: 122483197 Grupo: 61 Classe: 6116

Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial  
Centros: CCT = 1  
Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 9.150,21 Subtotal. R\$: 9.150,21

Item: 73

Especificação: MATERIAL LABORATORIAL, MATERIAL LABORATORIAL - FITA CONDUTORA DE CARBONO, Fita de carbono dupla face de 8mm x rolo de 20 metros

Unidade: PECA SIPAC: 122483198 Grupo: 61 Classe: 6116

Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial  
Centros: CCT = 4  
Quantidade: 4 Valor médio. R\$: 669,63 Subtotal. R\$: 2.678,52

Total do lote 15. R\$: 11.828,73

## LOTE 16

Item: 74

Especificação: EQUIPAMENTO DE LABORATORIO, EQUIPAMENTO DE LABORATORIO - LABORATORIO, Carbureto de cálcio, caixa com 100 AMPOLAS. Aplicação: determinação da umidade dos solos pelo método Speedy

Unidade: PECA SIPAC: 111600170 Grupo: 61 Classe: 6116

Natureza Despesa: 44905208 - Apar.Equip.Utens.Médico Odont.Labor.Hosp  
Centros: CCT = 2  
Quantidade: 2 Valor médio. R\$: 216,94 Subtotal. R\$: 433,88

Total do lote 16. R\$: 433,88

## LOTE 17

Item: 75

Especificação: GRAXA, GRAXA - DE SILICONE, Cor branca. Pote 500 gramas

Unidade: PECA SIPAC: 002291018 Grupo: 36 Classe: 3602  
Natureza Despesa: 33903003 - Combust. Lubrific. Outras Finalidades  
Centros: CCT = 8  
Quantidade: 8 Valor médio. R\$: 185,39 Subtotal. R\$: 1.483,12

Item: 76  
Especificação: QUEROSENE, QUEROSENE - EM FRASCO COM 900 ML, Querosene. Aplicação: uso geral.  
Unidade: PECA SIPAC: 025690004 Grupo: 36 Classe: 3601  
Natureza Despesa: 33903003 - Combust. Lubrific. Outras Finalidades  
Centros: CCT = 4  
Quantidade: 4 Valor médio. R\$: 28,14 Subtotal. R\$: 112,56

Item: 77  
Especificação: VASELINA, VASELINA - SOLIDA, Vaselina Sólida, embalagem com 500 gramas  
Unidade: FRASCO SIPAC: 030074008 Grupo: 62 Classe: 6209  
Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico  
Centros: CCT = 44  
Quantidade: 44 Valor médio. R\$: 41,17 Subtotal. R\$: 1.811,48

Item: 78  
Especificação: VASELINA, VASELINA - VASELINA LIQUIDA, Uso industrial. Embalagem 1000 ml  
Unidade: LITRO SIPAC: 030074004 Grupo: 62 Classe: 6209  
Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico  
Centros: CCT = 50  
Quantidade: 50 Valor médio. R\$: 46,77 Subtotal. R\$: 2.338,50

Total do lote 17. R\$: 5.745,66

#### LOTE 18

Item: 79  
Especificação: ESPUMA DE POLIURETANO, ESPUMA DE POLIURETANO - EXPANSIVA, Kit espuma expansível rígida A Poliol 1Kg + B Isocianato 1Kg  
Unidade: PECA SIPAC: 112925002 Grupo: 45 Classe: 4508  
Natureza Despesa: 33903024 - Material para Manutenção de Bens Imóveis  
Centros: CCT = 10  
Quantidade: 10 Valor médio. R\$: 167,75 Subtotal. R\$: 1.677,50

Total do lote 18. R\$: 1.677,50

#### LOTE 19

Item: 80  
Especificação: MATERIAL LABORATORIAL, MATERIAL LABORATORIAL - RESINA, Epóxi de baixa viscosidade com endurecedor - kit 1 kg  
Unidade: PECA SIPAC: 122483206 Grupo: 61 Classe: 6116  
Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial  
Centros: CCT = 2  
Quantidade: 2 Valor médio. R\$: 138,26 Subtotal. R\$: 276,52

## LOTE 20

Item: 81

Especificação: ACETONA, ACETONA - GRAU P.A. ACS, GRAU P.A. ACS 1Litro

Unidade: FRASCO

SIPAC: 034673004

Grupo: 62

Classe: 6207

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 15

Quantidade: 15 Valor médio. R\$: 56,99

Subtotal. R\$: 854,85

Item: 82

Especificação: ALCOOL, ALCOOL - ALCOOL BUTILICO P.A. (N-BUTANOL), Frasco com 1 litro

Unidade: LITRO

SIPAC: 036021002

Grupo: 62

Classe: 6202

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 4

Quantidade: 4 Valor médio. R\$: 86,00

Subtotal. R\$: 344,00

Item: 83

Especificação: ALCOOL, ALCOOL - ALCOOL ETILICO HIDRATADO, Líquido com 96%. Frasco 1 litro

Unidade: LITRO

SIPAC: 036021022

Grupo: 62

Classe: 6202

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 137

Quantidade: 137 Valor médio. R\$: 28,80

Subtotal. R\$: 3.945,60

Item: 84

Especificação: ALCOOL, ALCOOL - ALCOOL ISOPROPILICO (ISOPROPANOL,C3H8O),, P.A. - A.C.S. Embalagem 1000ml

Unidade: LITRO

SIPAC: 036021004

Grupo: 62

Classe: 6202

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 75

Quantidade: 75 Valor médio. R\$: 63,16

Subtotal. R\$: 4.737,00

Item: 85

Especificação: ALCOOL, ALCOOL - ALCOOL METILICO P.A. OU METANOL PA, embalagem com 1 litro

Unidade: LITRO

SIPAC: 036021012

Grupo: 62

Classe: 6202

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 15

Quantidade: 15 Valor médio. R\$: 46,91

Subtotal. R\$: 703,65

Item: 86

Especificação: ALCOOL, ALCOOL - ALCOOL N-PROPILICO (1-PROPANOL)P.A., Embalagem 1L

Unidade: LITRO

SIPAC: 036021010

Grupo: 62

Classe: 6202

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 2

Quantidade: 2 Valor médio. R\$: 64,92

Subtotal. R\$: 129,84

Item: 87

Especificação: ALCOOL PARA USO GERAL, ALCOOL PARA USO GERAL - EM FRASCO, Terc-butanol. Embalagem 1 L

Unidade: FRASCO

SIPAC: 018937043

Grupo: 62

Classe: 6202

Natureza Despesa: 33903022 - Material Limpeza e Produto Higieneização

Centros: CCT = 5

Quantidade: 5 Valor médio. R\$: 146,94

Subtotal. R\$: 734,70

Item: 88

Especificação: CICLOHEXANO, CICLOHEXANO - CICLOHEXANO P.A. GRAU ACS, CAS Nº 110-82-7, Frasco 1 L

Unidade: LITRO SIPAC: 053961001 Grupo: 62 Classe: 6207

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 10

Quantidade: 10 Valor médio. R\$: 85,45 Subtotal. R\$: 854,50

Item: 89

Especificação: CLOROFORMIO, CLOROFORMIO - CLOROFORMIO, GRAU P.A., Embalagem de 1000ml

Unidade: FRASCO SIPAC: 030066006 Grupo: 62 Classe: 6207

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 15

Quantidade: 15 Valor médio. R\$: 111,91 Subtotal. R\$: 1.678,65

Item: 90

Especificação: DICLOROMETANO, DICLOROMETANO - DICLOROMETANO GRAU P.A., P.A. 99,5%. Embalagem de 1000ml - CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>?

Unidade: LITRO SIPAC: 053597004 Grupo: 62 Classe: 6207

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 20

Quantidade: 20 Valor médio. R\$: 139,16 Subtotal. R\$: 2.783,20

Item: 91

Especificação: GLICEROL, GLICEROL - GLICEROL P.A. OU GLICERINA. FRASCO COM 1 LITRO.,

Unidade: LITRO SIPAC: 053775001 Grupo: 62 Classe: 6207

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 53,50 Subtotal. R\$: 53,50

Item: 92

Especificação: HEXANO, HEXANO - HEXANO P.A, aspecto físico líquido aquoso incolor, odor de gasolina, peso molecular 86,17 g/mol, fórmula química C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>- frasco com 1litro

Unidade: PECA SIPAC: 056448004 Grupo: 62 Classe: 6207

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 100

Quantidade: 100 Valor médio. R\$: 51,50 Subtotal. R\$: 5.150,00

Item: 93

Especificação: PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS, PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS - EM FRASCO, Álcool isobutílico PA. Embalagem 1000 ml

Unidade: FRASCO SIPAC: 117439250 Grupo: 62 Classe: 6209

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 5

Quantidade: 5 Valor médio. R\$: 65,84 Subtotal. R\$: 329,20

Item: 94

Especificação: PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS, PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS - EM FRASCO, Tricloroetileno PA, Frasco 1000 ml

Unidade: FRASCO SIPAC: 117439250 Grupo: 62 Classe: 6209

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 6

Quantidade: 6 Valor médio. R\$: 132,67 Subtotal. R\$: 796,02

Item: 95

Especificação: PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS, PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS - GLICERINA



BIDESTILADA PA, Glicerol. embalagem de 1 litro

Unidade: LITRO SIPAC: 117439041 Grupo: 62 Classe: 6209

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 5

Quantidade: 5 Valor médio. R\$: 48,72 Subtotal. R\$: 243,60

Item: 96

Especificação: PRODUTOS QUIMICOS, PRODUTOS QUIMICOS - TOLUENO P.A, FRASCO 1000ML,

Unidade: PECA SIPAC: 073296152 Grupo: 67 Classe: 6707

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 8

Quantidade: 8 Valor médio. R\$: 75,64 Subtotal. R\$: 605,12

Total do lote 20. R\$: 23.943,43

#### LOTE 21

Item: 97

Especificação: ACETONITRILA, ACETONITRILA - ACETONITRILA GRAU HPLC, >99,9% pureza. Galão 4 litros

Unidade: LITRO SIPAC: 058289002 Grupo: 62 Classe: 6207

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 5

Quantidade: 5 Valor médio. R\$: 449,91 Subtotal. R\$: 2.249,55

Item: 98

Especificação: REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - TRIETANOLAMINA P.A., CAS 102-71-6, Embalagem 1 L

Unidade: MILILITRO SIPAC: 062847615 Grupo: 62 Classe: 6207

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 292,40 Subtotal. R\$: 292,40

Item: 99

Especificação: PRODUTOS QUIMICOS, PRODUTOS QUIMICOS - SOLVENTE COM ALTO GRAU DE PUREZA PARA GC/MS E HPLC, metanol para análise por CG / MS para análise de orgânicos voláteis , ensaio >= 99.9 %. Embalagem 1L

Unidade: PECA SIPAC: 073296031 Grupo: 67 Classe: 6707

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 5

Quantidade: 5 Valor médio. R\$: 640,14 Subtotal. R\$: 3.200,70

Total do lote 21. R\$: 5.742,65

#### LOTE 22

Item: 100

Especificação: PAPEL, PAPEL - TORNASSOL AZUL, PAPEL TORNASSOL AZUL 100 FITAS. 10x70mm

Unidade: PECA SIPAC: 030155188 Grupo: 10 Classe: 1002

Natureza Despesa: 33903016 - Material de Expediente

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 39,63 Subtotal. R\$: 39,63

Item: 101  
 Especificação: PAPEL, PAPEL - TORNASSOL VERMELHO, PAPEL TORNASSOL VERMELHO 100 FITAS. 10x70mm  
 Unidade: PECA SIPAC: 030155189 Grupo: 10 Classe: 1002  
 Natureza Despesa: 33903016 - Material de Expediente  
 Centros: CCT = 1  
 Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 35,71 Subtotal. R\$: 35,71

Item: 102  
 Especificação: FITA INDICADORA DE PH, FITA INDICADORA DE PH - FITA P/DETERMINACAO DE PH, FAIXA DE 0 A 14., Papel indicador de PH (0 ? 14), jogo com 100 unidades, graduação de 1 em 1. Indicada para uso em análise ambiental e controle de processos industriais.  
 Unidade: CAIXA SIPAC: 077259003 Grupo: 61 Classe: 6116  
 Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial  
 Centros: CCT = 26  
 Quantidade: 26 Valor médio. R\$: 100,66 Subtotal. R\$: 2.617,16

Item: 103  
 Especificação: PAPEL FILTRO, PAPEL FILTRO - PAPEL FILTRO QUANT.VELOC.RAPIDA, DIAM.18,5CM,CX C/ 100UN.,  
 Unidade: CAIXA SIPAC: 030236011 Grupo: 61 Classe: 6116  
 Natureza Despesa: 33903035 - Material Laboratorial  
 Centros: CCT = 5  
 Quantidade: 5 Valor médio. R\$: 21,07 Subtotal. R\$: 105,35

Item: 104  
 Especificação: ALGODAO, ALGODAO - ALGODAO HIDROFILO, FIBRAS 100% ALGODAO, 500G,  
 Unidade: PACOTE SIPAC: 009555001 Grupo: 66 Classe: 6608  
 Natureza Despesa: 33903036 - Material Hospitalar  
 Centros: CCT = 6  
 Quantidade: 6 Valor médio. R\$: 26,58 Subtotal. R\$: 159,48

Total do lote 22. R\$: 2.957,33

LOTE 23

Item: 105  
 Especificação: CLOROFORMIO, CLOROFORMIO - 100ML, Clorofórmio-d 99.8 atom % D, contains 0.03 % (v/v) TMS, 100 ml  
 Unidade: PECA SIPAC: 030066009 Grupo: 62 Classe: 6207  
 Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico  
 Centros: CCT = 10  
 Quantidade: 10 Valor médio. R\$: 300,00 Subtotal. R\$: 3.000,00

Item: 106  
 Especificação: PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS, PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS - EM FRASCO, Metanol-d4 >= 99.8 atom % D, contains 0.03 % (v/v) TMS) - CAS 811-98-3. Embalagem 10 mL  
 Unidade: FRASCO SIPAC: 117439250 Grupo: 62 Classe: 6209  
 Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico  
 Centros: CCT = 10  
 Quantidade: 10 Valor médio. R\$: 523,00 Subtotal. R\$: 5.230,00

Item: 107  
 Especificação: PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS, PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS - EM FRASCO, Dimetilsulfóxido-d6 99.9 atom % D, contains 0.03 % (v/v) TMS. Embalagem 50g  
 Unidade: FRASCO SIPAC: 117439250 Grupo: 62 Classe: 6209

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico  
Centros: CCT = 10  
Quantidade: 10 Valor médio. R\$: 1.052,99 Subtotal. R\$: 10.529,90

Item: 108

Especificação: REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, AGUA DEUTERADA 99,9% 100ML

Unidade: FRASCO SIPAC: 062847554 Grupo: 62 Classe: 6207

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico  
Centros: CCT = 5  
Quantidade: 5 Valor médio. R\$: 1.798,00 Subtotal. R\$: 8.990,00

Item: 109

Especificação: REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, Óxido de deutério 99.9 atom % D, contains 0.75 wt. % 3-(trimethylsilyl)propionic-2,2,3,3-d4 acid, sodium salt, 25g - CAS 7789-20-0

Unidade: FRASCO SIPAC: 062847554 Grupo: 62 Classe: 6207

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico  
Centros: CCT = 5  
Quantidade: 5 Valor médio. R\$: 733,00 Subtotal. R\$: 3.665,00

Total do lote 23. R\$: 31.414,90

#### LOTE 24

Item: 110

Especificação: ACETATO, ACETATO - EM FRASCO, Acetato de Manganês (II). Embalagem 250 g

Unidade: FRASCO SIPAC: 035963036 Grupo: 62 Classe: 6215

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico  
Centros: CCT = 1  
Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 58,01 Subtotal. R\$: 58,01

Item: 111

Especificação: ACIDO, ACIDO - ACIDO DODECIL SULFATO DE SODIO, Dodecil sulfato de sódio (SDS) 95% - 250g

Unidade: GRAMA SIPAC: 035998069 Grupo: 62 Classe: 6201

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico  
Centros: CCT = 1  
Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 77,71 Subtotal. R\$: 77,71

Item: 112

Especificação: AMIDO, AMIDO - AMIDO SOLUVEL P.A., Embalagem com 500 gr.

Unidade: GRAMA SIPAC: 036030003 Grupo: 62 Classe: 6207

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico  
Centros: CCT = 15  
Quantidade: 15 Valor médio. R\$: 38,03 Subtotal. R\$: 570,45

Item: 113

Especificação: AMIDO DE MILHO, AMIDO DE MILHO - AMIDO DE MILHO, SOLÚVEL. EMBALAGEM DE 500g

Unidade: GRAMA SIPAC: 032026001 Grupo: 62 Classe: 6209

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico  
Centros: CCT = 4  
Quantidade: 4 Valor médio. R\$: 74,31 Subtotal. R\$: 297,24

Item: 114

Especificação: BICARBONATO, BICARBONATO - DE SODIO, Bicarbonato de sódio ( NaHCO<sub>3</sub>): 1000 g

Unidade: SACO SIPAC: 036064012 Grupo: 62 Classe: 6215

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 6

Quantidade: 6 Valor médio. R\$: 30,37 Subtotal. R\$: 182,22

Item: 115

Especificação: BISSULFITO, BISSULFITO - BISSULFITO DE SODIO P.A., Embalagem 1000g

Unidade: GRAMA SIPAC: 053465001 Grupo: 62 Classe: 6215

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 3

Quantidade: 3 Valor médio. R\$: 52,82 Subtotal. R\$: 158,46

Item: 116

Especificação: BROMETO, BROMETO - DE SODIO, brometo de sódio (NaBr): 500 g

Unidade: PECA SIPAC: 053490008 Grupo: 62 Classe: 6215

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 118,57 Subtotal. R\$: 118,57

Item: 117

Especificação: CARBONATO, CARBONATO - CARBONATO DE SODIO ANIDRO P.A., FRASCO COM 500G, Carbonato De Sodio Anidro Pa - 500G

Unidade: FRASCO SIPAC: 036072018 Grupo: 62 Classe: 6215

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 9

Quantidade: 9 Valor médio. R\$: 36,98 Subtotal. R\$: 332,82

Item: 118

Especificação: CARBONATO, CARBONATO - DE BARIO, P.A. ACS 99% - Embalagem de 250g - BaCO<sub>3</sub>

Unidade: PECA SIPAC: 036072024 Grupo: 62 Classe: 6215

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 40,18 Subtotal. R\$: 40,18

Item: 119

Especificação: CARBONATO, CARBONATO - DE CALCIO P.A. EMBALAGEM COM 500 GRAMAS.,

Unidade: PECA SIPAC: 036072014 Grupo: 62 Classe: 6215

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 4

Quantidade: 4 Valor médio. R\$: 33,62 Subtotal. R\$: 134,48

Item: 120

Especificação: CARVAO, CARVAO - ATIVADO, Carvão ativo em pó. Embalagem de 1kg

Unidade: FRASCO SIPAC: 030058002 Grupo: 62 Classe: 6207

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 118,60 Subtotal. R\$: 118,60

Item: 121

Especificação: CLORETO, CLORETO - CLORETO DE AMONIO P.A., Cloreto De Amonio Pa Acs (Fed) - 1000G - CONTROLADO PELA POLICIA FEDERAL

Unidade: GRAMA SIPAC: 036099001 Grupo: 62 Classe: 6215

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros:	<input type="text" value="CCT = 3"/>		
Quantidade:	<input type="text" value="3"/>	Valor médio. R\$:	<input type="text" value="95,41"/>
		Subtotal. R\$:	<input type="text" value="286,23"/>

  

Item:	<input type="text" value="122"/>		
Especificação:	<input type="text" value="CLORETO, CLORETO - CLORETO DE CALCIO P.A., 500 gramas"/>		
Unidade:	<input type="text" value="GRAMA"/>	SIPAC:	<input type="text" value="036099004"/>
	Grupo:	<input type="text" value="62"/>	Classe: <input type="text" value="6215"/>
Natureza Despesa:	<input type="text" value="33903011 - Material Químico"/>		

Centros:	<input type="text" value="CCT = 2"/>		
Quantidade:	<input type="text" value="2"/>	Valor médio. R\$:	<input type="text" value="49,14"/>
		Subtotal. R\$:	<input type="text" value="98,28"/>

  

Item:	<input type="text" value="123"/>		
Especificação:	<input type="text" value="CLORETO, CLORETO - CLORETO DE COBRE II GRAU P.A., cloreto de cobre di-hidratado (CuCl2.2H2O): 250 g"/>		
Unidade:	<input type="text" value="FRASCO"/>	SIPAC:	<input type="text" value="036099033"/>
	Grupo:	<input type="text" value="62"/>	Classe: <input type="text" value="6215"/>
Natureza Despesa:	<input type="text" value="33903011 - Material Químico"/>		

Centros:	<input type="text" value="CCT = 2"/>		
Quantidade:	<input type="text" value="2"/>	Valor médio. R\$:	<input type="text" value="114,75"/>
		Subtotal. R\$:	<input type="text" value="229,50"/>

  

Item:	<input type="text" value="124"/>		
Especificação:	<input type="text" value="CLORETO, CLORETO - CLORETO DE MAGNESIO, Cloreto de magnésio hexahidratado PA,frasco com 1000 gramas."/>		
Unidade:	<input type="text" value="FRASCO"/>	SIPAC:	<input type="text" value="036099042"/>
	Grupo:	<input type="text" value="62"/>	Classe: <input type="text" value="6215"/>
Natureza Despesa:	<input type="text" value="33903011 - Material Químico"/>		

Centros:	<input type="text" value="CCT = 2"/>		
Quantidade:	<input type="text" value="2"/>	Valor médio. R\$:	<input type="text" value="53,01"/>
		Subtotal. R\$:	<input type="text" value="106,02"/>

  

Item:	<input type="text" value="125"/>		
Especificação:	<input type="text" value="CLORETO, CLORETO - CLORETO DE SODIO P.A, Embalagem de 1000g - Nacl."/>		
Unidade:	<input type="text" value="FRASCO"/>	SIPAC:	<input type="text" value="036099041"/>
	Grupo:	<input type="text" value="62"/>	Classe: <input type="text" value="6215"/>
Natureza Despesa:	<input type="text" value="33903011 - Material Químico"/>		

Centros:	<input type="text" value="CCT = 3"/>		
Quantidade:	<input type="text" value="3"/>	Valor médio. R\$:	<input type="text" value="41,41"/>
		Subtotal. R\$:	<input type="text" value="124,23"/>

  

Item:	<input type="text" value="126"/>		
Especificação:	<input type="text" value="CLORETO, CLORETO - CLORETO DE SODIO P.A, Embalagem com 500g"/>		
Unidade:	<input type="text" value="FRASCO"/>	SIPAC:	<input type="text" value="036099041"/>
	Grupo:	<input type="text" value="62"/>	Classe: <input type="text" value="6215"/>
Natureza Despesa:	<input type="text" value="33903011 - Material Químico"/>		

Centros:	<input type="text" value="CCT = 5"/>		
Quantidade:	<input type="text" value="5"/>	Valor médio. R\$:	<input type="text" value="18,15"/>
		Subtotal. R\$:	<input type="text" value="90,75"/>

  

Item:	<input type="text" value="127"/>		
Especificação:	<input type="text" value="CLORETO, CLORETO - DE BARIO P.A. EMBALAGEM COM 500 GRAMAS.,"/>		
Unidade:	<input type="text" value="PECA"/>	SIPAC:	<input type="text" value="036099045"/>
	Grupo:	<input type="text" value="62"/>	Classe: <input type="text" value="6215"/>
Natureza Despesa:	<input type="text" value="33903011 - Material Químico"/>		

Centros:	<input type="text" value="CCT = 5"/>		
Quantidade:	<input type="text" value="5"/>	Valor médio. R\$:	<input type="text" value="35,92"/>
		Subtotal. R\$:	<input type="text" value="179,60"/>

  

Item:	<input type="text" value="128"/>		
Especificação:	<input type="text" value="CLORETO, CLORETO - DE COBALTO, 250G, Cloreto cobalto II hexahidratado."/>		
Unidade:	<input type="text" value="FRASCO"/>	SIPAC:	<input type="text" value="036099046"/>
	Grupo:	<input type="text" value="62"/>	Classe: <input type="text" value="6215"/>
Natureza Despesa:	<input type="text" value="33903011 - Material Químico"/>		

Centros:	<input type="text" value="CCT = 2"/>		
Quantidade:	<input type="text" value="2"/>	Valor médio. R\$:	<input type="text" value="224,73"/>
		Subtotal. R\$:	<input type="text" value="449,46"/>

  

Item:	<input type="text" value="129"/>		
-------	----------------------------------	--	--

Especificação:	CLORETO, CLORETO - DE FERRO III, CLORETO DE FERRO III ICO (6H2O) PA ACS - 250 gr			
Unidade:	PECA	SIPAC:	036099074	Grupo: 62 Classe: 6215
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico			
Centros:	CCT = 2			
Quantidade:	2	Valor médio. R\$:	63,10	Subtotal. R\$: 126,20
Item:	130			
Especificação:	CLORETO, CLORETO - DE LITIO, cloreto de lítio 98% P.A: embalagem 500 g			
Unidade:	PECA	SIPAC:	036099040	Grupo: 62 Classe: 6215
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico			
Centros:	CCT = 5			
Quantidade:	5	Valor médio. R\$:	1.653,33	Subtotal. R\$: 8.266,65
Item:	131			
Especificação:	CLORETO, CLORETO - DE NIQUEL, Cloreto de níquel(II) hexahidratado P.A. >97%. Embalagem de 500g. - NiCl2.6H2O			
Unidade:	PECA	SIPAC:	036099079	Grupo: 62 Classe: 6215
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico			
Centros:	CCT = 7			
Quantidade:	7	Valor médio. R\$:	140,22	Subtotal. R\$: 981,54
Item:	132			
Especificação:	CLORETO, CLORETO - DE ZINCO, Cloreto de zinco (II) P.A. 97%. Embalagem de 500g. - ZnCl2.			
Unidade:	PECA	SIPAC:	036099084	Grupo: 62 Classe: 6215
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico			
Centros:	CCT = 2			
Quantidade:	2	Valor médio. R\$:	49,83	Subtotal. R\$: 99,66
Item:	133			
Especificação:	CLORETO, CLORETO - EM FRASCO, Cloreto de vanádio(III) >97% - VCl3. Embalagem de 25g			
Unidade:	FRASCO	SIPAC:	036099087	Grupo: 62 Classe: 6215
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico			
Centros:	CCT = 1			
Quantidade:	1	Valor médio. R\$:	1.288,56	Subtotal. R\$: 1.288,56
Item:	134			
Especificação:	CLORETO, CLORETO - EM FRASCO, Cloreto de tionila 97%. CAS 7719-09-7. Embalagem 1L			
Unidade:	FRASCO	SIPAC:	036099087	Grupo: 62 Classe: 6215
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico			
Centros:	CCT = 1			
Quantidade:	1	Valor médio. R\$:	964,00	Subtotal. R\$: 964,00
Item:	135			
Especificação:	CLORETO, CLORETO - EM FRASCO, Cloreto de sulforila 97%. CAS 7791-25-5. Embalagem 1L.			
Unidade:	FRASCO	SIPAC:	036099087	Grupo: 62 Classe: 6215
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico			
Centros:	CCT = 1			
Quantidade:	1	Valor médio. R\$:	1.158,00	Subtotal. R\$: 1.158,00
Item:	136			
Especificação:	CLORETO, CLORETO - EM FRASCO, Cloreto de oxalila 99%. CAS 79-37-8. Embalagem 100g			
Unidade:	FRASCO	SIPAC:	036099087	Grupo: 62 Classe: 6215
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico			
Centros:	CCT = 1			
Quantidade:	1	Valor médio. R\$:	952,00	Subtotal. R\$: 952,00

Item: 137

Especificação: CROMATO, CROMATO - CROMATO DE POTASSIO P.A., GRAU ACS, Embalagem 500g

Unidade: GRAMA SIPAC: 053066003 Grupo: 62 Classe: 6215

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 150,65 Subtotal. R\$: 150,65

Item: 138

Especificação: EDTA, EDTA - EDTA (SAL DISSODICO), PA ACS. Embalagem 500 g

Unidade: GRAMA SIPAC: 056367001 Grupo: 62 Classe: 6215

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 74,78 Subtotal. R\$: 74,78

Item: 139

Especificação: HIDROXIDO, HIDROXIDO - DE SODIO P.A. FRASCO COM 1 KG., Hidroxido De Sodio Em Micro Perolas Pa - 1000G

Unidade: FRASCO SIPAC: 036170017 Grupo: 62 Classe: 6203

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 23

Quantidade: 23 Valor médio. R\$: 51,32 Subtotal. R\$: 1.180,36

Item: 140

Especificação: HIDROXIDO, HIDROXIDO - HIDROXIDO DE AMONIO P.A., 1 Litro

Unidade: MILILITRO SIPAC: 036170001 Grupo: 62 Classe: 6203

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 7

Quantidade: 7 Valor médio. R\$: 56,71 Subtotal. R\$: 396,97

Item: 141

Especificação: HIDROXIDO, HIDROXIDO - HIDROXIDO DE POTASSIO P.A., Hidróxido de potássio PA ACS (controlado pela Polícia Federal) ? 1000g

Unidade: GRAMA SIPAC: 036170003 Grupo: 62 Classe: 6203

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 23

Quantidade: 23 Valor médio. R\$: 74,07 Subtotal. R\$: 1.703,61

Item: 142

Especificação: IODO, IODO - IODO RESSUBLIMADO P.A. GRAU ACS, Embalagem 100 g

Unidade: GRAMA SIPAC: 036196004 Grupo: 62 Classe: 6207

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 2

Quantidade: 2 Valor médio. R\$: 446,79 Subtotal. R\$: 893,58

Item: 143

Especificação: MAGNESIO, MAGNESIO - EM FITA, Rolo 3mmx0,2mm - 25g

Unidade: PECA SIPAC: 121240002 Grupo: 62 Classe: 6209

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 8

Quantidade: 8 Valor médio. R\$: 212,45 Subtotal. R\$: 1.699,60

Item: 144

Especificação: OXALATO, OXALATO - DE AMONIO P.A. FRASCO COM 500 GRAMAS.,

Unidade: FRASCO SIPAC: 036277006 Grupo: 62 Classe: 6215

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros:	CCT = 1		
Quantidade:	1	Valor médio. R\$:	50,47
		Subtotal. R\$:	50,47

  

Item:	145
Especificação:	OXIDO, OXIDO - DE ESTANHO, Óxido de estanho II SnO PA (maior)97%. Embalagem 100g
Unidade:	PECA
SIPAC:	036285032
Grupo:	62
Classe:	6204
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico

Centros:	CCT = 2		
Quantidade:	2	Valor médio. R\$:	243,04
		Subtotal. R\$:	486,08

  

Item:	146
Especificação:	OXIDO, OXIDO - OXIDO DE ALUMINIO P.A. GRAU ACS, Embalagem 1000 g
Unidade:	GRAMA
SIPAC:	036285007
Grupo:	62
Classe:	6204
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico

Centros:	CCT = 1		
Quantidade:	1	Valor médio. R\$:	676,00
		Subtotal. R\$:	676,00

  

Item:	147
Especificação:	OXIDO, OXIDO - OXIDO DE MANGANES, II. Embalagem de 500g - MnO. CAS 1344-43-0
Unidade:	FRASCO
SIPAC:	036285019
Grupo:	62
Classe:	6204
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico

Centros:	CCT = 2		
Quantidade:	2	Valor médio. R\$:	443,00
		Subtotal. R\$:	886,00

  

Item:	148
Especificação:	OXIDO, OXIDO - OXIDO DE MANGANES, (IV); (MnO2); grau de pureza 90 a 95%. Frasco de 500 gramas.
Unidade:	FRASCO
SIPAC:	036285019
Grupo:	62
Classe:	6204
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico

Centros:	CCT = 5		
Quantidade:	5	Valor médio. R\$:	141,32
		Subtotal. R\$:	706,60

  

Item:	149
Especificação:	POTASSIO, POTASSIO - CLORETO DE POTASSIO - 1000 GRAMAS - FRASCO, ACS. Frasco 1Kg. ( em pó)
Unidade:	FRASCO
SIPAC:	089770001
Grupo:	62
Classe:	6207
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico

Centros:	CCT = 8		
Quantidade:	8	Valor médio. R\$:	72,83
		Subtotal. R\$:	582,64

  

Item:	150
Especificação:	PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS, PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS - AGUA OXIGENADA, Peróxido de hidrogênio 35% P.A. ACS . Embalagem de 1000ml - H2O2.
Unidade:	FRASCO
SIPAC:	117439013
Grupo:	62
Classe:	6209
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico

Centros:	CCT = 10		
Quantidade:	10	Valor médio. R\$:	26,70
		Subtotal. R\$:	267,00

  

Item:	151
Especificação:	PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS, PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS - PERMANGANATO DE POTASSIO PA EMBALAGEM 500G, Permanganato de potássio PA embalagem 500 g
Unidade:	PECA
SIPAC:	117439139
Grupo:	62
Classe:	6209
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico

Centros:	CCT = 7		
Quantidade:	7	Valor médio. R\$:	52,32
		Subtotal. R\$:	366,24

  

Item:	152
-------	-----



Especificação:	PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS, PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS - PEROXIDO DE HIDROGENIO, 30% PA 1000 ml.			
Unidade:	LITRO	SIPAC:	117439077	Grupo: 62 Classe: 6209
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico			
Centros:	CCT = 10			
Quantidade:	10	Valor médio. R\$:	39,46	Subtotal. R\$: 394,60
Item:	153			
Especificação:	REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, Carbonato de amônio PA ACS. Embalagem 500g			
Unidade:	FRASCO	SIPAC:	062847554	Grupo: 62 Classe: 6207
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico			
Centros:	CCT = 1			
Quantidade:	1	Valor médio. R\$:	42,82	Subtotal. R\$: 42,82
Item:	154			
Especificação:	REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, Oxidoreto de fósforo (V) 99% POCl <sub>3</sub> , frasco 250g - CAS 10025-87-3			
Unidade:	FRASCO	SIPAC:	062847554	Grupo: 62 Classe: 6207
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico			
Centros:	CCT = 1			
Quantidade:	1	Valor médio. R\$:	485,00	Subtotal. R\$: 485,00
Item:	155			
Especificação:	REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, Dissulfeto de carbono ACS 99.9% 1L - CAS 75-15-0. Frasco 1 L			
Unidade:	FRASCO	SIPAC:	062847554	Grupo: 62 Classe: 6207
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico			
Centros:	CCT = 1			
Quantidade:	1	Valor médio. R\$:	1.676,27	Subtotal. R\$: 1.676,27
Item:	156			
Especificação:	REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - PERCLORETO DE FERRO, líquido - embalagem 500 ml			
Unidade:	PECA	SIPAC:	062847517	Grupo: 62 Classe: 6207
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico			
Centros:	CCT = 5			
Quantidade:	5	Valor médio. R\$:	27,54	Subtotal. R\$: 137,70
Item:	157			
Especificação:	REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - PERCLORETO DE FERRO, Percloreto de ferro - Embalagem de 250g			
Unidade:	PECA	SIPAC:	062847517	Grupo: 62 Classe: 6207
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico			
Centros:	CCT = 3			
Quantidade:	3	Valor médio. R\$:	49,15	Subtotal. R\$: 147,45
Item:	158			
Especificação:	TIOCIANATO, TIOCIANATO - EM FRASCO, Tiocianato de potássio. Embalagem 500g			
Unidade:	FRASCO	SIPAC:	036366007	Grupo: 62 Classe: 6215
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico			
Centros:	CCT = 2			
Quantidade:	2	Valor médio. R\$:	192,34	Subtotal. R\$: 384,68
Item:	159			
Especificação:	TIOCIANATO, TIOCIANATO - EM FRASCO, Tiocianato de amônio. Embalagem 500g			

Unidade:  SIPAC:  Grupo:  Classe:   
Natureza Despesa:   
Centros:   
Quantidade:  Valor médio. R\$:  Subtotal. R\$:

Total do lote 24. R\$: 31.033,54

LOTE 25

Item:   
Especificação:   
Unidade:  SIPAC:  Grupo:  Classe:   
Natureza Despesa:   
Centros:   
Quantidade:  Valor médio. R\$:  Subtotal. R\$:

Item:   
Especificação:   
Unidade:  SIPAC:  Grupo:  Classe:   
Natureza Despesa:   
Centros:   
Quantidade:  Valor médio. R\$:  Subtotal. R\$:

Item:   
Especificação:   
Unidade:  SIPAC:  Grupo:  Classe:   
Natureza Despesa:   
Centros:   
Quantidade:  Valor médio. R\$:  Subtotal. R\$:

Item:   
Especificação:   
Unidade:  SIPAC:  Grupo:  Classe:   
Natureza Despesa:   
Centros:   
Quantidade:  Valor médio. R\$:  Subtotal. R\$:

Item:   
Especificação:   
Unidade:  SIPAC:  Grupo:  Classe:   
Natureza Despesa:   
Centros:   
Quantidade:  Valor médio. R\$:  Subtotal. R\$:

Item:   
Especificação:   
Unidade:  SIPAC:  Grupo:  Classe:   
Natureza Despesa:

Centros: CCT = 2

Quantidade: 2 Valor médio. R\$: 42,31

Subtotal. R\$: 84,62

Item: 166

Especificação: SULFATO, SULFATO - EM FRASCO, Sulfato de sódio P.A. - Embalagem de 500g - Na2SO4.

Unidade: FRASCO SIPAC: 036315101 Grupo: 62 Classe: 6216

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 2

Quantidade: 2 Valor médio. R\$: 17,23

Subtotal. R\$: 34,46

Item: 167

Especificação: ZINCO, ZINCO - METALICO, Zinco metálico > 98% em pó. Embalagem de 500g - Zn

Unidade: PECA SIPAC: 080837007 Grupo: 62 Classe: 6209

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 6

Quantidade: 6 Valor médio. R\$: 94,71

Subtotal. R\$: 568,26

Item: 168

Especificação: UREIA, UREIA - EM FRASCO, Ureia P.A. - A.C.S. Embalagem de 500gr

Unidade: FRASCO SIPAC: 026948009 Grupo: 63 Classe: 6306

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 2

Quantidade: 2 Valor médio. R\$: 37,17

Subtotal. R\$: 74,34

Total do lote 25. R\$: 6.591,37

## LOTE 26

Item: 169

Especificação: ACIDO, ACIDO - ACETICO GLACIAL 1L, Ácido Acético Glacial PA 1000mL

Unidade: PECA SIPAC: 035998146 Grupo: 62 Classe: 6201

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 12

Quantidade: 12 Valor médio. R\$: 59,39

Subtotal. R\$: 712,68

Item: 170

Especificação: ACIDO, ACIDO - ACIDO CLORIDRICO PA, 37% Litro

Unidade: LITRO SIPAC: 035998009 Grupo: 62 Classe: 6201

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 7

Quantidade: 7 Valor médio. R\$: 58,01

Subtotal. R\$: 406,07

Item: 171

Especificação: ACIDO, ACIDO - ACIDO OXALICO P.A., Acido oxálico PA ACS Embalagem de 500 g

Unidade: GRAMA SIPAC: 035998167 Grupo: 62 Classe: 6201

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 37,51

Subtotal. R\$: 37,51

Item: 172

Especificação: ACIDO, ACIDO - EM FRASCO, ácido benzoico P.A. Frasco 500g

Unidade: FRASCO SIPAC: 035998171 Grupo: 62 Classe: 6201

Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico				
Centros:	CCT = 1				
Quantidade:	1	Valor médio. R\$:	100,83	Subtotal. R\$:	100,83
Item:	173				
Especificação:	ACIDO, ACIDO - SULFURICO GRAU P.A., 95-99% PA, embalagem com 1000ml				
Unidade:	FRASCO	SIPAC:	035998102	Grupo:	62 Classe: 6201
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico				
Centros:	CCT = 3				
Quantidade:	3	Valor médio. R\$:	126,04	Subtotal. R\$:	378,12
Item:	174				
Especificação:	PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS, PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS - ACIDO ASCORBICO, Ácido ascórbico-L P.A. Embalagem 100 g				
Unidade:	FRASCO	SIPAC:	117439006	Grupo:	62 Classe: 6209
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico				
Centros:	CCT = 2				
Quantidade:	2	Valor médio. R\$:	46,32	Subtotal. R\$:	92,64
Item:	175				
Especificação:	PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS, PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS - ACIDO BORICO, Ácido Bórico PA . Embalagem com 500g				
Unidade:	KG	SIPAC:	117439007	Grupo:	62 Classe: 6209
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico				
Centros:	CCT = 1				
Quantidade:	1	Valor médio. R\$:	63,46	Subtotal. R\$:	63,46
Item:	176				
Especificação:	PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS, PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS - ACIDO SULFURICO, Ácido sulfúrico PA (com pureza acima de 98%). Embalagem de 1 litro				
Unidade:	LITRO	SIPAC:	117439011	Grupo:	62 Classe: 6209
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico				
Centros:	CCT = 2				
Quantidade:	2	Valor médio. R\$:	90,64	Subtotal. R\$:	181,28
Item:	177				
Especificação:	REAGENTES BIOQUIMICOS, REAGENTES BIOQUIMICOS - ACIDO NITRICO 65%, Acido Nitrico 65% PA ACS. Embalagem com 1 litro				
Unidade:	FRASCO	SIPAC:	076090019	Grupo:	62 Classe: 6207
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico				
Centros:	CCT = 30				
Quantidade:	30	Valor médio. R\$:	156,15	Subtotal. R\$:	4.684,50
Total do lote 26. R\$: 6.657,09					

LOTE 27
---------

Item:	178				
Especificação:	DICROMATO, DICROMATO - DE POTASSIO, P.A. Frasco de 500g.				
Unidade:	FRASCO	SIPAC:	053112004	Grupo:	62 Classe: 6215
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico				
Centros:	CCT = 1				
Quantidade:	1	Valor médio. R\$:	106,93	Subtotal. R\$:	106,93

Item: 179

Especificação: NITRATO, NITRATO - DE CHUMBO II, Embalagem 100g

Unidade: PECA SIPAC: 036242039 Grupo: 62 Classe: 6215

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 5

Quantidade: 5 Valor médio. R\$: 31,95 Subtotal. R\$: 159,75

Item: 180

Especificação: NITRATO, NITRATO - DE PRATA- FRASCO COM 25G.,

Unidade: PECA SIPAC: 036242034 Grupo: 62 Classe: 6215

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 5

Quantidade: 5 Valor médio. R\$: 327,90 Subtotal. R\$: 1.639,50

Item: 181

Especificação: NITRATO, NITRATO - EM FRASCO, Nitrato mercurioso di-hidratado. Embalagem 50 g

Unidade: FRASCO SIPAC: 036242047 Grupo: 62 Classe: 6215

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 2

Quantidade: 2 Valor médio. R\$: 643,00 Subtotal. R\$: 1.286,00

Item: 182

Especificação: NITRATO, NITRATO - EM FRASCO, Nitrato de mercurio II monohidratado. Embalagem 10g

Unidade: FRASCO SIPAC: 036242047 Grupo: 62 Classe: 6215

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 200,00 Subtotal. R\$: 200,00

Item: 183

Especificação: NITRATO, NITRATO - EM FRASCO, Nitrato de ferro(III) nonahidratado P.A. - Embalagem de 100g

Unidade: FRASCO SIPAC: 036242047 Grupo: 62 Classe: 6215

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 2

Quantidade: 2 Valor médio. R\$: 52,52 Subtotal. R\$: 105,04

Item: 184

Especificação: NITRATO, NITRATO - EM FRASCO, Nitrato de ferro(III) nonahidratado P.A. - Embalagem de 500g

Unidade: FRASCO SIPAC: 036242047 Grupo: 62 Classe: 6215

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 3

Quantidade: 3 Valor médio. R\$: 123,64 Subtotal. R\$: 370,92

Item: 185

Especificação: NITRATO, NITRATO - NITRATO DE BISMUTO, PENTAHIDRATADO. Embalagem 100g

Unidade: FRASCO SIPAC: 036242021 Grupo: 62 Classe: 6215

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 97,04 Subtotal. R\$: 97,04

Item: 186

Especificação: PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS, PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS - IODETO DE POTASSIO, Iodeto de Potássio P.A. Embalagem 1000 g

Unidade: FRASCO SIPAC: 117439053 Grupo: 62 Classe: 6209

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 1

Quantidade:  Valor médio. R\$:  Subtotal. R\$:

Item:

Especificação: PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS, PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS - IODETO DE POTASSIO, Iodeto de Potássio P.A. Embalagem 500 g

Unidade:  SIPAC:  Grupo:  Classe:

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros:

Quantidade:  Valor médio. R\$:  Subtotal. R\$:

Total do lote 27. R\$: 9.459,65

## LOTE 28

Item:

Especificação: PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS, PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS - METAVANADATO DE AMONIO, metavanadato de amônio (NH4VO3): 100 g

Unidade:  SIPAC:  Grupo:  Classe:

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros:

Quantidade:  Valor médio. R\$:  Subtotal. R\$:

Total do lote 28. R\$: 262,28

## LOTE 29

Item:

Especificação: FENANTROLINA, FENANTROLINA - EM FRASCO, 1,10-fenantrolina em embalagem de 5g

Unidade:  SIPAC:  Grupo:  Classe:

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros:

Quantidade:  Valor médio. R\$:  Subtotal. R\$:

Item:

Especificação: REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, 1,4-Diazabicyclo[2.2.2]octane >= 99% CAS: 280-57-9. Embalagem 100g

Unidade:  SIPAC:  Grupo:  Classe:

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros:

Quantidade:  Valor médio. R\$:  Subtotal. R\$:

Item:

Especificação: REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, (S)-(-)-alfa-Metilbenzilamina, 98%, CAS 2627-86-3. Embalagem 100g

Unidade:  SIPAC:  Grupo:  Classe:

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros:

Quantidade:  Valor médio. R\$:  Subtotal. R\$:

Item:

Especificação: REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO,

(R)-(+)-alfa-Metilbenzilamina, 99%, CAS 3886-69-9. Embalagem 500g				
Unidade:	FRASCO	SIPAC:	062847554	Grupo: 62 Classe: 6207
Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico				
Centros:	CCT = 1			
Quantidade:	1	Valor médio. R\$:	1.328,00	Subtotal. R\$: 1.328,00
Item:	193			
Especificação:	REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, Trietilenotetramina, technical grade, 60%. CAS 112-24-3. Embalagem 500g			
Unidade:	FRASCO	SIPAC:	062847554	Grupo: 62 Classe: 6207
Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico				
Centros:	CCT = 1			
Quantidade:	1	Valor médio. R\$:	416,00	Subtotal. R\$: 416,00
Item:	194			
Especificação:	REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, Piperazina - 99% CAS 110-85-0. Embalagem 100g			
Unidade:	FRASCO	SIPAC:	062847554	Grupo: 62 Classe: 6207
Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico				
Centros:	CCT = 2			
Quantidade:	2	Valor médio. R\$:	288,75	Subtotal. R\$: 577,50
Item:	195			
Especificação:	REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, Hexametilenodiamina 98%. CAS 124-09-4. Embalagem 500g			
Unidade:	FRASCO	SIPAC:	062847554	Grupo: 62 Classe: 6207
Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico				
Centros:	CCT = 1			
Quantidade:	1	Valor médio. R\$:	978,83	Subtotal. R\$: 978,83
Item:	196			
Especificação:	REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, Etilenodiamina 99%. CAS 107-15-3. Embalagem 2,5L			
Unidade:	FRASCO	SIPAC:	062847554	Grupo: 62 Classe: 6207
Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico				
Centros:	CCT = 1			
Quantidade:	1	Valor médio. R\$:	874,38	Subtotal. R\$: 874,38
Item:	197			
Especificação:	REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, 1,8-Diaminooctano 98%. CAS 373-44-4. Frasco 100g			
Unidade:	FRASCO	SIPAC:	062847554	Grupo: 62 Classe: 6207
Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico				
Centros:	CCT = 1			
Quantidade:	1	Valor médio. R\$:	929,00	Subtotal. R\$: 929,00
Item:	198			
Especificação:	REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, 1,4-Diaminobutano 99%. CAS 110-60-1. Frasco 500g			
Unidade:	FRASCO	SIPAC:	062847554	Grupo: 62 Classe: 6207
Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico				
Centros:	CCT = 1			
Quantidade:	1	Valor médio. R\$:	2.910,00	Subtotal. R\$: 2.910,00
Item:	199			
Especificação:	REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO,			

1,3-Diaminopropano 99%. CAS 109-76-2. Frasco 500g

Unidade: FRASCO SIPAC: 062847554 Grupo: 62 Classe: 6207

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 894,00 Subtotal. R\$: 894,00

Total do lote 29. R\$: 11.531,05

LOTE 30

Item: 200

Especificação: AZUL, AZUL - AZUL DE METILENO P.A. FRASCO DE 25 G,

Unidade: FRASCO SIPAC: 036048021 Grupo: 62 Classe: 6210

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 4

Quantidade: 4 Valor médio. R\$: 40,73 Subtotal. R\$: 162,92

Item: 201

Especificação: FENOLFTALEINA, FENOLFTALEINA - P.A. PURA EM Pó. EMBALAGEM COM 100G., Pura em pó

Unidade: FRASCO SIPAC: 052949003 Grupo: 62 Classe: 6210

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 65,23 Subtotal. R\$: 65,23

Item: 202

Especificação: REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, Azul de metiltimol. Embalagem 5g

Unidade: FRASCO SIPAC: 062847554 Grupo: 62 Classe: 6207

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 78,75 Subtotal. R\$: 78,75

Item: 203

Especificação: REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, Azul de hidroxinaftol PA ACS. Embalagem 5g

Unidade: FRASCO SIPAC: 062847554 Grupo: 62 Classe: 6207

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 46,79 Subtotal. R\$: 46,79

Item: 204

Especificação: REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, Alaranjado de xilenol PA ACS. Embalagem 5g

Unidade: FRASCO SIPAC: 062847554 Grupo: 62 Classe: 6207

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 96,35 Subtotal. R\$: 96,35

Total do lote 30. R\$: 450,04

LOTE 31



--

Item: 205

Especificação: POS E MISTURAS PARA O PREPARO DE ALIMENTOS, POS E MISTURAS PARA O PREPARO DE ALIMENTOS - GOMA XANTANA, Goma Xantana 200 mesh, embalagem com 1 kg

Unidade: PACOTE SIPAC: 001562176 Grupo: 19 Classe: 1903

Natureza Despesa: 33903007 - Gêneros de Alimentação

Centros: CCT = 5

Quantidade: 5 Valor médio. R\$: 112,61 Subtotal. R\$: 563,05

Item: 206

Especificação: PARAFILM, PARAFILM - PARAFILM M, 10,2cm x 38,1m, rolo com 38,1 metros

Unidade: PECA SIPAC: 055700001 Grupo: 61 Classe: 6116

Natureza Despesa: 33903016 - Material de Expediente

Centros: CCT = 4

Quantidade: 4 Valor médio. R\$: 241,66 Subtotal. R\$: 966,64

Item: 207

Especificação: CARBOPOL, CARBOPOL - CARBOPOL 940, Embalagem 250g

Unidade: GRAMA SIPAC: 058661001 Grupo: 62 Classe: 6209

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 3.225,46 Subtotal. R\$: 3.225,46

Item: 208

Especificação: LAURIL, LAURIL - SULFATO DE SODIO P.A. . FRASCO COM 1 KG., Lauril éter sulfato de sódio. Embalagem 1 L

Unidade: FRASCO SIPAC: 053333002 Grupo: 62 Classe: 6215

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 48,53 Subtotal. R\$: 48,53

Item: 209

Especificação: PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS, PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS - EM FRASCO, Dietanolamida de ácido graxo de coco (90% de amida). Embalagem 1kg

Unidade: FRASCO SIPAC: 117439250 Grupo: 62 Classe: 6209

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 154,90 Subtotal. R\$: 154,90

Item: 210

Especificação: PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS, PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS - EM FRASCO, Cocoamidopropil betaína. Embalagem 1L

Unidade: FRASCO SIPAC: 117439250 Grupo: 62 Classe: 6209

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 19,28 Subtotal. R\$: 19,28

Total do lote 31. R\$: 4.977,86

LOTE 32

Item: 211

Especificação: BIFTALATO, BIFTALATO - DE POTASSIO, P.A. Frasco de 500 g

Unidade:	FRASCO	SIPAC:	053449003	Grupo:	62	Classe:	6215
Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico							
Centros:	CCT = 1						
Quantidade:	1	Valor médio. R\$:	120,67	Subtotal. R\$:		120,67	
Item:	212						
Especificação: CAFEINA, CAFEINA - CAFEINA ANIDRA, Cafeína (CAS 58-08-2), padrão analítico, embalagem com 1 g							
Unidade:	GRAMA	SIPAC:	053929002	Grupo:	62	Classe:	6207
Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico							
Centros:	CCT = 1						
Quantidade:	1	Valor médio. R\$:	531,00	Subtotal. R\$:		531,00	
Item:	213						
Especificação: CIANETO, CIANETO - CIANETO DE POTASSIO, Embalagem 500g							
Unidade:	GRAMA	SIPAC:	057169001	Grupo:	62	Classe:	6207
Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico							
Centros:	CCT = 2						
Quantidade:	2	Valor médio. R\$:	550,00	Subtotal. R\$:		1.100,00	
Item:	214						
Especificação: DIMETILGLIOXINA, DIMETILGLIOXINA - DIMETILGLIOXIMA, Dimetilgloxima P.A. ACS. Embalagem de 100g - C4H8N2O2.							
Unidade:	PECA	SIPAC:	058378002	Grupo:	62	Classe:	6207
Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico							
Centros:	CCT = 2						
Quantidade:	2	Valor médio. R\$:	153,49	Subtotal. R\$:		306,98	
Item:	215						
Especificação: PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS, PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS - EM FRASCO, Trióxido de antimônio (Sb2O3). Embalagem 100g							
Unidade:	FRASCO	SIPAC:	117439250	Grupo:	62	Classe:	6209
Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico							
Centros:	CCT = 1						
Quantidade:	1	Valor médio. R\$:	55,93	Subtotal. R\$:		55,93	
Item:	216						
Especificação: PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS, PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS - EM FRASCO, Estireno. Embalagem 1L							
Unidade:	FRASCO	SIPAC:	117439250	Grupo:	62	Classe:	6209
Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico							
Centros:	CCT = 1						
Quantidade:	1	Valor médio. R\$:	214,90	Subtotal. R\$:		214,90	
Item:	217						
Especificação: PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS, PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS - EM FRASCO, dietilenotriamina - 99%. CAS 111-40-0. Embalagem 2,5L							
Unidade:	FRASCO	SIPAC:	117439250	Grupo:	62	Classe:	6209
Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico							
Centros:	CCT = 1						
Quantidade:	1	Valor médio. R\$:	975,00	Subtotal. R\$:		975,00	
Item:	218						
Especificação: REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, alfa-Metilbenzilamina 99%, CAS 618-36-0. Embalagem 100 mL							
Unidade:	FRASCO	SIPAC:	062847554	Grupo:	62	Classe:	6207

Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico				
Centros:	CCT = 1				
Quantidade:	1	Valor médio. R\$:	381,00	Subtotal. R\$:	381,00
Item:	219				
Especificação:	REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, Trifenilfosfina. Embalagem 500g				
Unidade:	FRASCO	SIPAC:	062847554	Grupo:	62
				Classe:	6207
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico				
Centros:	CCT = 1				
Quantidade:	1	Valor médio. R\$:	2.575,57	Subtotal. R\$:	2.575,57
Item:	220				
Especificação:	REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, Tetraetilenopentamina. CAS 112-57-2. Embalagem 1Kg				
Unidade:	FRASCO	SIPAC:	062847554	Grupo:	62
				Classe:	6207
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico				
Centros:	CCT = 1				
Quantidade:	1	Valor médio. R\$:	1.053,50	Subtotal. R\$:	1.053,50
Item:	221				
Especificação:	REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, Monohidrogenoarsenato de sódio heptahidratado. Embalagem 50g				
Unidade:	FRASCO	SIPAC:	062847554	Grupo:	62
				Classe:	6207
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico				
Centros:	CCT = 1				
Quantidade:	1	Valor médio. R\$:	646,00	Subtotal. R\$:	646,00
Item:	222				
Especificação:	REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, Acetoacetato de etila 99%. CAS 141-97-9. Embalagem 1 L				
Unidade:	FRASCO	SIPAC:	062847554	Grupo:	62
				Classe:	6207
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico				
Centros:	CCT = 1				
Quantidade:	1	Valor médio. R\$:	216,37	Subtotal. R\$:	216,37
Item:	223				
Especificação:	REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, 4-cloroacetoacetato de etila 95%. CAS 638-07-3. Frasco 250g				
Unidade:	FRASCO	SIPAC:	062847554	Grupo:	62
				Classe:	6207
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico				
Centros:	CCT = 1				
Quantidade:	1	Valor médio. R\$:	748,00	Subtotal. R\$:	748,00
Item:	224				
Especificação:	REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, 2,2-Bipiridina. Frasco 5g				
Unidade:	FRASCO	SIPAC:	062847554	Grupo:	62
				Classe:	6207
Natureza Despesa:	33903011 - Material Químico				
Centros:	CCT = 1				
Quantidade:	1	Valor médio. R\$:	136,28	Subtotal. R\$:	136,28
Item:	225				
Especificação:	REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, Tiourea P.A. Embalagem 500g				
Unidade:	FRASCO	SIPAC:	062847554	Grupo:	62
				Classe:	6207

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico  
Centros: CCT = 1  
Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 100,17 Subtotal. R\$: 100,17

Item: 226

Especificação: SODIO, SODIO - METALICO, Sódio metálico 250 g em pedaços ONU:1428  
Unidade: KG SIPAC: 058548007 Grupo: 62 Classe: 6207

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico  
Centros: CCT = 1  
Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 220,08 Subtotal. R\$: 220,08

Item: 227

Especificação: TRIOXIDO, TRIOXIDO - TRIOXIDO DE ARSÊNIO OU ÓXIDO ARSENIOSO ACS., Embalagem 100 g  
Unidade: GRAMA SIPAC: 080780001 Grupo: 62 Classe: 6204

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico  
Centros: CCT = 1  
Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 41,35 Subtotal. R\$: 41,35

Total do lote 32. R\$: 9.422,80

### LOTE 33

Item: 228

Especificação: REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, Solução padrão ésteres de ftalato 2000 mg/L em metanol, ampola 1 mL  
Unidade: FRASCO SIPAC: 062847554 Grupo: 62 Classe: 6207

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico  
Centros: CCT = 1  
Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 194,00 Subtotal. R\$: 194,00

Item: 229

Especificação: REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, Solução padrão de organofosforados 2000 mg/L em hexano: acetona 80:20, ampola 1 mL  
Unidade: FRASCO SIPAC: 062847554 Grupo: 62 Classe: 6207

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico  
Centros: CCT = 1  
Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 955,00 Subtotal. R\$: 955,00

Item: 230

Especificação: REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, Solução padrão de fenóis 2000 mg/L em isopropanol, ampola 1 mL  
Unidade: FRASCO SIPAC: 062847554 Grupo: 62 Classe: 6207

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico  
Centros: CCT = 1  
Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 663,00 Subtotal. R\$: 663,00

Total do lote 33. R\$: 1.812,00

### LOTE 34

Item: 231

Especificação: REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, Tetrametilsilano ACS reagent, NMR grade, (maior)99.9%. Embalagem 25g

Unidade: FRASCO SIPAC: 062847554 Grupo: 62 Classe: 6207

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 588,79 Subtotal. R\$: 588,79

Total do lote 34. R\$: 588,79

#### LOTE 35

Item: 232

Especificação: REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, Orto-fenilenodiamina flaked, 99.5%. CAS 95-54-5. Embalagem 500g

Unidade: FRASCO SIPAC: 062847554 Grupo: 62 Classe: 6207

Natureza Despesa: 33903011 - Material Químico

Centros: CCT = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 711,00 Subtotal. R\$: 711,00

Total do lote 35. R\$: 711,00

Total Geral da Aglutinação. R\$: 208.808,31