



PROCESSO Nº23065.026296/2010-10
Pregão Eletrônico SRP Nr. 32011
TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DE CONSUMO PARA O CAMPUS ARAPIRACA. conforme as especificações e condições estabelecidas neste Termo de Referência:

ITEM	UN	QTDE	ESPECIFICAÇÃO
Lote: Não			
1.	Unidade	21	Cód. SIASG 245793 - Escova,material cerda nylon,material cabo arame,tamanho grande,tipo uso limpeza tubo de ensaio,comprimento 26,tipo cerdas circulares,aplicação laboratório.
2.	Unidade	21	Cód. SIASG 25194 - FUNIL DE BUCHNER DE 950ML
3.	Unidade	20	Cód. SIASG 25194 - funil laboratório, tipo decantação/separação, formato pêra, capacidade 125, uso separação líquidos imiscíveis, material vidro borossilicato, características adicionais com rolha oca de vidro e torneira de vidro
4.	Unidade	20	Cód. SIASG 137090 - pistilo, material porcelana, aplicação gral de 305 ml
5.	Unidade	25	Cód. SIASG 137090 - Caixa de lâminulas 24 X 32 para microscópio - caixa com 100 unidades.
6.	Caixa	5	Cód. SIASG 137090 - CAIXA LÂMINA PARA MICROSCÓPIO TIPO LISA CAIXA C/ 50 UNIDADES
7.	Par	8	Cód. SIASG 332768 - Luva proteção, mterial nomex/ kevlar,para manipular material aquecido tamanho médio, tamanho cano longo, tipo 5 dedos, aplicação térmica, tipo uso reutilizável, uso laboratório.
8.	Unidade	32	Cód. SIASG 251068 - papel filtro faixa branca qualitativo, diâmetro 12,5, tipo filtração média, aplicação uso laboratorial
9.	Unidade	1	Cód. SIASG 295569 - pipeta laboratório, modelo automática, volume fixo, capacidade 10, material polipropileno
10.	Unidade	6	Cód. SIASG 137090 - PISSETA EM PLÁSTICO GRADUADA COM BICO CURVO PARA ACETONA- 500mL
11.	Unidade	5	Cód. SIASG 320837 - Proveta, material vidro borossilicato, capacidade 50ml, tipo graduada, características adicionais suporte em polietileno.
12.	Unidade	4	Cód. SIASG 137090 - PONTEIRAS PLÁSTICAS, DESCARTÁVEIS, PARA PIPETADOR AUTOMÁTICO, AMARELAS, 20 A 200 MICROLITROS
13.	Unidade	350	Cód. SIASG 137090 - TUBO DE ENSAIO COM TAMPA DE ROSCA 16 X 150 mm 20 ml
14.	Unidade	10	Cód. SIASG 392943 - LUVA DE LÁTEX PARA PROCEDIMENTO TAM. M CX C/100
15.	Unidade	100	Cód. SIASG 137090 - ROLHA DE BORRACHA PARA BALÃO DE DIAM. 24/40
16.	Unidade	100	Cód. SIASG 137090 - ROLHA DE BORRACHA PARA BALÃO DE DIAM. 14/20
17.	Grama	10000	Cód. SIASG 345465 - parafina, aspecto físico histológica purificada, sólida, branca, densidade 0,770 a 0,790, ponto fusão 56 a 58, apresentação em bastão EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 1000
18.	Unidade	10	Cód. SIASG 11169 - frasco para acondicionamento de reagente, material plástico opaco, capacidade 500ml

19.	Quilograma	6	Cód. SIASG 366470 - CLORETO DE BÁRIO P.A. EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 500
20.	Unidade	6	Cód. SIASG 326712 - barrilete para água destilada ou deionizada, material pvc, capacidade 10, características adicionais com torneira, tampa e visor
21.	Unidade	94	Cód. SIASG 330256 - copo, material vidro temperado, tipo becker, capacidade 250
22.	Unidade	21	Cód. SIASG 25194 - FUNIL DE BUCHNER DE 560ML
23.	Unidade	20	Cód. SIASG 137090 - pistilo, material porcelana, aplicação gral de 180 ml
24.	Unidade	10	Cód. SIASG 342506 - luva procedimento, material látex natural íntegro e uniforme, tamanho médio, características adicionais lubrificada com pó bioabsorvível, descartável, apresentação atóxica, tipo ambidestra, tipo uso descartável, modelo formato anatômico, finalidade resistente à tração
25.	Unidade	13	Cód. SIASG 137090 - PISSETA PLÁSTICA GRADUADA COM BICO CURVO PARA LIMPEZA DE MATERIAL (500ML)
26.	Unidade	18	Cód. SIASG 260652 - proveta, material vidro, capacidade 25, tipo graduada, escala graduação 1
27.	Unidade	60	Cód. SIASG 137090 - PIPETADOR 3 VIAS - TIPO PÊRA 60mL
28.	Unidade	15	Cód. SIASG 137090 - SUPORTE UNIVERSAL PARA BURETA
29.	Unidade	45	Cód. SIASG 331535 - vidro relógio, material vidro, diâmetro 80, aplicação laboratório
30.	Frasco	1	Cód. SIASG 137090 - ACETATO DE CHUMBO 100G EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 100
31.	Grama	1000	Cód. SIASG 347245 - acetato de sódio, aspecto físico cristal incolor, fórmula química CH_3COONa anidro, massa molecular 82,03, grau de pureza mínima de 99,5%, número de referência química cas 127-09-3 EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 1000
32.	Litro	10	Cód. SIASG 345903 - ACETONA P.A
33.	Frasco	5	Cód. SIASG 351610 - ÁCIDO CÍTRICO EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 1000
34.	Unidade	5000	Cód. SIASG 322438 - ponteira micropipeta, tipo universal, material polietileno, capacidade 0 a 200, aplicação uso laboratorial, componente sem filtro, cor amarela
35.	Unidade	4000	Cód. SIASG 119652 - ponteira micropipeta sem filtro 0,5- 10ul livre de DNase, RNase, ATP e pirogenios
36.	Caixa	10	Cód. SIASG 80209 - lâmina microscópio, material vidro, tipo com borda fosca, comprimento 75, largura 25, espessura 0,96 x 1,06 EMBALAGEM: CAIXA; CAPACIDADE: 100
37.	Unidade	35	Cód. SIASG 137090 - CADINHO DE FUSÃO FORMA MÉDIA; VETRIFICADO COM EXCEÇÃO DO FUNDO EXTERNO,CAPACIDADE 30 ML, ALTURA 37mm.
38.	Unidade	20	Cód. SIASG 25194 - funil laboratório, tipo decantação/separação, formato pêra, capacidade 125, uso separação líquidos imiscíveis, material vidro borossilicato, características adicionais com rolha oca de vidro e torneira de vidro
39.	Grama	1000	Cód. SIASG 347347 - ácido benzóico, aspecto físico pó branco ou cristal incolor, c/ odor forte, fórmula química $\text{C}_6\text{H}_5\text{COOH}$, peso molecular 122,12, grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 65-85-0 EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 500
40.	Frasco	12	Cód. SIASG 137090 - ÁCIDO LÁCTICO 500 ML EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 500
41.	Litro	10	Cód. SIASG 347320 - ÁCIDO NÍTRICO CONCENTRADO P.A. (1LITRO)
42.	Frasco	16	Cód. SIASG 327370 - corante, tipo alaranjado de metila, aspecto físico pó,

EMBALAGEM: FRASCO

43.	Litro	5	Cód. SIASG 278441 - ÁGUA OXIGENADA 30% P.A (1L)
44.	Litro	50	Cód. SIASG 348233 - ÁLCOOL AMÍLICO (1000ML)
45.	Litro	52	Cód. SIASG 348265 - álcool metílico, aspecto físico líquido límpido, incolor, odor característico, fórmula química CH_3OH , peso molecular 32,04, grau de pureza mínima de 99,8%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 67-56-1
46.	Frasco	20	Cód. SIASG 137090 - AMIDO SOLUVEL P.A. 500 GR
47.	Grama	3500	Cód. SIASG 137090 - azul de metileno, concentração 1%, indicação injetável EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 500
48.	Quilograma	10	Cód. SIASG 366468 - biftalato de potássio, aspecto físico pó ou cristal branco ou incolor, inodoro, peso molecular 204,23, fórmula química $HOOC-C_6H_4COOK$, grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 877-24-7
49.	Quilograma	5	Cód. SIASG 362526 - borato de sódio, aspecto físico cristal branco, cinza azulado ou esverdeado, inodoro, fórmula química $Na_2B_4O_7$ (anidro), peso molecular 201,22, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente, número de referência química cas 1330-43-4
50.	Grama	5000	Cód. SIASG 328528 - meio de cultura, tipo caldo ec, apresentação pó
51.	Grama	6	Cód. SIASG 376789 - CARBONATO DE CÁLCIO EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 1000
52.	Frasco	6	Cód. SIASG 348082 - caseína, aspecto físico pó branco, inodoro, grau de pureza* pureza mínima de 90%, teor de nitrogênio teor de N mínimo de 12%, característica adicional* reagente USP, número de referência química* cas 9000-71-9 EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 500
53.	Grama	1000	Cód. SIASG 137090 - CLORETO DE CÁLCIO EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 1000
54.	Quilograma	12	Cód. SIASG 347255 - cloreto de potássio, aspecto físico pó ou cristal branco, inodoro, fórmula química KCl , massa molecular 74,55, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente testado em cultura de células, número de referência química cas 7447-40-7 EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 1000
55.	Grama	5000	Cód. SIASG 359890 - cloreto de ferro, aspecto físico cristal límpido, verde claro, inodoro, composição $FeCl_2 \cdot 4H_2O$ tetra hidratado, peso molecular 198,81, pureza mínima pureza mínima de 99%, características adicionais reagente p.a., número de referência química cas 13478-10-9 EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 1000
56.	Grama	5	Cód. SIASG 137090 - CLORETO DE ZINCO - 1000G
57.	Litro	5	Cód. SIASG 348806 - clorofórmio, aspecto físico líquido claro, incolor, odor forte característico, peso molecular 119,38, fórmula química $CHCl_3$, grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente p/ UV-HPCL, número de referência química cas 67-66-3
58.	Quilograma	5	Cód. SIASG 137090 - FLUORETO SÓDIO
59.	Litro	10	Cód. SIASG 347756 - HIDROXIDO DE AMÔNIO P.A., aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, de odor acre, peso molecular 35,05, fórmula química NH_4OH , grau de pureza teor de NH_3 entre 28 e 30%, característica adicional em solução aquosa, reagente p.a., número de referência química cas 1336-21-6
60.	Grama	500	Cód. SIASG 359002 - nitrato de chumbo, aspecto físico cristal branco, inodoro, peso molecular 331,21, composição química $Pb(NO_3)_2$ (chumbo II), grau de pureza mínima de 98%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 10099-74-8 EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 100

61.	Grama	1000	Cód. SIASG 353060 - nitrato de prata, aspecto físico cristal incolor, transparente, inodoro, fórmula química AgNO_3 , peso molecular 169,87, teor de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7761-88-8 EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 100
62.	Grama	500	Cód. SIASG 361462 - NITROPRUSSIATO DE SÓDIO EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 100
63.	Grama	5000	Cód. SIASG 345770 - SULFATO DE COBRE
64.	Quilograma	5	Cód. SIASG 374029 - SULFATO DE FERRO II
65.	Litro	2	Cód. SIASG 137090 - TETRACLORETO DE CARBONO
66.	Frasco	2	Cód. SIASG 374994 - corante, aspecto físico pó, tipo* vermelho de metila, número de referência química ci 13020, frasco com 25 gramas
67.	Frasco	5	Cód. SIASG 347685 - ZINCO GRANULADO EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 100
68.	Unidade	70	Cód. SIASG 150752 - Placa de petri, material vidro, diâmetro 100, altura 15, cor incolor , quantidade compartimentos 1, aplicação cultura laboratorial, características adicionais estéril e descartável
69.	Grama	1000	Cód. SIASG 137090 - CLORETO DE CÁLCIO BIIDRATADO
70.	Grama	10000	Cód. SIASG 347746 - tiosulfato de sódio, aspecto físico cristal incolor ou branco, inodoro, fórmula química $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$, peso molecular 248,18, grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 10102-17-7
71.	Litro	2	Cód. SIASG 345910 - ácido acético, aspecto físico líquido límpido transparente, peso molecular 60,05, fórmula química $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$, grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional glacial, reagente p.a., número de referência química cas 64-19-7
72.	Unidade	2	Cód. SIASG 137090 - ÁGAR BACTERIOLÓGICO (500gr)
73.	Litro	15	Cód. SIASG 345903 - ACETONA P.A
74.	Litro	5	Cód. SIASG 349663 - ALCOOL ETILICO P.A.aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, teor alcoólico mínimo de 99,5"gl, fórmula química $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$, peso molecular 46,07, grau de pureza mínimo de 99,7% p/p inpm, característica adicional absoluto, reagente p.a., número de referência química cas 64-17-5
75.	Grama	1000	Cód. SIASG 137090 - CLORETO DE CÁLCIO
76.	Quilograma	4	Cód. SIASG 347255 - cloreto de potássio, aspecto físico pó ou cristal branco, inodoro, fórmula química KCl , massa molecular 74,55, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente testado em cultura de células, número de referência química cas 7447-40-7 EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 1
77.	Quilograma	2	Cód. SIASG 355207 - Hidróxido de sódio em pastilha. EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 1
78.	Frasco	4	Cód. SIASG 353053 - nitrato de bismuto, aspecto físico cristal branco, higroscópico, fórmula química $\text{Bi}(\text{NO}_3)_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ (pentahidratado), peso molecular 485,07, teor de pureza mínima de 98%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 10035-06-0. FRASCO COM 500 GRAMAS. EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 1
79.	Grama	1000	Cód. SIASG 387841 - SULFATO DE MAGNÉSIO EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 500
80.	Quilograma	2	Cód. SIASG 352843 - sulfato de sódio, aspecto físico finos grânulos brancos cristalinos, inodoros, peso molecular 142,04, fórmula química Na_2SO_4 anidro, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7757-82-6 EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 1

81.	Quilograma	3	Cód. SIASG 345785 - bicarbonato de sódio, aspecto físico pó branco, fino, composição nahco3, pureza mínima teor de pureza mínima 99,5%, peso molecular 84,01, número de referência química cas 144-55-8 EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 1
82.	Litro	8	Cód. SIASG 347336 - ACIDO CLORIDRICO P.A.aspecto físico líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante, peso molecular 36,46, fórmula química hcl, teor teor mínimo de 37%, grau de pureza pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a. / acs, número de referência química cas 7647-01-0 EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 1
83.	Quilograma	8	Cód. SIASG 348909 - etilenodiaminotetracético (edta), aspecto físico pó branco cristalino, peso molecular 372,24, fórmula química c10h14n2o8na2.2h2o (sal dissódico dihidratado), grau de pureza pureza mínima de 99%, característica adicional reagente testado em cultura de células, número de referência química cas 6381-92-6
84.	Litro	16	Cód. SIASG 347290 - ácido sulfúrico, aspecto físico líquido incolor, fumegante, viscoso, cristalino, fórmula química h2so4, massa molecular 98,09, grau de pureza pureza mínima de 99,99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7664-93-9
85.	Grama	12000	Cód. SIASG 378590 - hidróxido de sódio, aspecto físico em lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas, peso molecular 40, fórmula química naoh, grau de pureza pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a. acs, número de referência química cas 1310-73-2
86.	Frasco	20	Cód. SIASG 374994 - corante, aspecto físico pó, tipo vermelho de metila, número de referência química ci 13020, frasco com 25 gramas
87.	Grama	6000	Cód. SIASG 347746 - tiosulfato de sódio, aspecto físico cristal incolor ou branco, inodoro, fórmula química na2s2o3.5h2o, peso molecular 248,18, grau de pureza pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 10102-17-7 EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 1000
88.	Grama	13000	Cód. SIASG 347245 - acetato de sódio, aspecto físico cristal incolor, fórmula química ch3coona anidro, massa molecular 82,03, grau de pureza pureza mínima de 99,5%, número de referência química cas 127-09-3 EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 1000
89.	Grama	1000	Cód. SIASG 374022 - iodato de potássio, aspecto físico pó cristalino branco e inodoro, peso molecular 214, fórmula química kio3 anidro, grau de pureza pureza mínima de 98%, número de referência química cas 7758-05-6
90.	Frasco	2	Cód. SIASG 353071 - iodeto de potássio, aspecto físico pó branco, cristalino, inodoro, fórmula química ki, peso molecular 166,01, teor de pureza pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7681-11-0
91.	Quilograma	5	Cód. SIASG 348685 - TARTÁRATO DUPLO DE SÓDIO E POTÁSSIO
92.	Grama	2000	Cód. SIASG 347347 - ácido benzóico, aspecto físico pó branco ou cristal incolor, c/ odor forte, fórmula química c6h5cooh, peso molecular 122,12, grau de pureza pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 65-85-0
93.	Grama	6000	Cód. SIASG 137090 - FRUTOSE D
94.	Frasco	12	Cód. SIASG 137090 - AMIDO SOLUVEL P.A. 500 GR
95.	Litro	10	Cód. SIASG 137090 - ÉTER ETILICO
96.	Frasco	1	Cód. SIASG 137090 - AZUL DE METILENO 10% TOPICO (FR. 100ML)
97.	Frasco	1	Cód. SIASG 366475 - fenoltaleína, composição c20h14o4, peso molecular 318,33, aspecto físico cristal branco a levemente amarelado, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 77-09-8. FRASCO COM 100

GRAMAS.

98.	Litro	5	Cód. SIASG 353076 - glicerina, aspecto físico líquido viscoso, incolor, higroscópico, fórmula química $C_3H_8O_3$, peso molecular 92,09, teor de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 56-81-5 EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 1
99.	Litro	2	Cód. SIASG 348806 - clorofórmio, aspecto físico líquido claro, incolor, odor forte característico, peso molecular 119,38, fórmula química $CHCl_3$, grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente p/ uv-hpcl, número de referência química cas 67-66-3
100.	Litro	20	Cód. SIASG 357876 - formol (formaldeído), aspecto físico líquido incolor, límpido, fórmula química H_2CO , peso molecular 30,03, grau de pureza concentração mínima de 35%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 50-00-0
101.	Grama	2000	Cód. SIASG 353037 - iodo, aspecto físico cristal preto azulado, de brilho metálico, peso molecular 253,81, composição química I_2 , teor de pureza mínima de 99,8%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7553-56-2
102.	Unidade	2	Cód. SIASG 137090 - PANÓTICO RÁPIDO 3X500ml
103.	Litro	1	Cód. SIASG 346185 - XILOL
104.	Unidade	1	Cód. SIASG 80357 - pipeta laboratório, modelo automática, tipo fixo, capacidade 200, material polipropileno
105.	Unidade	1	Cód. SIASG 80357 - pipeta laboratório, modelo automática, volume fixo, capacidade 1.000, material polipropileno
106.	Unidade	2	Cód. SIASG 114480 - ALMOFARIZ E PESTILO DE PORCELANA 2500ml
107.	Unidade	2	Cód. SIASG 114480 - ALMOFARIZ E PESTILO DE PORCELANA 11600ml
108.	Unidade	2	Cód. SIASG 114480 - ALMOFARIZ E PESTILO DE PORCELANA 4170ml
109.	Unidade	8	Cód. SIASG 137090 - balde graduado em polipropileno de 10 l
110.	Unidade	4	Cód. SIASG 107190 - BANDEJA POLIETILENO ALTA DENSIDADE, BRANCA, 2,5 L
111.	Unidade	4	Cód. SIASG 107190 - BANDEJA 15 litros
112.	Unidade	5	Cód. SIASG 73741 - bastão agitador fluídos, material vidro borossilicato, comprimento 300, diâmetro 8, aplicação laboratório
113.	Unidade	1	Cód. SIASG 25275 - BICO DE BUSNSEN
114.	Unidade	5	Cód. SIASG 251068 - papel filtro qualitativo, diâmetro 12,5, tipo filtração média, aplicação uso laboratorial EMBALAGEM: CAIXA; CAPACIDADE: 100
115.	Unidade	30	Cód. SIASG 150201 - caixa plástica, material poliestireno cristal, comprimento 11, largura 11, altura 3,5, características adicionais coraçoão branca com tampa, com frestas para acomodação da tela de aço inox para teste de envelhecimento acelerado .
116.	Unidade	5	Cód. SIASG 150659 - espátula aço, material aço inoxidável, comprimento 16, forma extremidade colher
117.	Unidade	12	Cód. SIASG 244121 - espátula aço, material aço inoxidável, comprimento 20, forma extremidade colher
118.	Unidade	4	Cód. SIASG 22772 - escova, material cerda aço, material cabo madeira, tipo uso limpeza bureta, 16x150mm, tipo cerdas circulares, aplicação laboratório
119.	Unidade	4	Cód. SIASG 22772 - escova, material cerda aço, material cabo madeira, tipo uso limpeza bureta, 10 x 100mm, tipo cerdas circulares, aplicação laboratório

120.	Unidade	5	Cód. SIASG 25194 - funil laboratório, tipo analítico raiado, capacidade 125, material vidro borossilicato, características adicionais haste longa
121.	Unidade	5	Cód. SIASG 25194 - FUNIL ANALÍTICO VIDRO PIREX 250ml
122.	Unidade	4	Cód. SIASG 284466 - lamínula, material vidro, comprimento 24, largura 24, aplicação microscopia EMBALAGEM: CAIXA; CAPACIDADE: 50
123.	Unidade	4	Cód. SIASG 365013 - lamínula, material vidro, formato quadrado, comprimento 24, largura 32, aplicação microscopia, características adicionais polida, lavada e neutra. CAPACIDADE: 50
124.	Par	1	Cód. SIASG 332768 - Luva proteção, mterial nomex/ kevlar, tamanho médio, tamanho cano longo, tipo 5 dedos, aplicação térmica, tipo uso reutilizável, uso laboratório.
125.	Unidade	5	Cód. SIASG 63460 - Óculos proteção, material armação polipropileno, tipo lente policarbonato resistente, anti-embaçante, aplicação proteção geral, características adicionais armação na cor cinza, revestimento interno e externo.
126.	Unidade	2	Cód. SIASG 361804 - Filme embalagem, material película plástica transparente, tipo filme aderente, modelo parafilme m, largura 10,20, aplicação laboratório, comprimento 38,10.
127.	Unidade	1	Cód. SIASG 269103 - peneira granulométrica, material aço inoxidável, diâmetro 8, altura 2, tamanho abertura malhas 20 mesh
128.	Unidade	1	Cód. SIASG 137090 - peneira granulométrica, material aço inoxidável, diâmetro 3 pol, altura 1pol, abertura malhas 0,045 mm
129.	Unidade	1	Cód. SIASG 137090 - peneira granulométrica, material aço inoxidável, diâmetro 3 pol, altura 1pol, abertura malhas 0,075 mm
130.	Unidade	1	Cód. SIASG 137090 - peneira granulométrica, material aço inoxidável, diâmetro 3 pol, altura 1pol, abertura malhas 0,015 mm
131.	Unidade	1	Cód. SIASG 137090 - peneira granulométrica, material aço inoxidável, diâmetro 3 pol, altura 1pol, abertura malhas 0,085 mm
132.	Unidade	1	Cód. SIASG 137090 - peneira granulométrica, material aço inoxidável, diâmetro 3 pol, altura 1pol, abertura malhas 0,250 mm
133.	Unidade	15	Cód. SIASG 119660 - pêra - pipeta, material borracha, componentes 3 válvulas controle entrada/saída de ar, uso encher/carregar pipeta com líquido, aplicação laboratorial
134.	Unidade	5	Cód. SIASG 361547 - pinça cirúrgica, material aço inoxidável, tipo ponta reta, comprimento 12 cm, modelo 1 relojoeiro.
135.	Unidade	5	Cód. SIASG 72397 - PINÇA DE DISSECAÇÃO TIPO DENTE DE RATO
136.	Unidade	5	Cód. SIASG 298603 - pinça, material aço inoxidável, tipo dissecação, comprimento 14, características adicionais anatômica
137.	Unidade	5	Cód. SIASG 284750 - pinça cirúrgica, material aço inoxidável, tipo ponta reta, comprimento 16, tipo crile
138.	Unidade	1	Cód. SIASG 282384 - pipetador dispensador, material pipetador pvc, capacidade pipetagem 25, características adicionais adaptável em pipeta de 25 ml
139.	Unidade	1	Cód. SIASG 277863 - pipetador dispensador, material pipetador pvc, capacidade pipetagem 10, características adicionais adaptável em pipeta de 10 ml, sem reservatório

140.	Unidade	1	Cód. SIASG 137090 - PIPETADOR PARA PIPETA PASTEUR
141.	Unidade	6	Cód. SIASG 137090 - PISSETA PLÁSTICA GRADUADA 250 mL bico curvo
142.	Unidade	6	Cód. SIASG 137090 - PISSETA PLÁSTICA GRADUADA 250 mL - bico reto
143.	Unidade	5	Cód. SIASG 137090 - PISSETA EM PLÁSTICO 500 ml - bico reto
144.	Unidade	5	Cód. SIASG 137090 - PISSETA EM PLÁSTICO 500ml bico curvo
145.	Unidade	100	Cód. SIASG 241384 - placa de petri, material poliestireno atóxico, diâmetro 100, altura 20, aplicação uso laboratorial, características adicionais estéril e descartável, transmitância transparente, formato redondo
146.	Unidade	3	Cód. SIASG 150752 - Placa de petri, material vidro, diâmetro 100, altura 15, cor incolor , quantidade compartimentos 1, aplicação cultura laboratorial, características adicionais estéril e descartável
147.	Unidade	1000	Cód. SIASG 119652 - ponteira micropipeta sem filtro de 1000ul, livre de DNase,RNase, ATP e pirogenios.
148.	Unidade	1000	Cód. SIASG 322438 - ponteira micropipeta, tipo universal, material polietileno, capacidade 0 a 200, aplicação uso laboratorial, componente sem filtro, cor amarela
149.	Unidade	1000	Cód. SIASG 311253 - Ponteira laboratório, material polipropileno, capacidade 0,1ul a 10ul, tipo universal, características adicionais livre de dnase e rnase, sem filtro hidrófobo, aplicação diagnóstico laboratorial.
150.	Unidade	1000	Cód. SIASG 137090 - PONTEIRAS PLÁSTICAS, DESCARTÁVEIS, PARA PIPETADOR AUTOMÁTICO, AMARELAS, 20 A 200 MICROLITROS
151.	Unidade	200	Cód. SIASG 11169 - Frasco para acondicionamento de reagente,material plástico opaco, capacidade 250 mL
152.	Unidade	30	Cód. SIASG 80357 - pipeta laboratório, capacidade 1, características adicionais graduada, material vidrol
153.	Unidade	30	Cód. SIASG 80357 - pipeta manual, modelo graduada, capacidade 5, material vidro, aplicação uso laboratorial
154.	Unidade	8	Cód. SIASG 80357 - pipeta manual, modelo volumétrica, capacidade 100, material vidro, aplicação uso laboratorial
155.	Unidade	20	Cód. SIASG 137090 - vidro relógio, material vidro, diâmetro 120, aplicação laboratório
156.	Unidade	15	Cód. SIASG 261151 - copo, material vidro borosilicato, tipo becker, graduação permanente, capacidade 500, transmitância transparente
157.	Unidade	6	Cód. SIASG 34410 - estante tubo ensaio, material aço inoxidável, capacidade 24 tubos de 18 x 180 mm
158.	Unidade	10	Cód. SIASG 239988 - ERLLENMEYER VIDRO 125 ML,frasco, material vidro borossilicato, boca estreita, capacidade 125 ml, características adicionais graduado, com orla, aplicação uso laboratorial
159.	Unidade	50	Cód. SIASG 324262 - BECKER DE VIDRO 100 ml, material vidro temperado, tipo becker, graduação mililitros, capacidade 100, características adicionais forma baixa.
160.	Unidade	70	Cód. SIASG 137090 - cadinho tipo laboratório, material porcelana, tipo fundo chato, capacidade 30
161.	Unidade	38	Cód. SIASG 102180 - Balão volumétrico,material vidro temperado,tipo saída gargalo,material tampa polietileno,capacidade 250ml.
162.	Unidade	19	Cód. SIASG 102180 - balão volumétrico, material vidro temperado, tipo saída gargalo, material tampa polietileno, capacidade 1.000
163.	Unidade	24	Cód. SIASG 102180 - balão volumétrico, material vidro temperado, tipo saída gargalo, material tampa polietileno, capacidade 500
164.	Unidade	12	Cód. SIASG 102180 - balão volumétrico, material vidro temperado, tipo saída gargalo, material tampa polietileno, capacidade 200

165.	Unidade	15	Cód. SIASG 137090 - copo, material vidro borossilicato, tipo becker, graduação graduado, capacidade 1.000, características adicionais forma baixa
166.	Unidade	20	Cód. SIASG 330256 - copo, material vidro temperado, tipo becker, capacidade 250
167.	Unidade	25	Cód. SIASG 323742 - proveta, material vidro borossilicato, formato base hexagonal, capacidade 1.000, tipo graduada, escala graduação 10
168.	Unidade	25	Cód. SIASG 249350 - proveta, material vidro, capacidade 100
169.	Unidade	20	Cód. SIASG 239986 - ERLLENMEYER VIDRO 500 ML, frasco, material vidro borossilicato, boca estreita, capacidade 500 ml, características adicionais graduado, com orla, aplicação uso laboratorial
170.	Unidade	20	Cód. SIASG 235162 - frasco de vidro, material vidro borossilicato, tipo erlenmeyer, boca larga, capacidade 1000 ml, características adicionais graduado, com orla, aplicação uso laboratorial
171.	Unidade	15	Cód. SIASG 241108 - frasco de vidro, material vidro borossilicato, tipo erlenmeyer, boca estreita, capacidade 100 ml, características adicionais graduado, aplicação uso laboratorial, cor transparente, forma afunilada
172.	Unidade	7	Cód. SIASG 60330 - bureta, material vidro borossilicato, aplicação uso laboratorial, características adicionais com torneira rosqueável teflon e divisão 1/10 ml, capacidade 50
173.	Unidade	17	Cód. SIASG 244476 - proveta, material vidro borossilicato, formato base hexagonal, capacidade 250, tipo graduada, com bico, escala graduação 1
174.	Unidade	20	Cód. SIASG 241382 - proveta, material vidro borossilicato, formato base hexagonal, capacidade 500, tipo graduada, com bico, escala graduação 1
175.	Unidade	20	Cód. SIASG 279727 - ALGODÃO HIDRÓFILO 500 g
176.	Caixa	1	Cód. SIASG 327004 - CAIXA DE FITA DE PH DE 0 A 14 (100 FITAS)
177.	Unidade	5	Cód. SIASG 71315 - ponteira plástica para pipetador 100 a 1000 microlitros
178.	Unidade	24	Cód. SIASG 137090 - ÁGAR BACTERIOLÓGICO (500gr) EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 500
179.	Grama	500	Cód. SIASG 56260 - EXTRATO DE LEVEDURA EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 500
180.	Grama	500	Cód. SIASG 352752 - FOSFATO DE POTÁSSIO ANIDRO P.A. - 500G
181.	Grama	1000	Cód. SIASG 374748 - sacarose, composição química c12h22o11, peso molecular 342,29, aspecto físico pó branco cristalino, inodoro, grau de pureza pureza mínima de 99,9%, característica adicional reagente padrão puríssimo, número de referência química cas 57-50-1 EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 500
182.	Grama	500	Cód. SIASG 387841 - SULFATO DE MAGNÉSIO
183.	Unidade	2	Cód. SIASG 324420 - Suporte tubo ensaio, material metal revestido com plástico, aplicação centrífuga, características adicionais autoclavável, uso tubos de 15 e 50ml.
184.	Unidade	1	Cód. SIASG 102202 - furador de rolha
185.	Unidade	1	Cód. SIASG 137090 - peneira granulométrica, material aço inoxidável, diâmetro 8"(203.2mm) X 2"(50mm) e 20 MESH - Abertura 0,85mm
186.	Unidade	1	Cód. SIASG 137090 - peneira granulométrica, material aço inoxidável, diâmetro 8"(203.2mm) X 2"(50mm) e 100 MESH - Abertura 0,15mm
187.	Unidade	1	Cód. SIASG 137090 - peneira granulométrica, material aço inoxidável, diâmetro 8"(203.2mm) X 2"(50mm) e 200 MESH - Abertura 0,075mm

188.	Unidade	1	Cód. SIASG 137090 - peneira granulométrica, material aço inoxidável, diâmetro 8"(203.2mm) X 2"(50mm) e 325 MESH - Abertura 0,044mm
189.	Unidade	1	Cód. SIASG 137090 - peneira granulométrica, material aço inoxidável, diâmetro 8"(203.2mm) X 2"(50mm) e 400 MESH - Abertura 0,038mm
190.	Unidade	1	Cód. SIASG 137090 - peneira granulométrica, material aço inoxidável, diâmetro 8"(203.2mm) X 2"(50mm) e 500 MESH - Abertura 0,025mm
191.	Unidade	1	Cód. SIASG 137090 - peneira granulométrica, material aço inoxidável, diâmetro 8"(203.2mm) X 2"(50mm) e 60 MESH - Abertura 0,0250mm
192.	Unidade	14	Cód. SIASG 361547 - pinça cirúrgica, material aço inoxidável, tipo ponta reta, comprimento 12 cm, modelo 1 relojoeiro.
193.	Unidade	1	Cód. SIASG 137090 - balde graduado em polipropileno de 10 l
194.	Unidade	4	Cód. SIASG 107190 - BANDEJA tamanho médio: 20 x 30 x 6 cm (médias) BRANCA
195.	Unidade	2	Cód. SIASG 107190 - BANDEJA TAMANHO MÉDIO : 34 X 36 X 6
196.	Unidade	16	Cód. SIASG 137090 - BECKER DE PLÁSTICO, AUTOCLAVÁVEL, CAPACIDADE 2000ml, SUBDIVISÃO DE 100ml.
197.	Unidade	3	Cód. SIASG 385418 - pipeta laboratório, tipo pisseta, capacidade 500, características adicionais bico curvo, graduação, transparente, material polipropileno, aplicação armazenar água purificada/reagente
198.	Unidade	1	Cód. SIASG 6998 - suporte de alumínio para papel toalha
199.	Unidade	2	Cód. SIASG 137090 - PROVETA EM PROPILENO DE 100ML COM BASE
200.	Unidade	10	Cód. SIASG 275764 - BECKER DE VIDRO 10 ML, copo, material vidro borossilicato, tipo becker, graduação graduado, capacidade 10, características adicionais forma baixa
201.	Unidade	86	Cód. SIASG 235162 - frasco de vidro, material vidro borossilicato, tipo erlenmeyer, boca larga, capacidade 1000 ml, características adicionais graduado, com orla, aplicação uso laboratorial
202.	Caixa	20	Cód. SIASG 284466 - lamínula, material vidro, comprimento 24, largura 24, aplicação microscopia EMBALAGEM: CAIXA; CAPACIDADE: 100
203.	Unidade	400	Cód. SIASG 150752 - Placa de petri, material vidro, diâmetro 100, altura 15, cor incolor , quantidade compartimentos 1, aplicação cultura laboratorial, características adicionais estéril e descartável
204.	Unidade	10	Cód. SIASG 243893 - proveta, material vidro, capacidade 10
205.	Unidade	31	Cód. SIASG 249350 - proveta, material vidro, capacidade 100
206.	Unidade	11	Cód. SIASG 320837 - Proveta, material vidro borossilicato, capacidade 50ml, tipo graduada, características adicionais suporte em polietileno.
207.	Unidade	8	Cód. SIASG 25275 - BICO DE BUNSEN, COM REGISTRO PARA GÁS; BASE INOX E TUBO EM LATÃO
208.	Unidade	60	Cód. SIASG 102180 - Balão volumétrico, capacidade 50 ml.
209.	Unidade	60	Cód. SIASG 102180 - BALÃO VOLUMÉTRICO(VIDRO) DE 100ml
210.	Unidade	10	Cód. SIASG 102180 - BALÃO VOLUMÉTRICO(VIDRO) DE 500ml
211.	Unidade	10	Cód. SIASG 102180 - BALÃO VOLUMÉTRICO(VIDRO) 1L
212.	Unidade	15	Cód. SIASG 102180 - BALÃO VOLUMÉTRICO(VIDRO) 2 L

213.	Unidade	100	Cód. SIASG 324262 - BECKER DE VIDRO graduado 100 ml, material vidro temperado, tipo becker, características adicionais forma baixa.
214.	Unidade	20	Cód. SIASG 137090 - BECKER DE VIDRO 1000 ML
215.	Unidade	5	Cód. SIASG 274701 - bureta, material vidro borossilicato, aplicação uso laboratorial, características adicionais com torneira, vidro e divisão 1/5 ml, capacidade 100
216.	Unidade	107	Cód. SIASG 239986 - ERLENMEYER VIDRO 500 ML, frasco, material vidro borossilicato, boca estreita, capacidade 500 ml, características adicionais graduado, com orla, aplicação uso laboratorial
217.	Unidade	65	Cód. SIASG 80357 - pipeta laboratório, capacidade 2, características adicionais graduada, material vidro
218.	Unidade	95	Cód. SIASG 80357 - pipeta laboratório, capacidade 1, características adicionais graduada, material vidro
219.	Unidade	30	Cód. SIASG 80357 - PIPETA DE VIDRO GRADUADA 10 ml
220.	Unidade	3	Cód. SIASG 11169 - frasco laboratório, capacidade nominal 1.000, características adicionais com saída superior, aplicação filtragem a vácuo, tipo kitassato
221.	Unidade	18	Cód. SIASG 267942 - Proveta, material vidro, capacidade 500
222.	Unidade	17	Cód. SIASG 239960 - Proveta, material vidro, capacidade 1000.
223.	Unidade	10	Cód. SIASG 137090 - PROVETA DE POLIPROPILENO 100ML ; ESTRUTURA: GRADUADA COM BASE E BICO VERTEDOR
224.	Litro	12	Cód. SIASG 347336 - ácido clorídrico, aspecto físico líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante, peso molecular 36,46, fórmula química hcl, teor teor mínimo de 37%, grau de pureza pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a. / acs, número de referência química cas 7647-01-0 EMBALAGEM: FRASCO
225.	Quilograma	10	Cód. SIASG 345785 - bicarbonato de sódio, aspecto físico pó branco, fino, composição nahco3, pureza mínima teor de pureza mínima 99,5%, peso molecular 84,01, número de referência química cas 144-55-8
226.	Quilograma	10	Cód. SIASG 347957 - carbonato de sódio, aspecto físico pó ou cristais brancos, higroscópicos, inodoros, fórmula química na2co3 anidro, peso molecular 105,99, grau de pureza pureza mínima de 99,95%, característica adicional padrão primário, número de referência química cas 497-19-8 EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 1000
227.	Quilograma	310	Cód. SIASG 347248 - cloreto de sódio, aspecto físico pó cristalino branco ou cristais incolores, peso molecular 58,45,pureza mínima de 99,5%,número de referência química cas 7647-14-5 EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 1
228.	Frasco	1	Cód. SIASG 366475 - fenolftaleína, composição c20h14o4, peso molecular 318,33, aspecto físico cristal branco a levemente amarelado, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 77-09-8 EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 100
229.	Quilograma	7	Cód. SIASG 355207 - HDRÓXIDO DE SÓDIO (KG)
230.	Unidade	120	Cód. SIASG 235160 - frasco de vidro, material vidro borossilicato, tipo erlenmeyer, boca larga, capacidade 250 ml, características adicionais graduado, com orla, aplicação uso laboratorial
231.	Unidade	105	Cód. SIASG 239988 - ERLENMEYER VIDRO 125 ML,frasco, material vidro borossilicato, boca estreita, capacidade 125 ml, características adicionais graduado, com orla, aplicação uso laboratorial
232.	Unidade	10	Cód. SIASG 137090 - BECKER POLIETILENO 1000 ML
233.	Unidade	10	Cód. SIASG 137090 - BECKER DE POLIPROPILENO DE 500ML
234.	Unidade	26	Cód. SIASG 322811 - BECKER DE VIDRO 500 ml, copo, material vidro temperado, tipo becker, graduação mililitros, capacidade 500, características adicionais forma baixa

235.	Unidade	30	Cód. SIASG 80357 - PIPETA 25ml GRADUADA DE VIDRO AUTOCLAVÁVEL 1/10
236.	Unidade	30	Cód. SIASG 102180 - Balão volumétrico,material vidro temperado,tipo saída gargalo,material tampa polietileno,capacidade 250ml.
237.	Unidade	15	Cód. SIASG 25380 - PINÇA COM MUFA PARA BURETA 120mm, ALUMÍNIO FUNDIDO E GARRAS REVESTIDAS COM PVC.
238.	Grama	5	Cód. SIASG 347156 - ÁCIDO OXÁLICO CRISTAL - FRASCO 250G EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 250
239.	Frasco	10	Cód. SIASG 359256 - cromato de potássio, aspecto físico pó cristalino amarelo alaranjado, inodoro, fórmula química K_2CrO_4 anidro, massa molecular 194,19, grau de pureza pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7789-00-6
240.	Unidade	4	Cód. SIASG 216001 - Butijão de gás butano 13kg com mangueira e registro (válvula)
241.	Unidade	21	Cód. SIASG 22772 - ESCOVA PARA LIMPAR TUBO DE ENSAIO 10 x 100 MM
242.	Unidade	21	Cód. SIASG 22772 - ESCOVA PARA LAVAR TUBO ENSAIO 16 x 150 MM
243.	Unidade	20	Cód. SIASG 256354 - frasco de vidro, boca estreita, capacidade 250, características adicionais sem graduação com tampa rosqueável, aplicação uso laboratorial, forma cilíndrica, transmitância transparente
244.	Par	5	Cód. SIASG 63320 - Luva de borracha para limpeza, tamanho g, mucambo
245.	Par	4	Cód. SIASG 222670 - Luva industrial, material pvc - cloreto de polivinila, revestimento interno forrada com algodão, acabamento superficial granulada (resistente a cortes)
246.	Unidade	4	Cód. SIASG 119660 - pêra para pipetagem
247.	Unidade	5	Cód. SIASG 102180 - BALÃO VOLUMÉTRICO DE FUNDO CHATO, VIDRO BOROSILICATO, COM ROLHA DE POLIETILENO OU VIDRO, COM CAPACIDADE PARA 100ml
248.	Unidade	22	Cód. SIASG 102180 - BALÃO VOLUMÉTRICO DE FUNDO CHATO, EM VIDRO BOROSILICATO, COM ROLHA DE POLIETILENO OU VIDRO, COM CAPACIDADE PARA 1000ml
249.	Unidade	4	Cód. SIASG 102180 - BALÃO VOLUMÉTRICO DE FUNDO CHATO, EM VIDRO BOROSILICATO, COM ROLHA DE POLIETILENO OU VIDRO, COM CAPACIDADE PARA 25 ML
250.	Unidade	4	Cód. SIASG 102180 - BALÃO VOLUMÉTRICO DE FUNDO CHATO, EM VIDRO BOROSILICATO, COM ROLHA DE POLIETILENO OU VIDRO, COM CAPACIDADE PARA 500ml
251.	Unidade	6	Cód. SIASG 276238 - copo, material vidro borosilicato, tipo becker, graduação graduado, capacidade 250, características adicionais forma baixa
252.	Unidade	4	Cód. SIASG 137090 - BECKER DE VIDRO, GRADUADO, FORMA ALTA, 1000ML
253.	Unidade	20	Cód. SIASG 137090 - BECKER DE VIDRO 50 ml, material vidro temperado, tipo becker, graduação graduado, capacidade 50ml, características adicionais forma alta
254.	Unidade	17	Cód. SIASG 137090 - BECKER DE PLÁSTICO, AUTOCLAVÁVEL, CAPACIDADE 1000ml, SUBDIVISÃO DE 50/50ml
255.	Unidade	17	Cód. SIASG 260668 - bureta graduada, material vidro borossilicato, torneira de vidro, capacidade 50ml, graduação 0,1ml
256.	Unidade	10	Cód. SIASG 234961 - ERLLENMEYER VIDRO 50 ML, frasco, material vidro borossilicato, boca estreita, capacidade 50 ml, características adicionais graduado, com orla, aplicação uso laboratorial
257.	Unidade	10	Cód. SIASG 360716 - frasco laboratório, material vidro borossilicato, capacidade nominal 250, aplicação filtração, tipo kitassato
258.	Unidade	5	Cód. SIASG 25194 - FUNIL ANALITICO EM VIDRO; HASTE LONGA RAIADO, CAPACIDADE 125ml
259.	Unidade	10	Cód. SIASG 25194 - FUNIL ANALITICO EM VIDRO; HASTE LONGA RAIADO, CAPACIDADE 60ml
260.	Unidade	10	Cód. SIASG 25194 - FUNIL DE BUCHNER, CAPACIDADE 230ml; DIÂMETRO 90 mm; COM PLACA PERFURADA, FIXA TOTALMENTE, VITRIFICADA COM EXCEÇÃO DA

BORDA.

261.	Unidade	15	Cód. SIASG 25194 - FUNIL DE BUCHNER, CAPACIDADE DE 73ml; DIÂMETRO 55mm; COM PLACA PERFURADA, FIXA TOTALMENTE, VITRIFICADA COM EXCEÇÃO DA BORDA
262.	Unidade	1	Cód. SIASG 25194 - FUNIL SQUIBB COM ROLHA POLIETILENO; TORNEIRA DE VIDRO; CAPACIDADE 250ml
263.	Unidade	1	Cód. SIASG 25194 - FUNIL SQUIBB COM ROLHA POLIETILENO; TORNEIRA DE VIDRO; CAPACIDADE 500ml
264.	Unidade	20	Cód. SIASG 293559 - papel filtro qualitativo, diâmetro 10
265.	Unidade	1	Cód. SIASG 361804 - Filme embalagem, material película plástica transparente, tipo filme aderente, modelo parafilme m, largura 10,20, aplicação laboratório, comprimento 38,10.
266.	Unidade	95	Cód. SIASG 80357 - pipeta laboratório, capacidade 10, características adicionais graduada, material vidro
267.	Unidade	5	Cód. SIASG 80357 - pipeta laboratório, capacidade 20, características adicionais graduada, material vidro
268.	Unidade	65	Cód. SIASG 80357 - pipeta manual, modelo graduada, capacidade 5, material vidro, aplicação uso laboratorial
269.	Unidade	20	Cód. SIASG 228230 - placa de petri, material poliestireno, diâmetro 150, altura 15, cor transparente, quantidade compartimentos 3, aplicação cultura laboratorial, características adicionais esterilizada/descartável/não autoclavável
270.	Unidade	14	Cód. SIASG 243893 - proveta de vidro com graduação permanente com bico vertedor na parte superior, base hexagonal de plástico, calibrada a 20°C, com capacidade de 10ml e menor divisão de 0.1ml
271.	Unidade	13	Cód. SIASG 255960 - proveta, material vidro, capacidade 250
272.	Unidade	1	Cód. SIASG 25429 - TUBO DE POLIPROPILENO, TIPO EPENDORFF, PARA MICROCENTRÍFUGA CAP 1,5ml, LIVRE DE RNase E DNase, PACOTE COM 1000 UNIDADE
273.	Litro	10	Cód. SIASG 345910 - ácido acético, aspecto físico líquido límpido transparente, peso molecular 60,05, fórmula química $C_2H_4O_2$, grau de pureza pureza mínima de 99,5%, característica adicional glacial, reagente p.a., número de referência química cas 64-19-7
274.	Grama	1500	Cód. SIASG 352951 - ácido ascórbico, aspecto físico cristal branco à amarelado, fórmula química $C_6H_8O_6$ (ácido l-ascórbico), peso molecular 176,13, pureza pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 50-81-7 EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 250
275.	Litro	8	Cód. SIASG 352710 - ácido fosfórico (orto), aspecto físico líquido incolor, inodoro, fórmula química H_3PO_4 , peso molecular 98,00, teor de pureza teor mínimo de 85%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7664-38-2 EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 1
276.	Litro	14	Cód. SIASG 347290 - ácido sulfúrico, aspecto físico líquido incolor, fumegante, viscoso, cristalino, fórmula química H_2SO_4 , massa molecular 98,09, grau de pureza pureza mínima de 99,99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7664-93-9
277.	Quilograma	8	Cód. SIASG 347504 - ÁCIDO TRICOROACÉTICO (TCA) P.A., cristais brancos, CCL_3COOH , 163,39 g/mol, pureza mínima de 99%, reagente P.A., CAS 76-03-9
278.	Litro	6	Cód. SIASG 376801 - álcool etílico, aspecto físico de cereais, hidratado, líquido límpido, incolor, teor alcoólico mínimo de 96°gl, fórmula química C_2H_5OH , peso molecular 46,07, grau de pureza mínimo de 93°inpm, número de referência química cas 64-17-5
279.	Grama	10	Cód. SIASG 386845 - ANTRONA P.A (ACS) LITRO
280.	Grama	250	Cód. SIASG 348074 - carvão ativado, aspecto físico grânulo preto, inodoro, peso molecular 12,01, fórmula química c, grau de pureza pureza mínima de 90%,

característica adicional granulometria específica, número de referência química cas 7440-44-0

EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 250

281.	Litro	5	Cód. SIASG 137090 - etanol p.a
282.	Litro	4	Cód. SIASG 137090 - ÉTER ETILICO
283.	Quilograma	2	Cód. SIASG 374572 - fosfato de potássio, aspecto físico pó branco cristalino, inodoro, fórmula química KH_2PO_4 (monobásico anidro), peso molecular 136,09, teor de pureza mínima de 98%, número de referência química cas 7778-77-0
284.	Litro	2	Cód. SIASG 361166 - peróxido de hidrogênio, aspecto físico líquido incolor, instável, corrosivo, composição básica H_2O_2 , peso molecular 34,01, pureza mínima teor mínimo de 30%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7722-84-1
285.	Quilograma	6	Cód. SIASG 357056 - sulfato de amônio, composição $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$, peso molecular 132,14, aspecto físico finos cristais ou grânulos brancos, odor de amônia, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7783-20-2
EMBALAGEM: FRASCO; CAPACIDADE: 1			
286.	Litro	4	Cód. SIASG 391728 - TOLUENO
287.	Unidade	2	Cód. SIASG 150432 - ESPÁTULA TAM. MÉDIO METÁLICA
288.	Unidade	2	Cód. SIASG 150432 - ESPÁTULA TAM. PEQUENO METÁLICA
289.	Unidade	2	Cód. SIASG 128198 - ESPÁTULA EM INOX COM CABO DE MADEIRA - 150MM
290.	Unidade	6	Cód. SIASG 34410 - ESTANTE METALICA P/ 24TUBOS DE ENSAIO - REVESTIDA COM PVC
291.	Unidade	4	Cód. SIASG 34410 - ESTANTE METALICA P/ 24TUBOS DE ENSAIO - REVESTIDA COM PVC - PARA TUBOS DE 20MM
292.	Unidade	6	Cód. SIASG 34410 - ESTANTE METALICA P/ 24TUBOS DE ENSAIO - REVESTIDA COM PVC PARA TUBOS DE 18MM
293.	Unidade	10	Cód. SIASG 11169 - KITASSATO 125 ML- SAÍDA SUPERIOR DE OLIVA LATERAL, PARA TUBO DE BORRACHA - PRODUZIDO EM VIDRO BOROSSILICATO, TERMO RESISTENTE , COM PAREDE REFORÇADA
294.	Unidade	6	Cód. SIASG 251604 - ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR - COM ANTI-RISCO; INDICADO PARA PROTEÇÃO DOS ÓLHOS CONTRA RESPINGOS DE PRODUTOS QUÍMICOS VISÃO AMPLA
295.	Unidade	4	Cód. SIASG 130273 - GARRA P/ BURETA - dois braços, fabricada em alumínio injetado e tratado, com os dedos recobertos em PVC. Com mufa giratória de haste de até 16mm . Abertura de 16 a 52 mm
296.	Unidade	4	Cód. SIASG 130273 - GARRA P/ BURETA - três braços, fabricada em alumínio injetado e tratado, com os dedos recobertos em PVC. Com mufa giratória de haste de até 16mm . Abertura de 16 a 52 mm
297.	Unidade	2	Cód. SIASG 347730 - pipeta laboratório, modelo pasteur, capacidade 3, características adicionais esterilizada, embalagem individual, material polipropileno
298.	Unidade	2	Cód. SIASG 80365 - PIPETADOR DE BORRACHA 3 VIAS - tipo pera - com diâmetro para acoplar pipetas de 5ml, 10ml, e 25ml
299.	Unidade	10	Cód. SIASG 275762 - copo, material vidro borossilicato, tipo becker, graduação graduado, capacidade 25, características adicionais forma baixa
300.	Unidade	10	Cód. SIASG 137090 - copo, material vidro temperado, tipo becker, graduação permanente, capacidade 600, transmitância transparente
301.	Unidade	10	Cód. SIASG 241108 - frasco de vidro, material vidro borossilicato, tipo erlenmeyer, boca estreita, capacidade 100 ml, características adicionais graduado, aplicação uso laboratorial, cor transparente, forma afunilada
302.	Unidade	10	Cód. SIASG 25194 - FUNIL ANALITICO LISO 100 mm, HASTE CURTA, 125 mL
303.	Unidade	10	Cód. SIASG 137090 - PISSETA PLÁSTICA GRADUADA 250 mL

304.	Gramas	500	Cód. SIASG 357899 - NITRATO DE POTÁSSIO
305.	Unidade	20	Cód. SIASG 256961 - papel para germinação, material celulose virgem, gramatura 65, largura 28, comprimento 38, características adicionais ph neutro, aplicação uso germinação de sementes.
306.	Unidade	50	Cód. SIASG 255615 - Estilete, tipo largo, espessura 8, aplicação escritório.
307.	Litro	20	Cód. SIASG 349663 - ALCOOL ETILICO P.A.aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, teor alcoólico mínimo de 99,5% gl, fórmula química C_2H_5OH , peso molecular 46,07, grau de pureza mínimo de 99,7% p/p inpm, característica adicional absoluto, reagente p.a., número de referência química cas 64-17-5
308.	Unidade	4	Cód. SIASG 72184 - MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL ESPECIALMENTE DESENVOLVIDA PARA A DISPENSAÇÃO DE LÍQUIDOS E FLUÍDOS EM PEQUENOS VOLUMES; MUITO UTILIZADA EM LABORATÓRIOS DE DIVERSAS ÁREAS; CONTROLE TOTAL DE VOLUME POR UM BOTÃO DE AJUSTE , TANTO PARA OPERAÇÕES DE ASPIRAÇÃO QUANTO PARA DISPENSAÇÃO; COM EJETOR AUTOMÁTICO DE PONTEIRAS; VISOR COM SISTEMA DE NUMERAÇÃO COM LEITURA EM DISPLAY (NÃO ELETRÔNICO) QUE PERMITE ÓTIMA VISUALIZAÇÃO; FORMATO ANATÔMICO, LEVE E ESTRUTURA TOTALMENTE EM PLÁSTICO ABS RESISTENTE; PARTE INFERIOR ROSQUEÁVEL E "DESMONTÁVEL" PARA QUE POSSA SER AUTOCLAVADA E/OU ESTERILIZADA; A MICROPIPETA JÁ VEM CALIBRADA ORIGINALMENTE PELO FABRICANTE; ACOMPANHA UM SUPORTE AUTO-ADESIVO PARA FIXAÇÃO DA MICROPIPETA SOBRE A BANCADA. VOLUMES DISPONÍVEIS: 0,5uL a 10uL, 2uL a 20uL, 5uL a 50uL, 10uL a 100uL, 20uL a 200uL.
309.	Unidade	5	Cód. SIASG 114480 - ALMOFARIZ E PESTILO DE PORCELANA 1160mL, com mão de gral e luva.
310.	Unidade	5	Cód. SIASG 114480 - ALMOFARIZ E PESTILO DE PORCELANA 2500mL, com mão de gral e luva
311.	Unidade	5	Cód. SIASG 114480 - ALMOFARIZ E PESTILO DE PORCELANA 4170mL, com mão de gral e luva
312.	Unidade	20	Cód. SIASG 102180 - balão volumétrico, material vidro temperado, tipo saída gargalo, material tampa polietileno, capacidade 500
313.	Unidade	75	Cód. SIASG 73741 - bastão agitador fluídos, nome bastao de vidro, aplicação laboratório
314.	Unidade	35	Cód. SIASG 73741 - bastão agitador fluídos, material vidro borossilicato, comprimento 300, diâmetro 8, aplicação laboratório
315.	Unidade	20	Cód. SIASG 150869 - BARRA MAGNÉTICA LISA 5mm X 15mm
316.	Unidade	60	Cód. SIASG 326022 - BECKER 2000 ML, copo, material vidro temperado, tipo becker, graduação permanente, capacidade 2.000, transmitância transparente
317.	Unidade	2	Cód. SIASG 137090 - balde graduado em polipropileno de 10 l para estocar solução extratora com tampa.
318.	Unidade	22	Cód. SIASG 137090 - BECKER DE VIDRO 50 ml, material vidro temperado, tipo becker, graduação mililitros, capacidade 50, características adicionais forma baixa.
319.	Unidade	2	Cód. SIASG 137090 - copo, material vidro temperado, tipo becker, graduação permanente, capacidade 600, transmitância transparente

2. PRAZO E LOCAL DE ENTREGA:

2.1 – A adjudicatária deverá entregar os bens/serviços licitados no Almoxarifado Central da Universidade Federal de Alagoas – Campus A.C. Simões, Av. Lourival Melo Mota, S/N, Tabuleiro do Martins – Maceió-AL, CEP 57072-970, telefone (82) 3214-1024 ou em local que esta venha a especificar, de segunda a sexta-feira no horário das 09:00h às 12:00h e das 13:00h às 16:00h.

2.2 – A entrega dos bens/serviços deverá ser efetuada em até 30 (trinta) dias corridos do recebimento da nota de empenho pela licitante vencedora.

3. PRAZO DE GARANTIA:

3.1 – O prazo de garantia dos bens/serviços, contra defeitos de instalação ou impropriedades, deverá ser de, no mínimo, 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, a contar do recebimento definitivo do mesmo.

3.2 – Durante o período de garantia, se o objeto acusar defeito de instalação ou

impropriedades, deverá ser prontamente substituído ou reparado, às custas da contratada, no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, a contar da solicitação da UFAL.

3.3 – Durante o período da garantia a contratada deverá oferecer atendimento, para a assistência técnica, com prazo não superior a 72 horas, a contar da solicitação escrita da UFAL.

4. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA E DA CONTRATANTE:

4.1 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

4.1.1 – Aceitar, nas mesmas condições, os acréscimos e supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor, conforme § 1º do art. 65, da Lei nº 8.666/93.

4.1.2 – Como condição para aquisição do objeto deste termo referência, a licitante vencedora deverá manter as mesmas condições de habilitação exigidas na licitação, até a emissão da nota de empenho.

4.1.3 – Permitir o acompanhamento e fiscalização por servidor da UFAL, que anotar, em registro próprio, todas as ocorrências, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e atestará as notas fiscais/faturas de serviço, para fins de pagamento, conforme art. 67 da Lei 8666/93.

4.1.4 – Responsabilizar-se por todo e qualquer dano causado por seus empregados, direta ou indiretamente, ao patrimônio da Contratante ou a terceiro por dolo ou culpa, decorrente da execução dos serviços.

4.1.5 – Responder por todas as despesas decorrentes de tributos de qualquer natureza que incidam ou venham a incidir sobre o fornecimento, bem como as necessárias para a completa execução do mesmo, tais como custos com frete e montagem.

4.1.6 – Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais da contratação.

4.1.7 – Não repassar para outros a responsabilidade do cumprimento do objeto licitado, ficando vedada, inclusive, qualquer sub-contratação, mesmo que parcialmente.

4.1.8 – Entregar o objeto licitado rigorosamente de acordo com as especificações deste termo de referência e de acordo com a proposta apresentada.

4.1.9 – Responder por todo o ônus decorrente do objeto licitado.

4.1.10 – Em caso de registro de preços, a licitante vencedora terá 15 (quinze) dias, a contar do recebimento da ata de registro de preços, para assinar e devolver a ata de Registro de Preços referente ao objeto desta licitação à UFAL, na forma do art. 64 da Lei nº 8.666/93 e sua legislação complementar.

4.2 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

4.2.1 – Efetuar o pagamento devido à(s) licitante (s) vencedora (s) do certame, no prazo estabelecido neste termo de referência.

4.2.2 – Fornecer à(s) licitante (s) vencedora (s) do certame todas as informações necessárias ao perfeito cumprimento das obrigações assumidas.

4.2.3 – Manter arquivada junto ao processo administrativo toda a documentação referente ao mesmo.

4.2.4 – A UFAL pagará à(s) licitante (s) vencedora (s) do certame, através de ordem bancária, o valor correspondente ao preço constante na proposta adjudicada, após a entrega completa do objeto em adequadas condições de uso, mediante a apresentação da nota fiscal, devidamente atestada pelo representante da Universidade Federal de Alagoas.

5. INFORMAÇÕES DE FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO:

5.1 – O fornecimento dos bens ou a prestação dos serviços licitados será acompanhado e fiscalizado pela Superintendência de Infra-Estrutura da Universidade Federal de Alagoas, ou por quem esta designar.

5.2 – A fiscalização de que trata este subitem não exclui e nem reduz a responsabilidade da contratada pelos danos causados à Universidade Federal de Alagoas ou a terceiros, resultantes de ação ou omissão, culposa ou dolosa, de quaisquer de seus empregados ou propostos.

6. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO E PAGAMENTO:

6.1 – DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

6.1.1 – O objeto licitado será recebido da seguinte forma:

6.1.1.1 – Provisoriamente. O recebimento provisório ocorrerá no ato da entrega dos materiais, acompanhados das respectivas notas fiscais, quando será emitido o termo de recebimento provisório, conforme dispõe o art. 73, inciso II, alínea 'a' da Lei 8.666/1993.

6.1.1.2 – Definitivamente. O recebimento definitivo ocorrerá em até 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da entrega dos bens/serviços, desde que o objeto licitado esteja totalmente de acordo com o estabelecido neste termo de referência.

6.1.2 – Dado o recebimento definitivo, a Superintendência de Infraestrutura ou quem por esta designada atestará a nota fiscal e encaminhará para pagamento.

6.1.3 – No texto da nota fiscal deverão constar, obrigatoriamente, o objeto da licitação, as quantidades, a marca e o modelo do bem, os valores unitários e total, o número do pregão que deu origem à aquisição e o número da nota de empenho.

6.1.4 – Na ocorrência de qualquer circunstância que desaprove o recebimento definitivo, o mesmo ficará pendente e o pagamento suspenso até o saneamento das irregularidades, não podendo a contratada, em nenhuma hipótese, interromper os demais fornecimentos eventualmente pendentes, sendo que durante o período em que o recebimento definitivo estiver pendente e o pagamento suspenso por culpa da contratada, não incidirá sobre a UFAL qualquer ônus, inclusive financeiro.

6.1.4.1 – A contratada terá até 5 (cinco) dias úteis para sanar as pendências que desaprovem o recebimento definitivo do objeto licitado, sendo responsável por todo o ônus para a sua correção.

6.2 – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

6.2.1 – A Universidade Federal de Alagoas efetuará o pagamento do objeto licitado em até 30 (trinta) dias de seu recebimento definitivo, sendo o crédito providenciado por meio de ordem bancária na conta corrente indicada pela contratada, conforme Art. 40, Inciso XIV, alínea 'a' da Lei 8.666/1993.

6.2.2 – Como condição para o pagamento, a contratada deverá possuir, na data de emissão da ordem bancária, as mesmas condições de habilitação exigidas na licitação.

7. SANÇÕES:

7.1 – A contratada que, injustificadamente, não apresentar documentação exigida para o certame, apresentar declaração falsa, não assinar a ata de registro de preços no prazo estabelecido, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do ajustado, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, estará sujeito ao impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste termo de referência e das demais cominações legais.

7.1.1 – O não recebimento, pela Administração, da ata de registro de preços assinada em até 15 (quinze) dias do seu recebimento pela licitante vencedora, implicará a convocação dos licitantes remanescentes para celebrá-lo, observada a ordem de classificação, sujeitando-se o licitante desistente ao pagamento de multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da ata de registro de preços.

7.2 Pela inexecução do objeto, a CONTRATANTE poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

a) advertência;

b) multa;

c) suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Universidade Federal de Alagoas, por prazo não superior a 02 (dois) anos, observadas as peculiaridades em cada caso para consideração desta dosimetria; e

d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública nos termos do inciso IV do art. 87, da Lei 8666/93.

7.3 – A Administração poderá aplicar as seguintes multas:

7.3.1 - pelo atraso injustificado ou justificado e não aceito, de até 30 (trinta) dias após

encerrado o prazo de entrega estabelecido no item 2.2 deste termo de referência, multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor total empenhado para a licitante vencedora do certame, e juros de 1% (um por cento) ao mês pela permanência do atraso, incididos sobre o valor da multa;

7.3.2 - pela atraso injustificado ou justificado e não aceito, a partir de 30 (trinta) dias após encerrado o prazo de entrega estabelecido no item 2.2 deste termo de referência, multa de 8% (oito por cento) sobre o valor total empenhado para licitante vencedora do certame, e juros de 1% (um por cento) ao mês pela permanência do atraso, incididos sobre o valor da multa;

7.3.3 - pela inexecução da obrigação, as seguintes sanções:

7.3.3.1 - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total contratado; e

7.3.3.2 - suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos, observadas as peculiaridades em cada caso para consideração desta dosimetria.

§ 1º - considerar-se-á inexecução da obrigação os atrasos injustificados superiores a 90 (noventa) dias do prazo de entrega estabelecido no item 2.2 deste termo de referência;

§ 2º - além das sanções acima elencadas, a licitante vencedora estará sujeita a declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou pelo prazo estipulado pela própria autoridade quando da aplicação de tal penalidade, considerando-se, para tanto, a gravidade de cada caso e suas peculiaridades, observado o limite de 5 (cinco) anos.

7.4 – A aplicação das multas estabelecidas neste termo de referência não impede que a UFAL rescinda unilateralmente a ata de registro de preços/contrato e/ou aplique as demais sanções previstas nos artigos 86 a 88 da Lei 8.666/1993 e no artigo 7º da Lei 10.520/2002.

7.5 - O valor da multa será descontado dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou cobrada judicialmente.

7.6 – Na aplicação de quaisquer sanções previstas na legislação, serão garantidos o contraditório e a ampla defesa.

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA
GERÊNCIA DE PATRIMÔNIO E SUPRIMENTOS