

Número do Documento de Formalização da Demanda: 391/2023

## 1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
PROAP - PPGQ	01/01/2024 00:00	156678	VALDINEI BUENO LIMA FILHO
Descrição sucinta do objeto			
Reagentes laboratórios			

## 2. Justificativa de Necessidade

O material solicitado é de suma importância para o andamento da pesquisa e ensino realizados nos laboratórios dos cursos de Química, visando contemplar os projetos de pesquisa dos professores assim como os planos de aula de disciplinas experimentais.

Materiais que não possui PDM:

Item:

Polímero - Polietilenoimina 100 mL - CAS 25987-06-8

## 3. Materiais/Serviços

### 3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	PRODUTOS QUÍMICOS	ÁCIDO ACÉTICO	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, PESO MOLECULAR: 60,05, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO DE REFERÊNCIA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-19-7 <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	5,00	40,00	200,00
2	PRODUTOS QUÍMICOS	ÁCIDO NÍTRICO	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODOR SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA: HNO <sub>3</sub> , PESO MOLECULAR: 63,01, TEOR: TEOR MÍNIMO NA FAIXA ENTRE 68 E 70%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7697-37-2 <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	10,00	50,00	500,00
3	PRODUTOS QUÍMICOS	ÁCIDO ASCÓRBICO	ASPECTO FÍSICO: PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> (ÁCIDO 5,6-ISOPROPILIDENO-L-ASCÓRBICO), PESO MOLECULAR: 216,19, PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 1: CAS 15042-01-0 <b>Unidade de fornecimento:</b> Quilograma	2,00	130,00	260,00
4	PRODUTOS QUÍMICOS	ÁCIDO BENZÓICO	FÓRMULA QUÍMICA*: C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> IO <sub>2</sub> (ÁCIDO 3-iodo-4-METILBENZOICO), ASPECTO FÍSICO*: PÓ, MASSA MOLAR: 262,04, GRAU DE PUREZA*: PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA*: CAS 82998-57-0 <b>Unidade de fornecimento:</b> Quilograma	1,00	415,00	415,00
5	PRODUTOS QUÍMICOS	ACETATO DE METILA	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, INFLAMÁVEL, FÓRMULA LINEAR: C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> , PESO MOLECULAR: 74, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 90%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 79-20-9 <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	5,00	130,00	650,00
6	PRODUTOS QUÍMICOS	ACETATO DE BUTILA	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> , PESO MOLECULAR: 116,16, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 123-86-4 <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	5,00	70,00	350,00
7	PRODUTOS QUÍMICOS	ANIDRIDO ACÉTICO	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, TRANSLÚCIDO, ODOR PICANTE, PESO	3,00	60,00	180,00

			MOLECULAR: 102,09, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 108-24-7 <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro			
8	PRODUTOS QUÍMICOS	ANILINA	FÓRMULA QUÍMICA*: C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N, MASSA MOLAR: 93,13, ASPECTO FÍSICO*: LÍQUIDO, GRAU DE PUREZA*: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL*: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA*: CAS 62-53-3 <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	2,00	130,00	260,00
9	PRODUTOS QUÍMICOS	ÁLCOOL PROPÍLICO	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH (ISOPROPÍLICO OU ISO-PROPANOL), PESO MOLECULAR*: 60,10, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-63-0 <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	2,00	40,00	80,00
10	PRODUTOS QUÍMICOS	ÁLCOOL ETÍLICO	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH, PESO MOLECULAR: 46,07, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ABSOLUTO, REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-17-5 <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	10,00	40,00	400,00
11	PRODUTOS QUÍMICOS	CARBONATO DE AMÔNIO	ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR OU PÓ BRANCO, ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR: 96,09, FÓRMULA QUÍMICA: (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99% (TEOR MÍNIMO DE 30% DE AMÔNIA), CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10361-29-2 <b>Unidade de fornecimento:</b> Quilograma	1,00	280,00	280,00
12	PRODUTOS QUÍMICOS	CLORETO DE COBRE	ASPECTO FÍSICO: PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: CUCL <sub>2</sub> (CLORETO DE COBRE II ANIDRO), PESO MOLECULAR: 134,45, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7447-39-4 <b>Unidade de fornecimento:</b> Quilograma	1,00	260,00	260,00
13	PRODUTOS QUÍMICOS	CLORETO DE NÍQUEL	ASPECTO FÍSICO: PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: NICKL <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O (CLORETO DE NÍQUEL II), PESO MOLECULAR: 237,69, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7791-20-0 <b>Unidade de fornecimento:</b> Quilograma	1,00	70,00	70,00
14	PRODUTOS QUÍMICOS	CLORETO DE COBALTO II	ASPECTO FÍSICO: FINO CRISTAL AZUL, PESO MOLECULAR: 129,84, FÓRMULA QUÍMICA: COCL <sub>2</sub> ANIDRO, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P. A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7646-79-9 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	5,00	120,00	600,00
15	PRODUTOS QUÍMICOS	CLOROFÓRMIO	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, PESO MOLECULAR: 119,38, FÓRMULA QUÍMICA: CHCL <sub>3</sub> , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-66-3 <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	5,00	90,00	450,00
16	PRODUTOS QUÍMICOS	ÉTER DIETÍLICO	COMPOSIÇÃO QUÍMICA: (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> O, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, PESO MOLECULAR: 74,12, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 60-29-7 <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	2,00	70,00	140,00
17	PRODUTOS QUÍMICOS	PERMANGANATO DE POTÁSSIO	ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO MARROM VIOLÁCEO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: KMNO <sub>4</sub> , PESO MOLECULAR: 158,03, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7722-64-7, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE ACS <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	5,00	100,00	500,00
18	PRODUTOS QUÍMICOS	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR ACRE, PESO MOLECULAR: 35,05, FÓRMULA QUÍMICA: NH <sub>4</sub> OH, GRAU DE	2,00	70,00	140,00

			PUREZA: TEOR DE NH3 ENTRE 28 E 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: EM SOLUÇÃO AQUOSA, REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1336-21-6 <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro			
19	PRODUTOS QUÍMICOS	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	ASPECTO FÍSICO: EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR: 40, FÓRMULA QUÍMICA: NAOH, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1310-73-2 <b>Unidade de fornecimento:</b> Quilograma	5,00	30,00	150,00
20	PRODUTOS QUÍMICOS	HIDRÓXIDO DE BÁRIO	ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 171,34, FÓRMULA QUÍMICA: BA(OH)2 ANIDRO, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 17194-00-2 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	2,00	180,00	360,00
21	PRODUTOS QUÍMICOS	NITRATO DE PRATA	ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: AGNO3, PESO MOLECULAR: 169,87, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. / ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7761-88-8 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	200,00	19,00	3.800,00
22	PRODUTOS QUÍMICOS	MOLIBDATO DE AMÔNIO	ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR: 1235,86, FÓRMULA QUÍMICA: (NH4)6MO7O24.4H2O (HEPTAMOLIBDATO, TETRAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: TEOR DE MOO3 81,0 A 83,0%, PUREZA MÍNIMA DE 99,0%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 12054-85-2 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	2.000,000,86		1.720,00
23	PRODUTOS QUÍMICOS	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: H2O2, PESO MOLECULAR: 34,01, PUREZA MÍNIMA: TEOR MÍNIMO DE 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7722-84-1 <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	3,00	40,00	120,00
24	PRODUTOS QUÍMICOS	SULFATO DE NÍQUEL	ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO ESVERDEADO, FÓRMULA QUÍMICA: NISO4 ANIDRO, PESO MOLECULAR: 154,75, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7786-81-4 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	2,00	70,00	140,00
25	PRODUTOS QUÍMICOS	ÁLCOOL ETÍLICO	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO: MÍNIMO DE 99,5 °GL (99,5% V/V) A 20 °C, FÓRMULA QUÍMICA: C2H5OH, PESO MOLECULAR: 46,07, GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 99,5% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ANIDRO, ABSOLUTO, REAGENTE ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64- 17-5 <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	5,00	30,00	150,00
26	PRODUTOS QUÍMICOS	ÁLCOOL BUTÍLICO	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR: 74,12, FÓRMULA QUÍMICA: C4H9OH NORMAL (1-BUTANOL), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 71-36-3 <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	2,00	90,00	180,00
27	PRODUTOS QUÍMICOS	DEXTROSE	ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR OU PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: C6H12O6 ANIDRA, PESO MOLECULAR: 180,16, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 50- 99-7 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	2,00	44,00	88,00
28	PRODUTOS QUÍMICOS	ACETONA		5,00	60,00	300,00

			ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O, MASSA MOLECULAR: 58,08, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-64-1 <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro			
29	PRODUTOS QUÍMICOS	ÁCIDO BÓRICO	ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR OU PÓ /GRÂNULO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 61,83, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P. A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10043-35-3 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	1,00	30,00	30,00
30	PRODUTOS QUÍMICOS	ÁCIDO CLORÍDRICO	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, PESO MOLECULAR: 36,46, FÓRMULA QUÍMICA: HCL, TEOR: TEOR MÍNIMO DE 37%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-01-0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: REAGENTE ACS <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	2,00	50,00	100,00
31	PRODUTOS QUÍMICOS	ÁCIDO SULFÚRICO	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA: H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , MASSA MOLECULAR: 98,09, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-93-9 <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	2,00	40,00	80,00
32	PRODUTOS QUÍMICOS	ETILENODIAMINA	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR AMONIACAL, FÓRMULA QUÍMICA: NH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> , PESO MOLECULAR: 60,10, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 107-15-3 <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	2,00	195,00	390,00
33	PRODUTOS QUÍMICOS	MAGNÉSIO	ASPECTO FÍSICO: EM FITA, FÓRMULA QUÍMICA: MG, PESO MOLECULAR: 24,31, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: DIMENSÕES 0,2 MM X 3 MM, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7439-95-4 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	2.000,000,96		1.920,00
34	PRODUTOS QUÍMICOS	SELÊNIO	ASPECTO FÍSICO: PÓ METÁLICO PRETO AZULADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: SE, PESO MOLECULAR: 78,96, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7782-49-2 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	50,00	8,80	440,00
35	PRODUTOS QUÍMICOS	POLÍMERO		1,00	618,00	618,00
36	PRODUTOS QUÍMICOS	3-AMINOPROPIL-TRIETOXISILANO	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO CLARO, CORROSIVO, FÓRMULA QUÍMICA: H <sub>2</sub> N(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> Si(OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> , PESO MOLECULAR: 221,37, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 919-30-2 <b>Unidade de fornecimento:</b> Mililitro	100,00	4,83	483,00
37	PRODUTOS QUÍMICOS	CLORETO DE MERCÚRIO	ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, PESO MOLECULAR: 271,52, FÓRMULA QUÍMICA: HGCL <sub>2</sub> (CLORETO MERCÚRICO OU BICLORETO DE MERCÚRIO), TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7487-94-7 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	100,00	6,00	600,00
38	PRODUTOS QUÍMICOS	NITRATO DE BISMUTO	ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA: Bi(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> .5 H <sub>2</sub> O (PENTAHIDRATADO), PESO MOLECULAR: 485,07, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P. A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10035-06-0 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	500,00	1,24	620,00
39	PRODUTOS QUÍMICOS	ÁCIDO PÍCRICO	COMPOSIÇÃO QUÍMICA: 2,4,6-(NO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> OH, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO AMARELO, INODORO, PESO MOLECULAR: 229,11, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99% EM BASE ANIDRA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE	500,00	11,80	5.900,00

			P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 88-89-1			
40	PRODUTOS QUÍMICOS	ÁCIDO 3,5-DINITROBENZÓICO	<b>Unidade de fornecimento:</b> Grama ASPECTO FÍSICO: PÓ AMARELO, FÓRMULA QUÍMICA: (O <sub>2</sub> N) <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> H, PESO MOLECULAR: 212,12, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., PUREZA MÍNIMA: MÍNIMO DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 99-34-3	100,00	1,77	177,00
41	PRODUTOS QUÍMICOS	ANIDRIDO ACÉTICO	<b>Unidade de fornecimento:</b> Grama ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, TRANSLÚCIDO, ODOR PICANTE, PESO MOLECULAR: 102,09, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 108-24-7	4,00	65,00	260,00
42	PRODUTOS QUÍMICOS	ÁCIDO BÓRICO	<b>Unidade de fornecimento:</b> Litro ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR OU PÓ /GRÂNULO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 61,83, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P. A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10043-35-3	1,00	26,00	26,00
43	PRODUTOS QUÍMICOS	ÁCIDO ACÉTICO	<b>Unidade de fornecimento:</b> Quilograma ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR: 60,05, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GLACIAL, REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-19-7	2,00	71,20	142,40
44	PRODUTOS QUÍMICOS	ÁCIDO SALICÍLICO	<b>Unidade de fornecimento:</b> Litro ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO A ESBRANQUIÇADO, PESO MOLECULAR: 138,12, FÓRMULA QUÍMICA: HOC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CO <sub>2</sub> H (COMPOSTO ANIDRO), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 69-72-7	1,00	240,00	240,00
45	PRODUTOS QUÍMICOS	ÁCIDO FÓLICO	<b>Unidade de fornecimento:</b> Quilograma ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO AMARELO A MARROM ALARANJADO, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>19</sub> H <sub>19</sub> N <sub>7</sub> O <sub>6</sub> , PESO MOLECULAR: 441,39, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 59-30-3	100,00	3,15	315,00
46	PRODUTOS QUÍMICOS	GÁS COMPRIMIDO	<b>Unidade de fornecimento:</b> Grama NOME: AR SINTÉTICO, ASPECTO FÍSICO: GÁS INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA: MISTURA DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO, GRAU DE PUREZA: TEOR DE O <sub>2</sub> ENTRE 19,5 E 20,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO	9,00	60,00	540,00
47	PRODUTOS QUÍMICOS	GÁS COMPRIMIDO	<b>Unidade de fornecimento:</b> Metro Cúbico NOME: ARGÔNIO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: AR, MASSA MOLECULAR: 39,94, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,997%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7440-37-1	9,00	26,00	234,00
48	PRODUTOS QUÍMICOS	GÁS COMPRIMIDO	<b>Unidade de fornecimento:</b> Metro Cúbico NOME: HÉLIO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: HE, MASSA MOLECULAR: 4,00, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,9999%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7440-59-7	9,00	314,00	2.826,00
49	PRODUTOS QUÍMICOS	GÁS COMPRIMIDO	<b>Unidade de fornecimento:</b> Metro Cúbico NOME: HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: H <sub>2</sub> , MASSA MOLECULAR: 2,01, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,9999%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1333-74-0	9,00	60,00	540,00
50	SUBSTÂNCIAS PARA DIAGNÓSTICO "IN VITRO",	REAGENTE	<b>Unidade de fornecimento:</b> Metro Cúbico ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES 3: SOLUÇÃO 2N, TIPO 4: FOLIN CIOCALTEU	4,00	260,00	1.040,00
			<b>Unidade de fornecimento:</b> Frasco 500 ML			

REAGENTES, CONJUNTOS E JOGOS PARA TESTE							
51	PRODUTOS QUÍMICOS	SALICILATO DE SÓDIO	ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA: NAC7H5O3, PESO MOLECULAR: 160,10, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 54-21-7 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	500,00	0,18		90,00
52	PRODUTOS QUÍMICOS	SELENITO DE SÓDIO	ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, FRACO ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR: 172,94, FÓRMULA QUÍMICA: NA2SEO3 (ANIDRO), GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 44% DE SELÊNIO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10102-18-8 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	100,00	1,128		112,80
53	PRODUTOS QUÍMICOS	ÓXIDO DE CHUMBO	ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAL MARROM CASTANHO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: PBO2 (DIÓXIDO DE CHUMBO), PESO MOLECULAR: 239,19, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P. A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1309-60-0 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	25,00	4,66		116,50
54	PRODUTOS QUÍMICOS	TIOACETAMIDA (TAA)	ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR À ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA: C2H5NS, PESO MOLECULAR: 75,13, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 62-55-5 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	500,00	5,60		2.800,00
55	PRODUTOS QUÍMICOS	ACETATO DE SÓDIO	ASPECTO FÍSICO: FINO COMPOSTO DE CRISTAIS BRANCOS OU INCOLORES, FÓRMULA QUÍMICA: CH3COONA ANIDRO, MASSA MOLECULAR: 82,03, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 127-09-3 <b>Unidade de fornecimento:</b> Quilograma	3,00	40,00		120,00
56	PRODUTOS QUÍMICOS	CLORETO DE FERRO	ASPECTO FÍSICO: PÓ CINZA ESVERDEADO ESCURO À PRETO, INODORO, COMPOSIÇÃO: FECL3 ANIDRO, PESO MOLECULAR: 162,21, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7705-08-0 <b>Unidade de fornecimento:</b> Quilograma	5,00	14,75		73,75
57	PRODUTOS QUÍMICOS	FERROCIANETO DE POTÁSSIO	ASPECTO FÍSICO: CRISTAL AMARELO, FÓRMULA QUÍMICA: K4FE(CN)6.3H2O (TRIHIDRATADO), PESO MOLECULAR: 422,39, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 14459-95-1 <b>Unidade de fornecimento:</b> Quilograma	2,00	186,00		372,00
58	PRODUTOS QUÍMICOS	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO	ASPECTO FÍSICO: ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR: 56,11, FÓRMULA QUÍMICA: KOH, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1310-58-3 <b>Unidade de fornecimento:</b> Quilograma	2,00	230,00		460,00
59	PRODUTOS QUÍMICOS	IODETO DE POTÁSSIO	ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: KI, PESO MOLECULAR: 166,01, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7681-11-0 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	400,00	1,95		780,00
60	PESTICIDAS E DESINFETANTES	DETERGENTE SANEANTE	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: NEUTRO, COMPOSIÇÃO: A BASE DE ÁCIDOS BENZENOSULFÔNICO, OUTROS COMPONENTES: TENSOATIVO ANIÔNICO E NÃO IÔNICO, DEGRADABILIDADE: BIODEGRADÁVEL <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	10,00	500,00		5.000,00
61	PRODUTOS QUÍMICOS	ÁLCOOL AMÍLICO (PENTÍLICO)	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DESAGRADÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA:	2,00	80,00		160,00

62	PRODUTOS QUÍMICOS	ÁLCOOL ESTEARÍLICO	C5H12O (ÁLCOOL ISOAMÍLICO; 3-METIL-1-BUTANOL), PESO MOLECULAR: 88,15, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 123-51-3 <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro FÓRMULA QUÍMICA: C18H38O, ASPECTO FÍSICO*: 1,00 260,00 260,00 FLOCOS ESBANQUIÇADOS, MASSA MOLECULAR: 270,49, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 112-92-5
63	PRODUTOS QUÍMICOS	ACETONITRILA	<b>Unidade de fornecimento:</b> Quilograma ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, ODOR DE ÉTER, PESO MOLECULAR: 41,05, FÓRMULA QUÍMICA: CH3CN, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 75-05-8 20,00 160,00 3.200,00
64	PRODUTOS QUÍMICOS	CUMARINA	<b>Unidade de fornecimento:</b> Litro ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA: C9H6O2, PESO MOLECULAR: 146,14, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P/ HPLC, PUREZA MÍNIMA: MÍNIMO DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 91-64-5 250,00 0,60 150,00
65	PRODUTOS QUÍMICOS	ÁCIDO ASCÓRBICO	<b>Unidade de fornecimento:</b> Grama ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO À AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: C6H8O6 ( ÁCIDO L-ASCÓRBICO), PESO MOLECULAR: 176,13, PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 50-81-7 250,00 0,36 90,00
66	PRODUTOS QUÍMICOS	ÁCIDO GÁLICO	<b>Unidade de fornecimento:</b> Grama COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C6H2(OH)3COOH.H2O, ASPECTO FÍSICO: PÓ OU FINO CRISTAL BRANCO OU BEGE, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, PESO MOLECULAR: 188,14, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5995-86-8 100,00 1,50 150,00
67	PRODUTOS QUÍMICOS	ÁCIDO CÍTRICO	<b>Unidade de fornecimento:</b> Grama ASPECTO FÍSICO: PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: C6H8O7, PESO MOLECULAR: 192,12, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO ANALÍTICO DE REFERÊNCIA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA*: CAS 77-92-9 2.000,000,30 600,00
68	PRODUTOS QUÍMICOS	ÁCIDO MÁLICO	<b>Unidade de fornecimento:</b> Grama ASPECTO FÍSICO: PÓ OU GRÂNULO CRISTALINO, ESBANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: C4H6O5 (ÁCIDO DL-MÁLICO), PESO MOLECULAR: 134,09, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 617-48-1 250,00 0,36 90,00
69	PRODUTOS QUÍMICOS	ÁCIDO ACETILSALICÍLICO	<b>Unidade de fornecimento:</b> Grama ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: C9H8O4, PESO MOLECULAR: 180,15, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE USP, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 50-78-2 500,00 0,25 125,00
70	PRODUTOS QUÍMICOS	CLORETO DE COLINA	<b>Unidade de fornecimento:</b> Grama ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO, LEVE ODOR DE AMINA, FÓRMULA QUÍMICA: C5H14NO. CL, PESO MOLECULAR: 139,63, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-48-1 100,00 1,00 100,00
71	PRODUTOS QUÍMICOS	ÁLCOOL CETÍLICO	<b>Unidade de fornecimento:</b> Grama ASPECTO FÍSICO: FLOCOS BRANCOS, ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR: 242,44, FÓRMULA QUÍMICA: C16H34O (1-HEXADECANOL), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ANALÍTICO PURO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 36653-82-4 500,00 0,18 90,00

72	PRODUTOS QUÍMICOS	ÁLCOOL BUTÍLICO	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, PESO MOLECULAR: 74,12, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> OH TERCIÁRIO (TERC-BUTANOL), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 75-65-0 <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	2,00	140,00	280,00
73	PRODUTOS QUÍMICOS	ACETILACETONA	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, DE ODOR REPUGNANTE, FÓRMULA QUÍMICA: CH <sub>3</sub> COCH <sub>2</sub> COCH <sub>3</sub> , MASSA MOLECULAR: 100,12, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 123-54-6 <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	1,00	222,00	222,00
74	PRODUTOS QUÍMICOS	FTALOCIANINA	ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS AZUIS A ARROXEADOS, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>32</sub> H <sub>16</sub> N <sub>8</sub> CU (FTANOCIANINA DE COBRE), PESO MOLECULAR: 576,07, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 147-14-8 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	200,00	1,405	281,00
75	PRODUTOS QUÍMICOS	BROMETO DE POTÁSSIO	ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAL INCOLOR A BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 119,00, FÓRMULA QUÍMICA: KBR, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P/ ESPECTROSCOPIA INFRAVERMELHO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7758-02-3 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	250,00	5,00	1.250,00
76	PRODUTOS QUÍMICOS	ÁCIDO IODÍDRICO	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: HI, PESO MOLECULAR: 127,91, GRAU DE PUREZA: TEOR ACIMA DE 67%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10034-85-2 <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	1,00	1.255,00	1.255,00
77	PRODUTOS QUÍMICOS	ÓXIDO DE LANTÂNIO	ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, INODORO, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA: LA <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , PESO MOLECULAR: 325,82, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1312-81-8 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	500,00	2,026	1.013,00
78	PRODUTOS QUÍMICOS	FERROCENO	ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO MARROM-ALARANJADO, FÓRMULA QUÍMICA: FE(C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> , PESO MOLECULAR: 186,03, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 102-54-5 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	500,00	1,756	878,00
79	PRODUTOS QUÍMICOS	CLORETO DE LANTÂNIO III	ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA: LA <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> X XH <sub>2</sub> O, PESO MOLECULAR: 245,26 (ANIDRO), CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, PUREZA MÍNIMA: MÍNIMO DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10099-58-8 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	100,00	2,41	241,00
80	MINERAIS NATURAIS E SINTÉTICOS	TERRA DIATOMÁCEA	ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO: AREIA, COR: BRANCA, COMPOSIÇÃO: AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 1,0%; CAO 6,73%; FE <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 0,46%; NA <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O 1,88% <b>Unidade de fornecimento:</b> Quilograma	5,00	79,60	398,00
81	PRODUTOS QUÍMICOS	ÁCIDO FLUORÍDRICO	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, ODOR ÁCIDO, PESO MOLECULAR: 20,01, FÓRMULA QUÍMICA: HF, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 90%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-39-3 <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	1,00	316,00	316,00
82	PRODUTOS QUÍMICOS	2,2-DIFENIL-1-PICRILHIDRAZIL (DPPH)	ASPECTO FÍSICO: PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>18</sub> H <sub>12</sub> N <sub>5</sub> O <sub>6</sub> , PESO MOLECULAR: 394,32, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1898-66-4 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	1,00	1.247,00	1.247,00
83	PRODUTOS QUÍMICOS	6-METOXI-2,5,7,8-TETRAMETILCROMANO-2-CARBOXILATO	FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>15</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub> - ÉTER METÁLICO DO ENANTIÔMERO (S), ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, PESO MOLECULAR: 264,32, GRAU DE	1.000,000,807		807,00

			PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98% (SOMA DOS ENANTIÔMEROS), CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 135806-59-6 <b>Unidade de fornecimento:</b> Miligrama			
84	PRODUTOS QUÍMICOS	RUTINA	ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BEGE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: C17H30O16, PESO MOLECULAR: 610,51, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 153-18-4 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	250,00	3,04	760,00
85	DROGAS E MEDICAMENTOS	ALGINATO DE SÓDIO	COMPOSIÇÃO: ASSOCIADO AO BICARBONATO DE POTÁSSIO, CONCENTRAÇÃO: 100 MG/ML + 20, FORMA FARMACÊUTICA: SUSPENSÃO ORAL <b>Unidade de fornecimento:</b> Sachê	24,00	3,33	79,92
86	PRODUTOS QUÍMICOS	TETRAMETILSILANO	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA: (CH3)4SI, PESO MOLECULAR: 88,23, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 75-76-3 <b>Unidade de fornecimento:</b> Quilograma	100,00	14,72	1.472,00
87	PRODUTOS QUÍMICOS	DIMETILSULFÓXIDO (DMSO)	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR SUAVE, PESO MOLECULAR: 84,17, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: (CD3)2SO - HEXADEUTERADO, TEOR DE PUREZA: PUREZA ISOTÓPICA MÍNIMA 99,96 ATOM % D, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM 0,03% V/V DE TMS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 2206-27-1 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	50,00	22,14	1.107,00
88	PRODUTOS QUÍMICOS	CLOROFÓRMIO	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR AGRADÁVEL, PESO MOLECULAR: 120,38, FÓRMULA QUÍMICA: CDCL3 (CLOROFÓRMIO DEUTERADO), GRAU DE PUREZA: PUREZA ISOTÓPICA DE 99,8 ATOM % D, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM 0,1% (V/V) TMS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 865-49-6 <b>Unidade de fornecimento:</b> Mililitro	250,00	4,376	1.094,00
89	PRODUTOS QUÍMICOS	ÓXIDO DE DEUTÉRIO	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INODORO, INSÍPIDO, PESO MOLECULAR: 20,03, FÓRMULA QUÍMICA: D2O, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9 ATOM % D, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7789-20-0 <b>Unidade de fornecimento:</b> Ampola	34,00	31,40	1.067,60
90	PRODUTOS QUÍMICOS	DICLOROMETANO	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: CD2CL2 (DEUTERADO), MASSA MOLECULAR: 86,94, GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 99,9 ATOM % D, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1665-00-5 <b>Unidade de fornecimento:</b> Mililitro	25,00	84,04	2.101,00
91	PRODUTOS QUÍMICOS	METANOL DEUTERADO	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA: CD4O (TETRA DEUTERADO), PESO MOLECULAR: 36,07, GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 99,8 ATOM % D, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 811-98-3 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	25,00	61,08	1.527,00
92	PRODUTOS QUÍMICOS	ACETONA	ASPECTO FÍSICO: DEUTERADA, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR FORTE, FÓRMULA QUÍMICA: CD3COCD3 (HEXADEUTEROACETONA), MASSA MOLECULAR: 64,12, GRAU DE PUREZA: PUREZA RADIOSÓTOPA MÍNIMA DE 99,9 ATOM % D, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: CONTÉM 0,05% V/V DE TMS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 666-52-4 <b>Unidade de fornecimento:</b> Mililitro	50,00	23,66	1.183,00
93	PRODUTOS QUÍMICOS	TOLUENO	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, PESO MOLECULAR: 100,19, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,6%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 2037-26-5, FÓRMULA QUÍMICA: C7D8 (TOLUENO-D8) <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	25,00	71,32	1.783,00
94	PRODUTOS QUÍMICOS	SALICILATO DE SÓDIO	ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA: NAC7H5O3, PESO MOLECULAR: 160,10, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 54-21-7	1.000,000,16		160,00

95	PRODUTOS QUÍMICOS	URÉIA	<b>Unidade de fornecimento:</b> Grama ASPECTO FÍSICO: PÓ INCOLOR A ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO, PESO MOLECULAR: 60,06, FÓRMULA QUÍMICA: CH4N2O, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 57- 13-6	2,00	53,00	106,00
96	PRODUTOS QUÍMICOS	GÁS COMPRIMIDO	<b>Unidade de fornecimento:</b> Quilograma ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO, FÓRMULA QUÍMICA: N2, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,99%, MASSA MOLECULAR: 28,96, NOME: NITROGÊNIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7727-37-9	111,00	18,00	1.998,00
97	PRODUTOS QUÍMICOS	GÁS COMPRIMIDO	<b>Unidade de fornecimento:</b> Metro Cúbico ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: AR, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,998%, MASSA MOLECULAR: 39,94, NOME: ARGÔNIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7440-37-1 <b>Unidade de fornecimento:</b> Metro Cúbico	148,00	20,00	2.960,00

### 3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

## 4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

### VALDINEI BUENO LIMA FILHO

Técnico Laboratório

### MORGANA FERREIRA LIMA E SILVA

Técnica Laboratório

## 5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 justificativa para verba do PROAP	VALDINEI BUENO LIMA FILHO	08/11 /2024 14:31
2 O item 39 sem o PDM sugiro que adicione o código 391249 do catálogo de compras.	CARVALHO DUTRA FROIS	12/12 /2023 11:38
3 Considerando que o período de compras e requisições da UFJ (execução do PCA 2023) foi finalizado em meados de setembro de 2023, devido à disponibilidade orçamentária e preparação a fase licitatória, foi instituído um cronograma interno para capacitar os servidores em suas respectivas áreas requisitantes para atender as orientações contidas sobre a elaboração do PGC 2024, conforme ofício divulgado no processo SEI: 23854.008498/2023-16. Esta etapa marcou o início da fase de planejamento das contratações no sistema PGC (PCA 2024), realizada a partir de outubro 2023, conforme o cronograma estabelecido e divulgado pela Pró-Reitoria de Planejamento - Proplan. A UFJ e suas respectivas áreas requisitantes está elaborando o planejamento das novas demandas (DFDs) de materiais e serviços e pretende divulgar o Plano de Contratações Anual - PCA 2024 até o dia 20 de	VALDINEI BUENO LIMA FILHO	30/11 /2023 16:08

## **6. Relacionamentos**

Nenhum relacionamento encontrado.