

Numeração geral	CATMAT	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNIDADE	VALOR UNIT	MURIAE (NOVO)	Responsável pelo Orçamento	Justificativa do Orçamento	Referência	Justificativa Campus DAA Rio Pomba	Justificativas Campus Jf
4	484213	ÁCIDO ACÉTICO	ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, PESO MOLECULAR: 60,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: CH <sub>3</sub> COOH, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-19-7	LITRO	R\$ 100,59	1	Braury Martins Rocha	D o valor cotado é a média de 6 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para comprar a média, orçamentos válidos mais recentes do período entre janeiro e abril de 2023.	média	Atender às necessidades de ensino, pesquisa e extensão dos laboratórios do Departamento Acadêmico de Agricultura e Ambiente do Campus Rio Pomba	Demanda desse item para suprir a necessidade das aulas práticas de métodos de análise química, físico-química metacológica e metalografia. Também utilizado nos trabalhos de conclusão de curso, projetos de ensino e pesquisa.
6	426587	ÁCIDO BÓRICO	ÁCIDO BÓRICO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR OU POLVIRANTELO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 61,83 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., ACS ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10043-35-3	GRAMA	0,09	1000	Braury Martins Rocha	D o valor cotado é a média de 4 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para comprar a média, orçamentos válidos mais recentes do período entre novembro de 2022 e março de 2023. Também foram excluídos um orçamento mais recente em que havia incompatibilidade de especificação entre o módulo pesquisa de preços e o edital de licitação do produto em questão.	média	Atender às necessidades de ensino, pesquisa e extensão dos laboratórios do Departamento Acadêmico de Agricultura e Ambiente do Campus Rio Pomba	
7	441630	ÁCIDO CLORÍDRICO	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, PESO MOLECULAR: 36,46 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: HCL, TEOR TEOR MÍNIMO DE 37%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-01-0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 1: REAGENTE ACS	LITRO	R\$ 108,35	1	Braury Martins Rocha	D o valor cotado é a média de 6 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para comprar a média, orçamentos válidos mais recentes do período entre março e abril de 2023.	média	Atender às necessidades de ensino, pesquisa e extensão dos laboratórios do Departamento Acadêmico de Agricultura e Ambiente do Campus Rio Pomba	Demanda desse item para suprir a necessidade das aulas práticas de métodos de análise química, físico-química metacológica e metalografia. Também utilizado nos trabalhos de conclusão de curso, projetos de ensino e pesquisa. / Atender a demanda de Ensino da disciplina de Laboratório de Microbiologia Ambiental da 3ª série do Curso Técnico em Meio Ambiente Integrado ao Ensino Médio. Além disso, permitir o desenvolvimento de Projetos de Pesquisa e Extensão.
13	380384	ÁCIDO SULFÚRICO	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA: H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , MASSA MOLECULAR: 98,09 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., ACS ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-93-9	LITRO	R\$ 106,95	1	Braury Martins Rocha	D o valor cotado é a média de 4 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para comprar a média, orçamentos válidos mais recentes do período entre novembro e dezembro de 2022.	média	Atender às necessidades de ensino, pesquisa e extensão dos laboratórios do Departamento Acadêmico de Agricultura e Ambiente do Campus Rio Pomba	Demanda desse item para suprir a necessidade das aulas práticas de métodos de análise química, físico-química metacológica e metalografia. Também utilizado nos trabalhos de conclusão de curso, projetos de ensino e pesquisa.
16	445457	ÁLCOOL ETÍLICO	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH, PESO MOLECULAR: 46,07 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ABSOLUTO, REAGENTE P.A., ACS ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-17-5	LITRO	R\$ 21,6475	1	Braury Martins Rocha	D o valor cotado é a média de 4 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para comprar a média, orçamentos válidos mais recentes do mês de abril de 2023. Além disso, não foram usados para comprar a média nesse período de abril, orçamentos cujos valores estão abaixo dos praticados no mercado para esse reagente químico.	média	Atender às necessidades de ensino, pesquisa e extensão dos laboratórios do Departamento Acadêmico de Agricultura e Ambiente do Campus Rio Pomba	O álcool é utilizado para fazer reagentes e usado para secar amostras, essa demanda é utilizada em toda aula de metalografia e muito utilizado nos projetos de ensino e pesquisa e tcc, por isso a necessidade da quantidade pedida.
19	432146	AMIDO	AMIDO, ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO BRANCO A ESBANBUICADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: (C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>n</sub> , GRAU DE PUREZA: RESÍDUOS DE IGUAÇÃO MÁXIMA 0,4%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., ACS ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 9005-84-9	GRAMA	R\$ 0,4250	500	Braury Martins Rocha	D o valor cotado é a média de 4 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para comprar a média, orçamentos válidos mais recentes do período entre novembro de 2022 e fevereiro de 2023. Além disso, não foram usados para comprar a média nesse período supracitado, orçamentos cujos valores estavam excessivamente elevados em comparação aos valores praticados no mercado para esse reagente químico.	média	Atender às necessidades de ensino, pesquisa e extensão dos laboratórios do Departamento Acadêmico de Agricultura e Ambiente do Campus Rio Pomba	Demanda desse item para suprir a necessidade das aulas práticas de métodos de análise química, físico-química metacológica e metalografia. Também utilizado nos trabalhos de conclusão de curso, projetos de ensino e pesquisa.
26	445240	AZUL DE BROMOTIMOL	AZUL DE BROMOTIMOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>2</sub> 7H <sub>2</sub> 7BR <sub>2</sub> NO <sub>3</sub> , PESO MOLECULAR: 646,36 G/MOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 34722-90-2	GRAMA	R\$ 1,8167	100	Braury Martins Rocha	D o valor cotado é a média de 3 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para comprar a média, orçamentos válidos mais recentes do período entre novembro de 2022 e fevereiro de 2023. Também foram excluídos os orçamentos desse período supracitado, cujas as unidades indicadas no edital para o referido produto eram diferentes das unidades do módulo pesquisa de preços.	média	Atender às necessidades de ensino, pesquisa e extensão dos laboratórios do Departamento Acadêmico de Agricultura e Ambiente do Campus Rio Pomba	Demanda desse item para suprir a necessidade das aulas práticas de métodos de análise química, físico-química metacológica e metalografia. Também utilizado nos trabalhos de conclusão de curso, projetos de ensino e pesquisa.
32	412635	CARBONATO DE CÁLCIO	CARBONATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PRECIPITADO, PÓ BRANCO, FINO, INODORO, HIDRÓSCÓPICO, PESO MOLECULAR: 100,09 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: CaCO <sub>3</sub> , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 473-14-1	GRAMA	R\$ 0,0331	500	Braury Martins Rocha	D o valor cotado é a média de 6 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para comprar a média, orçamentos válidos mais recentes do período entre janeiro e fevereiro de 2023.	IGUAL 286 – FLAVIA	Atender às necessidades de ensino, pesquisa e extensão dos laboratórios do Departamento Acadêmico de Agricultura e Ambiente do Campus Rio Pomba	Demanda desse item para suprir a necessidade das aulas práticas de métodos de análise química, físico-química metacológica e metalografia. Também utilizado nos trabalhos de conclusão de curso, projetos de ensino e pesquisa.
41	346621	CLORETO DE CÁLCIO	CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL HIDRÓSCÓPICO, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: CaCl <sub>2</sub> , MASSA MOLECULAR: 110,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10043-52-4	GRAMA	R\$ 0,0570	500	Braury Martins Rocha	D o valor cotado é a média de 3 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para comprar a média, orçamentos válidos mais recentes do período entre dezembro de 2022 e abril de 2023. Também foram excluídos orçamentos desse período supracitado, cujas as unidades indicadas no edital para o referido produto eram diferentes das unidades do módulo pesquisa de preços.	média	Atender às necessidades de ensino, pesquisa e extensão dos laboratórios do Departamento Acadêmico de Agricultura e Ambiente do Campus Rio Pomba	
42	346620	CLORETO DE CÁLCIO	CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, GRANULADO OU ESCAMA BRANCA OU ROSADA, OPAÇA, FÓRMULA QUÍMICA: CaCl <sub>2</sub> .2H <sub>2</sub> O, MASSA MOLECULAR: 147,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10335-04-1	GRAMA	R\$ 0,0567	1000	Braury Martins Rocha	D o valor cotado é a média de 3 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para comprar a média, orçamentos válidos mais recentes do período entre novembro e dezembro de 2022. Também foram excluídos orçamentos desse período supracitado, cujas as unidades indicadas no edital para o referido produto eram diferentes das unidades do módulo pesquisa de preços.	média	Atender às necessidades de ensino, pesquisa e extensão dos laboratórios do Departamento Acadêmico de Agricultura e Ambiente do Campus Rio Pomba	
43	430559	CLORETO DE FERRO	CLORETO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO ESVERDEADO AMARELADO, COMPOSIÇÃO FEEL3 (COMPOSTO ANÍDRIO), PESO MOLECULAR: 162,21 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7705-08-0	GRAMA	R\$ 1,300	1000	Braury Martins Rocha	D o valor cotado é a média de 3 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para comprar a média, orçamentos válidos mais recentes do período entre novembro e dezembro de 2022. Além disso, foi enviado um orçamento desse período supracitado, em que não foi possível visitar o processo via módulo pesquisa de preços, em que se considerou o valor pago pela grama do reagente excessivamente elevado.	média	Atender às necessidades de ensino, pesquisa e extensão dos laboratórios do Departamento Acadêmico de Agricultura e Ambiente do Campus Rio Pomba	Demanda desse item para suprir a necessidade das aulas práticas de métodos de análise química, físico-química metacológica e metalografia. Também utilizado nos trabalhos de conclusão de curso, projetos de ensino e pesquisa. / Este também é um reagente necessário para a execução dos projetos de Pesquisa, Ensino e Extensão desenvolvidos no IFEN
45	438787	CLORETO DE SÓDIO	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORS, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: NaCl ANÍDRIO, PESO MOLECULAR: 58,45 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-14-5	GRAMA	R\$ 0,0349	1000	Braury Martins Rocha	D o valor cotado é a média de 3 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para comprar a média, orçamentos válidos mais recentes do período entre julho e novembro de 2022. Também foram excluídos os orçamentos desse período supracitado, cujas as unidades indicadas no edital para o referido produto eram diferentes das unidades do módulo pesquisa de preços. Além disso, foram excluídos orçamentos desse período supracitado em que não foi possível visitar a documentação detalhada da compra, via módulo pesquisa de preços, em que se considerou o valor pago pela grama do reagente excessivamente elevado.	média	Atender às necessidades de ensino, pesquisa e extensão dos laboratórios do Departamento Acadêmico de Agricultura e Ambiente do Campus Rio Pomba	Demanda desse item para suprir a necessidade das aulas práticas de métodos de análise química, físico-química metacológica e metalografia. Também utilizado nos trabalhos de conclusão de curso, projetos de ensino e pesquisa. / Atender a demanda de Ensino da disciplina de Laboratório de Microbiologia Ambiental do Ensino Médio. Além disso, permitir o desenvolvimento de Projetos de Pesquisa e Extensão.
46	45473	CLOROFÓRMO	CLOROFÓRMO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, PESO MOLECULAR: 119,38 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: CHCl <sub>3</sub> , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 90,8%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-66-3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 1: REAGENTE ACS, ESTABILIZADO C/ AMILMO	LITRO	R\$ 96,0667	1	Braury Martins Rocha	D o valor cotado é a média de 3 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para comprar a média, orçamentos válidos mais recentes do período entre dezembro de 2022 e abril de 2023.	média	Atender às necessidades de ensino, pesquisa e extensão dos laboratórios do Departamento Acadêmico de Agricultura e Ambiente do Campus Rio Pomba	
51	327212	CORANTE (LUGOL. SOLUÇÃO DE IODO)	CORANTE, TIPO: LUGOL, FORTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SOLUÇÃO A 5%	LITRO	R\$ 123,8891	2	Braury Martins Rocha	D o valor cotado é a média de 3 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para comprar a média, orçamentos válidos mais recentes do período entre dezembro de 2022 e abril de 2023.	média	Atender às necessidades de ensino, pesquisa e extensão dos laboratórios do Departamento Acadêmico de Agricultura e Ambiente do Campus Rio Pomba	
57	401058	DIFENILAMINA	DIFENILAMINA, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO A ACASTANHA, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> N, PESO MOLECULAR: 169,22 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 122-39-4	GRAMA	R\$ 0,60	100	Braury Martins Rocha	D o valor cotado é a média de 3 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para comprar a média, orçamentos válidos mais recentes do período entre janeiro e abril de 2023. Também foram excluídos os orçamentos desse período supracitado, cujas as unidades indicadas no edital para o referido produto eram diferentes das unidades do módulo pesquisa de preços.	média	Atender às necessidades de ensino, pesquisa e extensão dos laboratórios do Departamento Acadêmico de Agricultura e Ambiente do Campus Rio Pomba	
58	366476	FENOLTALEINA	FENOLTALEINA, COMPOSIÇÃO: C <sub>20</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub> , PESO MOLECULAR: 318,33 G/MOL, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 77-09-8	GRAMA	R\$ 1,6450	100	Braury Martins Rocha	D o valor cotado é a média de 3 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para comprar a média, orçamentos válidos mais recentes do período entre janeiro e abril de 2023. Também foram excluídos os orçamentos desse período supracitado, cujas as unidades indicadas no edital para o referido produto eram diferentes das unidades do módulo pesquisa de preços.	média	Atender às necessidades de ensino, pesquisa e extensão dos laboratórios do Departamento Acadêmico de Agricultura e Ambiente do Campus Rio Pomba	
69	412577	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORO, HIDRÓSCÓPICO, PESO MOLECULAR: 96,11 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: KOH, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1310-58-3	GRAMA	R\$ 0,1031	500	Braury Martins Rocha	D o valor cotado é a média de 3 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para comprar a média, orçamentos válidos mais recentes do período entre março e abril de 2023. Também foram excluídos orçamentos desse período supracitado, cujas as unidades indicadas no edital para o referido produto eram diferentes das unidades do módulo pesquisa de preços. Além do mais foi excluído um orçamento em que se considerou o preço cotado para a grama do item muito elevado.	média	Atender às necessidades de ensino, pesquisa e extensão dos laboratórios do Departamento Acadêmico de Agricultura e Ambiente do Campus Rio Pomba	Demanda desse item para suprir a necessidade das aulas práticas de métodos de análise química, físico-química metacológica e metalografia. Também utilizado nos trabalhos de conclusão de curso, projetos de ensino e pesquisa.
70	445526	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: EM LENTILHAS OU MICRO PEROLAS ESBANBUICADAS, PESO MOLECULAR: 40 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: NaOH, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1310-73-2	QUILOGRAMA	R\$ 61,42	1	Braury Martins Rocha	D o valor cotado é a média de 7 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para comprar a média, orçamentos válidos mais recentes do período de abril de 2023.	média	Atender às necessidades de ensino, pesquisa e extensão dos laboratórios do Departamento Acadêmico de Agricultura e Ambiente do Campus Rio Pomba	Atender a demanda de Ensino da disciplina de Laboratório de Microbiologia Ambiental da 3ª série do Curso Técnico em Meio Ambiente Integrado ao Ensino Médio. Além disso, permitir o desenvolvimento de Projetos de Pesquisa e Extensão.
80	376764	NAFTOL	NAFTOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO OU ESCAMAS BRANCAS A AMARELADAS, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> NATOYL OU ALFA (NATOL), PESO MOLECULAR: 144,17 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 90-15-3	GRAMA	R\$ 0,9600	100	Braury Martins Rocha	D o valor cotado é a média de 3 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para comprar a média, orçamentos válidos do período entre novembro de 2022 e fevereiro de 2023. Também foram excluídos os orçamentos desse período supracitado, cujas as unidades indicadas no edital para o referido produto eram diferentes das unidades do módulo pesquisa de preços.	média	Atender às necessidades de ensino, pesquisa e extensão dos laboratórios do Departamento Acadêmico de Agricultura e Ambiente do Campus Rio Pomba	
84	343484	ÓLEO DE MERSÃO	ÓLEO DE MERSÃO, USO: PARA MICROSCÓPIA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE: DENSIDADE 1,02 G/CM <sup>3</sup>	FRASCO 100 ML	R\$ 28,5950	20	Braury Martins Rocha	D o valor cotado é a média de 4 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para comprar a média, orçamentos válidos do período de maio de 2023.	média	Atender às necessidades de ensino, pesquisa e extensão dos laboratórios do Departamento Acadêmico de Agricultura e Ambiente do Campus Rio Pomba	
89	419368	SACAROSE	SACAROSE, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub> , PESO MOLECULAR: 342,30 G/MOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 37-50-1	QUILOGRAMA	R\$ 24,9750	1	Braury Martins Rocha	D o valor cotado é a média de 4 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para comprar a média, orçamentos válidos do período entre fevereiro e abril de 2023.	média	Atender às necessidades de ensino, pesquisa e extensão dos laboratórios do Departamento Acadêmico de Agricultura e Ambiente do Campus Rio Pomba	

100	366492	SULFATO DE COBRE II	SULFATO DE COBRE II, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: $CSO_4 \cdot 5H_2O$ , ASPECTO FÍSICO: PÓ FINE CRISTAL AZUL, PESO MOLECULAR: 249,08 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7758-98-7	GRAMA	R\$ 3.303,3	500	Brauly Martins Rocha	D valor cotado é a média de 3 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados os seguintes orçamentos válidos do período entre outubro de 2022 e fevereiro de 2023. Também foram excluídos orçamentos desse período superliquidado, cuja a unidade indicada no edital para o referido produto era diferente da unidade do módulo pesquisa de preços. Além do mais, foi um excludo um outro orçamento em que se considerou o preço cotado para a grama do item muito elevado.	Atender às necessidades de ensino, pesquisa e extensão dos laboratórios do Departamento Acadêmico de Agricultura e Ambiente do Campus Rio Tunia
119	327377	CORANTE	CORANTE, TIPO ERSINA AMARELADA Y, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 45380	FRASCO 100,00 G	R\$ 192,0000	1	Ronal Matos		
120	331825	CORANTE	CORANTE, TIPO HENATOXILINA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 75290	FRASCO 25,00 G	R\$ 679,0000	1	Ronal Matos		
123	352742	ÉTER DIETÍLICO	ÉTER DIETÍLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: $C_4H_{10}O_2$ , ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOUR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, PESO MOLECULAR: 74,12, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., ANDRÓ, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 60-29-1	LITRO	R\$ 112,7900	2	Ronal Matos		
129	366480	TETRABORATO DE SÓDIO	TETRABORATO DE SÓDIO, PESO MOLECULAR 210,22, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $Na_2B_4O_7$ ANDRÓ, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1330-43-4	GRAMA	R\$ 0,0460	5000	Ronal Matos		
131	316206	Parafina	PARAFINA, SÓLIDO BRANCO, 0,770 A 0,790 G/CM3, 210 °C, 47 A 65 °C	QUILOGRAMA	R\$ 43,3300	2	Ronal Matos		
135	416461	AGUA	AGUA ULTRAPURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTÉRIL, APROGÊNICA, LIVRE DE DNASE E RNASE.	FRASCO 500,00 ML	R\$ 289,2000	1	Patrícia Rodrigues Corde	D valor cotado é a média de 5 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se	
164	369744	FENOLFALTEINA	REAGENTE 2, SOLUÇÃO ALCOOLICA DE FENOLFALTEINA CONC: 1%	FRASCO 1000 ML	R\$ 37,8867	1	Renata Cristina de Almeida Bianchini Campos	Média obtida no portal gov.br/compras, utilizando como filtro a unidade de fornecimento e tempo de validade dos processos.	
176	347245	ACETATO DE SÓDIO	ACETATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA: $CH_3COONa$ , ANDRÓ, MASSA MOLECULAR: 82,03, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 127-09-3	GRAMA	R\$ 0,0533	500	Laelia Soares de Assunção		
370	355518		Corante. Aspecto Físico: Líquido. Componentes Adicionais: Hematolavina; Tipo: Conjunto Peristaltico / Soluções; Composição: Solução Ácido Periódico, Reagente Schiff	LITRO	0	2			Este é um reagente histoquímico utilizado para a identificação da natureza química das substâncias secretadas por plantas. Tal identificação é utilizada como resultado de pesquisa para indicar, por exemplo, a potencialidade do uso da espécie em estudo em bioprospecção.
379	382239		Nítrida Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco A Levemente Amarelado, Fórmula Química: $ClNO_2$ , Peso Molecular: 178,14 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente ACS, Número De Referência Química: Cas 485-47-2	Gram	0	100			Este é um reagente necessário para a execução dos projetos de Pesquisa, Ensino e Extensão desenvolvidos no LPEN
401	475722		Álcool Etilico Aspecto Físico: Líquido, Fórmula Química: $C_2H_5OH$ (2,2,2-Trifluoroetanol), Peso Molecular: 100,04 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 75-89-8	Litro	0	10			Este é um reagente necessário para a execução dos projetos de Pesquisa, Ensino e Extensão desenvolvidos no LPEN
404	280353	KIT REAGENTE GRUPO SANGÜÍNEO	Reagentes para determinação de grupo sanguíneo (Soro Anti-D) para classificação do tipo sanguíneo no sistema ABO.	Frasco 10 ml		2	Bernadete Matta Barros		
405	280350	KIT REAGENTE GRUPO SANGÜÍNEO	Reagentes para determinação de grupo sanguíneo (Soro Anti-A) para classificação do tipo sanguíneo no sistema ABO.	Frasco 10 ml		2	Bernadete Matta Barros		
406	280351	KIT REAGENTE GRUPO SANGÜÍNEO	Reagentes para determinação de grupo sanguíneo (Soro Anti-B) para classificação do tipo sanguíneo no sistema ABO.	Frasco 10 ml		2	Bernadete Matta Barros		
407	458157	Acido tricloroacético	Ácido Tricloroacético Aspecto Físico: Pó, Fórmula Química: $CCl_3COOH$ , Massa Molecular: 163,39 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Número De Referência Química: Cas 76-03-9	Quilograma	211,44	1	Pricilia etou Salomão	D valor cotado é a média de 2 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br.	
408	328129	Agarose	Agarose Aspecto Físico: Pó, Características Adicionais: Livre De DNase E RNase, Resistência: Maior Ou Igual A 1200 G/CM² (Gel A 1%)	Frasco com 500g	1.342,28	1	Pricilia etou Salomão	D valor cotado é a média de 18 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre agosto de 2022 e maio de 2023.	
409	415455	Caseína láctea	Caseína Aspecto Físico: Pó Branco, Inodoro, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 95%, Número De Referência Química: Cas 9000-71-9	Gram	0,61	500	Pricilia etou Salomão	D valor cotado é a média de 6 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre agosto de 2022 e maio de 2023. Não compuseram a média, orçamentos cuja a unidade indicada era diferente da unidade do módulo pesquisa de preços.	
410	327223	Corante Tipo: Brometo De Etídeo	Corante Tipo: Brometo De Etídeo, Aspecto Físico: Líquido, Características Adicionais: Solução De 10 Mg/Ml	Frasco de 10 ml.	219,61	50	Pricilia etou Salomão	D valor cotado é a média de 6 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre agosto e dezembro de 2022. Não compuseram a média, duas compras com valores abaixo do mercado.	
411	414404	D-arabinose	Arabinose Aspecto Físico: Pó Branco Ou Estranhado, Peso Molecular: 150,13 G/MOL, Fórmula Química: $C_5H_{10}O_5$ (1+), Arabinose -, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Número De Referência Química: Cas 5329-37-0	Gram	6,44	100	Pricilia etou Salomão	D valor cotado é a média de 4 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre outubro de 2022 e maio de 2023. Não entraram na composição do cálculo, três compras com valores discrepantes da média.	
412	452815	EDTA	Ácido Etilendiaminetetraacético (Edta) Fórmula Química: $C_{10}H_{16}N_4O_8$ , 2H <sub>2</sub> O, Composição Química: Sal Tetrasódico Dihidratado, Aspecto Físico: Pó, Massa Molar: 416,20 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 10278-29-1	Gram	0,1245	1000	Pricilia etou Salomão	D valor cotado é a média de 4 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre novembro de 2022 e fevereiro de 2023. Não compuseram a média, orçamentos cuja a unidade indicada era diferente da unidade do módulo pesquisa de preços.	
413	348746	Alcool Etilico Absoluto	Alcool Etilico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Volátil, Teor Alcoólico: Mínimo De 99,5%, Fórmula Química: $C_2H_5OH$ , Peso Molecular: 46,07 G/MOL, Grau De Pureza: Mínimo De 99,7%, P/P Inp.m., Característica Adicional: Andró, Absoluto, Livre De DNase E RNase -, Número De Referência Química: Cas 64-17-5	Litro	26,9	10	Pricilia etou Salomão	D valor cotado é a média de 9 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre outubro de 2022 e junho de 2023. Não entraram na composição do cálculo, cinco compras com valores não praticados pelo mercado.	
414	372555	Frutose	Frutose Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro, Peso Molecular: 180,16 G/MOL, Fórmula Química: $C_6H_{12}O_6$ (D-Frutose), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 57-48-7	Gram	0,115	500	Pricilia etou Salomão	D valor cotado é a média de 6 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre setembro de 2022 e junho de 2023. Não entraram na composição do cálculo, três compras com valores não praticados no mercado.	
415	370436	Glicina P.A.	370436 - Glicina Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro, Peso Molecular: 75,07 G/MOL, Fórmula Química: $C_2H_5NO_2$ , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98,5%, Característica Adicional: Reagente ACS -, Número De Referência Química: Cas 56-40-6	Gram	0,295	1000	Pricilia etou Salomão	D valor cotado é a média de 8 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre agosto de 2022 e junho de 2023. Não compuseram a média, orçamentos cuja a unidade indicada era diferente da unidade do módulo pesquisa de preços.	
416	352808	Glicose (dextrose)	352808 - Glicose Aspecto Físico: Pó Branco Fino, Fórmula Química: $C_6H_{12}O_6$ (D-Glicose), Peso Molecular: 180,16 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Andró, Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 492-62-6	Gram	0,1123	1000	Pricilia etou Salomão	D valor cotado é a média de 13 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre agosto de 2022 e julho de 2023. Não compuseram a média, orçamentos cuja a unidade indicada era diferente da unidade do módulo pesquisa de preços.	
417	440654	Kit TaqPolimerase, tampão e MgCl2.	440654 - Enzima Tipo: Taq Dna Polimerase - Aspecto Físico: Líquido, Concentração: 500 U/ml, Componentes Adicionais: Tampão Reação 10x Com MgCl2.	Unidade	261,83	5	Pricilia etou Salomão	D valor cotado é a média de 6 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre agosto de 2022 e maio de 2023.	
418	391621	Maltose	Maltose Aspecto Físico: Pó Ou Fina Cristal Incolor, Peso Molecular: 360,29 G/MOL, Fórmula Química: $C_{12}H_{22}O_{11}$ , 1H <sub>2</sub> O, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 6363-53-7	Gram	1,02	500	Pricilia etou Salomão	D valor cotado é a média de 3 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre agosto de 2022 e março de 2023. Foi excluída uma compra com valor acima do mercado.	
419	458292	Marcador para DNA 100 pb	Problema: Peso Molecular Tipo: Dna Ladder, Tamanho: 100 pb, Características Adicionais: Concentração 0,1 Mcg/Mcl	Unidade	286,96	2	Pricilia etou Salomão	D valor cotado é a média de 9 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre setembro de 2022 e junho de 2023. Não entraram na composição do cálculo, duas compras com valores discrepantes da média e uma compra de julho/2022.	
420	398103	Deoxinucleotídeo Mix 110 mm	Deoxinucleotídeo Composição: Atp, Ctp, Ttp, Ctp, Concentração: 100 Milimolar Por Frasco, Características Adicionais: Com 4 Frascos	Unidade	291,55	2	Pricilia etou Salomão	D valor cotado é a média de 9 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre outubro de 2022 e junho de 2023. Não entraram na composição do cálculo, quatro compras com valores discrepantes da média.	
421	408449	Oligonucleotídeos Ioforizados (primers para PCR)	Oligonucleotídeos Aplicação: Reação De Pcr, Características Adicionais: Especificamente Preparado, Escala: Escala 100 Nmol	Unidade	119,56	10	Pricilia etou Salomão	D valor cotado é a média de 3 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre agosto de 2022.	
422	413285	Orcinol	Orcinol (5-Metilbismeno-1,3-Diol) Aspecto Físico: Pó Branco, Fórmula Química: $C_9H_6O_3$ , 1,3-(OH) <sub>2</sub> , Peso Molecular: 124,14 G/MOL, Característica Adicional: Reagente P.A., Pureza Mínima: Mínimo De 98%, Número De Referência Química: Cas 504-11-4	Gram	15,23	25	Pricilia etou Salomão	D valor cotado é a média de 3 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre outubro de 2022 e março de 2023.	

424	350092	Reagente de Benedict	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Reativo De Benedict	Litro	112,97	1	Pricila e/ou Salomão	Para compor a média, orçamentos válidos do período entre maio de 2022 e julho de 2023.		
425	384734	Reagente de Biureto	Reagente Analítico A Tipo: Reativo De Biureto Segundo Gornal - Aspecto Físico: Líquido	Litro	109,21	1	Pricila e/ou Salomão	O valor cotado é a média de 4 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre outubro de 2022 e junho de 2023.		
426	338662	Reagente de Bradford	Corante Tipo: Reagente De Bradford - Aspecto Físico: Líquido	Frasco 500 ml	248,49	2	Pricila e/ou Salomão	O valor cotado é a média de 1 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre agosto de 2022 e maio de 2023.		
427	442059	Conjunto para Análise	Conjunto Para Análise Composição Básica 1: Conjunto Completo - Aplicação: 1- Extração/Purificação De DNA/RNA - Componentes 1: Proteínase K, Solução De Lise, Solução De Lavagem - Outros Componentes 1: Tampão De Eluição, Colunas, Tubos De Coleta	Unidade	1.666,62	2	Pricila e/ou Salomão	O valor cotado é a média de 5 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre agosto de 2022 e junho de 2023. Valores discrepantes da média, não foram utilizados no cálculo.		
428	375715	Corante para identificação de DNA (Loading Dye 6X)	Corante Aspecto Físico: Líquido - Aplicação: Para Gel De Eletroforese - Composição: Azul De Bromofenol, Xileno Cianol FF - Componentes Adicionais: Alaranjado G, Polímero Sintético De Sacarose - Concentração: 6x	Frasco de 1 ml	335,54	3	Pricila e/ou Salomão	O valor cotado é a média de 2 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizando como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento e de 01 orçamento em sites especializados com o frete incluso. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre novembro de 2022 e junho de 2023.		
429	452977	Sulfato de amônio	Sulfato De Amônio Composição: (NH4)2SO4 - Peso Molecular: 132,14 G/MOL - Aspecto Físico: Fios Cristais Ou Grânulos Brancos, Odor De Amônia G/MOL - Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% - Característica Adicional: Padrão Analítico De Referência - Número De Referência Química: Cas 7783-20-2	Kg	25,6	1	Pricila e/ou Salomão	O valor cotado é a média de 4 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre julho de 2022 e junho de 2023. Não compuseram a média, duas compras com valores discrepantes do valor de mercado.		
430	324744	Tampão TBE, 10X concentrado	Solução Tampão Características Adicionais: Livre De Dnase E Rnase - Composição: Tris, Ácido Bórico E Ectá - Tipo: Tbe - Concentração: 10x	litro	384,96	2	Pricila e/ou Salomão	O valor cotado é a média de 4 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre novembro de 2022 e janeiro de 2023. Foi excluído do cálculo uma compra com valor acima do praticado no mercado.		
431	352972	Tris-base	Tris(Hidroximetil)Aminometano Composição Química: C4H11NO3 - Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino - Peso Molecular: 121,14 G/MOL - Pureza: Pureza Mínima De 99,8% - Características Adicionais: Isento Dnase/Rnase, Reagente P/ Biologia Molecular - Número De Referência Química: Cas 7786-1	Gramas	0,59	500	Pricila e/ou Salomão	O valor cotado é a média de 17 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre julho de 2022 e julho de 2023. Não entraram no cálculo 13 compras com valores discrepantes do valor de mercado.		
432	327227	Corante Hematoxilina	Corante Tipo: Hematoxilina - Aspecto Físico: Líquido - Características Adicionais: C/ 75290	Litro	182,04	1	Salomão	O valor cotado é a média de 5 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre outubro de 2022 e maio de 2023.		
433	381733	Corante Tipo: Eosina Amarelada Y	Corante Tipo: Eosina Amarelada Y - Aspecto Físico: Líquido - Características Adicionais: C/ 45380 - Concentração: Solução A 2%	Litro	54,3	1	Salomão	O valor cotado é a média de 4 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre setembro de 2022 e maio de 2023.		
434	454844	Corante Tipo: Azul De Toluidina	Corante Tipo: Azul De Toluidina - Aspecto Físico: Pó - Características Adicionais: C/ 52040	Frasco 25g	61,52	4	Salomão	O valor cotado é a média de 9 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre agosto de 2022 e julho de 2023. Não compuseram o cálculo, as compras com valores muito abaixo do mercado ( valores inferiores a R\$ 9,00 o litro).		
437	443871	Formaldeído (Formol) 10%	Formaldeído (Formol) Aspecto Físico: Líquido Incolor, Limpido - Concentração: A 10% - Característica Adicional: Em Solução Aquosa Tampoadada	Litro	16,48	20	Salomão	O valor cotado é a média de 8 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre agosto de 2022 e novembro de 2023. Não compuseram o cálculo, uma compra com valor muito acima do mercado.		
438	362527	Borato De Sódio	Borato De Sódio Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco, Inodoro - Fórmula Química: Na2B4O7.10H2O (Decahidratado) - Peso Molecular: 381,37 G/MOL - Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% - Característica Adicional: Reagente Acs - Número De Referência Química: Cas 1303-96-4	Kg	26,26	10	Salomão	O valor cotado é a média de 5 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre maio de 2022 e novembro de 2023. Não compuseram o cálculo, uma compra com valor muito acima do mercado.		
439	439608	Meio de Montagem	- Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Gelatina Glicerinada - Características Adicionais: Meio De Montagem - Aplicação: P/ Microscopia	Frasco de 100 ml	209,99	3	Salomão/ Ana Paula	O valor cotado é a média de 3 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços do painel compras.gov.br. Utilizaram-se como filtros o número CATMAT e a unidade de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre agosto de 2022 e abril de 2023. Não compuseram o cálculo, compras com valor muito abaixo do mercado.		

1	353061	4-DIMETILAMINOBENZALDEÍDO
2	353821	ACETATO DE CÁLCIO
3	370022	MONOHIDRATADO
4	484213	GÁS COMPRIMIDO (ACETILENO)
5	382249	ÁCIDO ACÉTICO
6	426587	ÁCIDO ASCÓRBICO
7	441630	ÁCIDO BÓRICO
8	437098	ÁCIDO CLORÍDRICO
9	419372	ÁCIDO CLORÍDRICO
10	353919	ETILENODIAMINO TETRACÉTICO
11	352711	ETILENODIAMINO TETRACÉTICO
12	456331	(EDTA)
13	380384	ÁCIDO FÓSFÓRICO
14	397085	ÁCIDO LÁTICO
15	444741	ÁCIDO SULFÚRICO
16	445457	ÁGAR
17	402694	ÁLCOOL AMÍLICO (PENTÍLICO)
18	374783	ÁLCOOL ETÍLICO
19	432146	ÁLCOOL METÍLICO
20	339102	ÁLCOOL POLIVINÍLICO (PVA)
21	464923	AMIDO
22	349786	ANTIBIOGRAMA
23	329745	ANTIBIOGRAMA
24	349787	ANTIBIOGRAMA
25	464939	ANTIBIOGRAMA
26	445240	ANTIBIOGRAMA
27	376794	AZUL DE BROMOTIMOL
28	366468	BETANECOL (PEDIR PARA ATIVAR)
29	407371	BIFTALATO DE POTÁSSIO
30	362527	BIS(DIETILAMINO)AMINOMETIL FL
31	366849	BORATO DE SÓDIO
32	412635	CARBONATO DE BISMUTO
33	385445	CARBONATO DE CÁLCIO
34	421439	CIANETO DE POTÁSSIO
35	361560	CIANOCOBALAMINA
36	379620	CICLOHEXIMIDA
37	348169	CITRATO DE FERRO
38	397999	CITRATO DE FERRO
39	352802	CITRATO DE SÓDIO
40	412751	CLORETO DE AMÔNIO
41	346621	CLORETO DE BÁRIO
42	346620	CLORETO DE CÁLCIO
43	430559	CLORETO DE CÁLCIO
44	368070	CLORETO DE FERRO
45	438787	CLORETO DE POTÁSSIO
46	45473	CLORETO DE SÓDIO
		CLOROFÓRMIO (OLHAR)

47	397452	CORANTE (AZUL DE LACTOFENOL)
48	455927	CORANTE (AZUL DE METILENO)
49	379424	CORANTE (AZUL DE TRIPAN)
50	327487	CORANTE (CRISTAL VIOLETA)
51	327212	CORANTE (LUGOL -SOLUÇÃO DE IODO)
52	327376	CORANTE (ROSA BENGALA)
53	381056	CORANTE (VERMELHO CONGO)
54	374994	CORANTE (VERMELHO DE METILA)
55	402718	DEXTROSE (Glicose)
56	356987	DICROMATO DE POTÁSSIO
57	401058	DIFENILAMINA
58	366476	FENOLFTALEÍNA
59	438557	FLUORETO DE SÓDIO
60	428495	FOSFATO DE AMÔNIO
61	358108	FOSFATO DE CÁLCIO
62	445252	FOSFATO DE POTÁSSIO
63	380609	FOSFATO DE POTÁSSIO
64	458578	FOSFATO DE SÓDIO
65	353077	GLICEROL
66	224336	GOMA ARÁBICA
67	353946	HIDRATO DE CLORAL
68	347756	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO
69	412577	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO
70	445526	HIDRÓXIDO DE SÓDIO
71	403671	IODETO DE POTÁSSIO
72	459281	IODO
73	403365	LACTOSE
74	351911	LAURIL SULFATO DE SÓDIO
75	352219	L-GLUTAMATO DE SÓDIO
76	354211	MANITOL
77	326288	MEIO DE CULTURA - BATATA
78	403993	DEXTROSE ÁGAR (BDA)
79	375801	MOLIBDATO DE AMÔNIO
80	376764	MOLIBDATO DE SÓDIO
81	354392	NAFTOL
82	358297	NEGRO DE ERIOCROMO T
83	357898	NITRATO DE AMÔNIO
84	334384	NITRATO DE POTÁSSIO
85	404449	ÓLEO DE IMERSÃO
86	336362	ÓXIDO DE FÓSFORO V
87	345506	PADRÃO REFERÊNCIA 1
88	381897	REAGENTE ANALÍTICO 2
<b>89</b>	<b>419368</b>	<b>SACAROSE</b>
90	374752	SAFRANINA
91	264576	SÍLICA GEL
92	456814	SOLUÇÃO PADRÃO

93	234416	SOLUÇÃO TAMPÃO
94	234417	SOLUÇÃO TAMPÃO
95	289050	SOLUÇÃO TAMPÃO
96	359946	SULFATO DE AMÔNIO E FERRO
97	359947	SULFATO DE AMÔNIO E FERRO
98	374813	SULFATO DE CÁLCIO
99	414463	SULFATO DE COBALTO
100	366492	SULFATO DE COBRE II
101	437245	SULFATO DE FERRO
102	381057	SULFATO DE MAGNÉSIO
103	445557	SULFATO DE MAGNÉSIO (HEPTAHIDRATADO)
104	357767	SULFATO DE MANGANÊS
105	382038	SULFATO DE MANGANÊS
106	412493	SULFATO DE MERCÚRIO
107	357865	SULFATO DE POTÁSSIO
108	359287	SULFATO DE PRATA
109	400859	SULFATO DE ZINCO
110	336304	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA (EXTRATO DE CARNE)
111	329579	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA (EXTRATO DE MÊNTE DE
112	393124	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA (PERTONA)
113	407313	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA (TRIPTONA)
114	350143	TRIETANOLAMINA
115	325823	TURFA
116	366689	VERMELHO DE FENOL
117	347320	ÁCIDO NÍTRICO
118	380377	ÁCIDO PERCLÓRICO
119	327377	CORANTE
120	331825	CORANTE
121	327508	CORANTE
122	352740	ÉTER DE PETRÓLEO
123	352742	ÉTER DIETÍLICO
124	350030	ETILENOGLICOL (ETANO-1,2-DIOL)
125	357876	FORMALDEÍDO (FORMOL)
126	410732	FOSFATO DE SÓDIO
127	360849	PERMANGANATO DE POTÁSSIO
128	361166	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO
129	366480	TETRABORATO DE SÓDIO
130	366482	Xileno
131	316206	Acido
132	419716	ETILENODIAMINOTETRACÉTICO
133	352956	ÁCIDO (5-ETIL)OSMÍCICO
134	376424	ÁCIDO TIOBARBITÚRICO (TBA)
135	416461	ÁGUA
136	340905	ANTIBIOGRAMA
137	352768	CITRATO DE SÓDIO
138	401376	CLORAMINA T

139	375914	CLORETO DE POTÁSSIO
140	404917	CONJUNTO PARA ANÁLISE
141	374331	CORANTE
142	407731	CORANTE
143	376231	DICROMATO DE SÓDIO
144	433263	CONCENTRAÇÃO DE CLORO LIVRE
145	415850	SANITIZANTE N,N-DIMETIL-P-FENILENODIAMINA
146	331021	FUCSINA
147	124370	GRAXA - SILICONE
148	376987	
149	372976	HIDROXITOLUENO BUTILADO (BHT)
150	387814	ÁGAR BILE VERMELHO VIOLETA
151	474610	ÁGAR DICLORAN GLICEROL
152	444859	ÁGAR M-17
153	336229	MEIO DE CULTURA ÁGAR PSEUDOMONAS BASE
154	415900	MEIO DE CULTURA
155	415901	MEIO DE CULTURA
156	415902	MEIO DE CULTURA
157	415899	MEIO DE CULTURA PARA MEIO DE CULTURA PARA
158	411148	CONTAGEM DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS
159	407403	MEIO DE CULTURA
160	326295	MRS ÁGAR
161	353601	N,N,N,N-TETRAMETIL- ETILENODIAMINA (TEMED)
162	415286	NITRATO DE PRATA
163	358966	ORTO-TOLUIDINA
164	369744	FENOLFTALEÍNA
165	415055	SOLUÇÃO ÁCIDA DE TIOUREIA
166	415056	SOLUÇÃO ÁCIDA DE PEPSINA
167	333830	REAGENTE PARA DIAGNOSTICO CLÍNICO 5
168	360460	SORO
169	484224	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA PARA BACILUS CEREUS
170	432144	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA PARA CLAUSTRUM PERFRINGENS (TECA)
171	329434	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA SELEÇÃO PARA LISTERIA (OXFORD)
172	361623	CULTURA SELEÇÃO PARA LISTERIA (OXFORD)
173	366490	TIOSSULFATO DE SÓDIO (PALCAM)
174	410600	TUNGSTATO
175	440945	MEIO DE CULTURA
176	347245	ACETATO DE SÓDIO
177	352951	ÁCIDO ASCÓRBICO
178	366458	ÁCIDO SALICÍLICO
179	360537	CLORETO DE MAGNÉSIO
180	360499	CLORETO DE ZINCO
181	327370	CORANTE
182	352742	ÉTER DIETÍLICO
183	438321	INDIGO CARMIM
184	380792	N-(1-NAFTIL)ETILENODIAMINA DICLORIDRATO

185	353060	NITRATO DE PRATA
186	358988	NITRATO DE SÓDIO
187	360849	PERMANGANATO DE POTÁSSIO
188	361166	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO
189	389203	PROPIONATO DE CÁLCIO
190	357765	SULFATO DE MANGANÊS
191	360465	SULFITO DE SÓDIO
192	381272	TIOCIANATO DE POTÁSSIO
193	356230	FLUORETO DE POTÁSSIO
194	400859	SULFATO DE ZINCO
<hr/>		
195		REAGENTE
196		REAGENTE
197		CORANTE LUGOL
198		CORANTE (ORCEÍNA ACÉTICA)
199		CORANTE (SUDAN IV)
200		REAGENTE
201	331752	REAGENTE
202		REAGENTE
203		REAGENTE
204		REAGENTE
205		REAGENTE
206		REAGENTE
207		REAGENTE
208		REAGENTE
209		REAGENTE
210		DISCOS DE ANTIBIOGRAMA
211		DISCOS DE ANTIBIOGRAMA
212		DISCOS DE ANTIBIOGRAMA
213		DISCOS DE ANTIBIOGRAMA
214		DISCOS DE ANTIBIOGRAMA
215		DISCOS DE ANTIBIOGRAMA
216		DISCOS DE ANTIBIOGRAMA
217		CAULIM
218		CELIT 545
219		FITA REAGENTE
220		KIT POTABILIDADE DE ÁGUA
221		KIT POTABILIDADE DE ÁGUA
222		KIT POTABILIDADE DE ÁGUA
223		KIT POTABILIDADE DE ÁGUA
224		KIT POTABILIDADE DE ÁGUA
225		KIT POTABILIDADE DE ÁGUA
226		KIT SANGUE OCULTO
227		KIT REAGENTE GRUPO SANGUÍNEO
228		KIT COLORAÇÃO GRAM
229		KIT ZIEHL-NEELSEN
230		MEIO DE CULTURA

231		MEIO DE CULTURA
232		MEIO DE CULTURA
233		MEIO DE CULTURA
234		MEIO DE CULTURA
235		MEIO DE CULTURA
236		MEIO DE CULTURA
237		MEIO DE CULTURA
238		MEIO DE CULTURA
239		MEIO DE CULTURA
240		MEIO DE CULTURA
241		MEIO DE CULTURA
242		MEIO DE CULTURA
243		SOLUÇÃO
244		SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA
245	439659	Acetato de Chumbo
246	370551	Dihidroxifenilalanina
247	347959	Carbonato de Sódio Anidro
248	401189	Bicarbonato de Sódio
249	363449	Arsenato Dibásico de Sódio
250	410781	Tartarato Duplo de Sódio e Potássio
251	445560	Sulfato de Sódio Anidro (COLOCAR COMO PRINCIPAL)
252	390355	Magnésio Metálico em Pó
253	428836	Alumínio Metálico Fio
254	347685	Zinco Granulado
255	359284	Sulfato de Níquel II Hexahidratado
256	437235	Cloreto de Cobre I
257	407162	Cloreto de Alumínio
258	360540	Cloreto de Magnésio
259	381978	Sódio Metálico
260	372581	Lítio Metálico
261		Potássio Metálico
262	445560	Sulfato de Sódio
263	412997	Cloreto de Estrôncio Hexahidratado
264	380439	Cloreto de Bário Dihidratado
265	381256	Cálcio Metálico
266	382986	Cloreto de Prata
267	380437	Brometo de potássio
268	381964	Cloreto de Cobalto
269	382314	Cloreto de Níquel
270	412728	Nitrato de Prata
271	345888	ACETALDEÍDO
272	270968	ÁCIDO ACETILSALICÍLICO
273	380868	ANIDRIDO ACÉTICO
274	346136	BENZENO
275	381882	BORATO DE SÓDIO (ANIDRO)
276	362527	BORATO DE SÓDIO (DECAHIDRATADO)

277	431935	CARBONATO DE AMÔNIO
278	348074	CARVÃO ATIVADO
279	348089	CICLOHEXANO
280	380439	CLORETO DE BÁRIO
281	454847	CLORETO DE MANGANÊS
282	368070	CLORETO DE POTÁSSIO
283	370013	DICROMATO DE AMÔNIO
284	352804	DIMETILSULFOXIDO (HPLC)
285	429677	FOSFATO DE CÁLCIO
286	376520	HEXANOL
287	327370	METILORANGE
288	357906	NITRATO DE MERCURIO
289	381047	SOLUÇÃO PADRÃO
290	348100	CICLOHEXENO
291	413269	HEXENO
292	381358	TETRACLORETO DE CARBONO
293		ACETONA
294	326289	MEIO DE CULTURA
295	455286	MEIO DE CULTURA
296	326296	MEIO DE CULTURA
297	444867	ACETATO DE ZINCO
298	326290	MEIO DE CULTURA
299	326281	MEIO DE CULTURA
300	387815	MEIO DE CULTURA
301	460178	MEIO DE CULTURA
302	326279	MEIO DE CULTURA
303	326304	MEIO DE CULTURA
304	456202	BIFTALATO DE POTÁSSIO
305	347654	BISSULFITO DE SÓDIO
306	336294	MEIO DE CULTURA
307	326366	MEIO DE CULTURA
308	326309	MEIO DE CULTURA
309	412635	CARBONATO DE CÁLCIO
310	424080	CORANTE
311	456251	ÉTER DIETÍLICO
312	380603	FERROCIANETO DE POTÁSSIO
313	412698	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO
314	372670	REAGENTE ANALÍTICO 2
315	445560	SULFATO DE SÓDIO
316	411558	SOLUÇÃO TAMPÃO
317	352190	SOLUÇÃO PADRÃO
318		PADRÃO COR PLATINA COBALTO
319		COLILERT
320	343299	HIPOCLORITO DE SÓDIO
321	356562	HIPOCLORITO DE CÁLCIO
322	428569	SULFATO DE ALUMINIO

323		POLICLORETO DE ALUMÍNIO
324		POLÍMERO CATIONICO
325		POLÍMERO ANIÔNICO
326	484004	ERITROSINA B
327	366502	E.D.T.A. Sal Dissódico 2H2O P.A. (Na2.EDTA.2H2O)
328	437233	CLORETO DE COBRE I (CuCl)
329	360499	CLORETO DE ZINCO (ZnCl2)
330	400514	CLORETO DE FERRO III (FeCl3.6H2O)
331	359397	Cloreto de Manganês OSO (4H2O) PA (MnCl2.4H2O)
332	347345	ÁCIDO BÓRICO (H3BO3), Fosfato de Sódio Dibásico,
333	367094	Dodecahidratado (12H2O)
334	51331	Fosfato De Sódio Dibásico.P.a (Na2HPO4.12H2O) Dodecahidratado
335	22810	SOLUÇÃO TAMPÃO
336	298940	CAL HIDRATADA
337	317828	SÍLICA GEL
338	347290	ÁCIDO SULFÚRICO
339	370367	ÁLCOOL AMÍLICO
340	448277	REAGENTE ANALÍTICO 2
341	101826	KIT DE SOLUÇÕES DE CALIBRAÇÃO
342	454041	SOLUÇÃO TAMPÃO
343	454040	SOLUÇÃO TAMPÃO
344	456074	SOLUÇÃO TAMPÃO

---

381374

348273

347655

348073

359009

437247

444476

456090

374724

462386

412575

381650

451537

413390

410547

437238

383943

422805

410934

400837

361552

445474

449349

389527

376048  
355518  
470321  
442937  
437322  
440422  
393102  
414227  
416537  
370515  
382239  
288984  
374992  
413390  
412727  
412736  
450320

414200  
326351  
326296  
328528  
445578  
458694















Composição 18 à 23% em massa.

APARÊNCIA DE RESOLUÇÃO CAS VERMELHA OPACA

APARÊNCIA DO PRODUTO: PÓ BRANCO

Peso Molecular: 879,84 / Cl 45430 / Teor 87,0 - 100,0% / Umidade MAX.

8% BRANCO VESPASSO, PESO MOLECULAR 192,240/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:  $C_6H_6N_2O_2$

GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:

Teste Material Insolúvel: Max. 0,005% Nitrito (NO<sub>2</sub>): Max. 0,005%

Sulfato (SO<sub>4</sub>): Max. 0,01% Amônio (NH<sub>4</sub>): Max. 0,05% Cálcio (Ca):

Max. 0,06% Ferro (Fe): Max. 0,001% Chumbo (Pb): Max. 0,05%

Fósforo Máximo em Solução: Max. 0,05% Sulfato (SO<sub>4</sub>): Max. 0,005%

Cálcio (Ca): Max. 0,005% Magnésio (Mg): Max. 0,005% Potássio (K):

(PO<sub>4</sub>) Max. 0,005% Metais Pesados: Max. 0,01% Metais Pesados (Pb) Max. 0,001%

Naturalmente sem Metais Pesados (Pb) Max. 0,001% Silício (Si) Max.

KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>.3H<sub>2</sub>O (Fosfato de Potássio) Peso Molecular: 358,14

SOLUÇÃO TAMPAO, LEITURA PH 6,86, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE

TRATAMENTO EFLUENTES, REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA

74. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COR AZUL, ASPECTO FÍSICO

VISCOSO, LÍQUIDO, FORMA QUÍMICA:  $C_2H_2Cl_2$ , FÓRMULA QUÍMICA

DE PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, CARACTERÍSTICA

ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA

REAGENTE ANALÍTICO, COMPONENTES A SEREM PRESENTES NO

REAGENTE ANALÍTICO, COMPONENTES A SEREM PRESENTES NO

SOLUÇÃO ALCOOLICA, CONCENTRAÇÃO 22 GLA 75 GL

SOLUÇÃO 422, UMA 530 E UMA 621 PARA CRIOSCOPIO MICROLAK

SOLUÇÃO TAMPAO 1,01 PARA pHMETRO

SOLUÇÃO TAMPAO 7,01 PARA pHMETRO

HIGROSCÓPIO, TAMPAO 1,01 PARA pHMETRO QUÍMICA

OPERAÇÃO DE REGISTRO DE PUREZA MÍNIMA DE 99,99%

FORMULA QUÍMICA:  $C_2H_2Cl_2$ , PESO MOLECULAR 97,36, GRAU DE

PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE

ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA

os seguintes componentes: Resina básica - monômero de glicol metacrilato (500m), Ativador, peróxido de benzoila (10 pacotes de 0,5g cada), Endurecedor, derivado de ácido barbitúrico (40m), Cromacetato De Sódio, Fórmula Química: C2H2O2NaCl, Peso Molecular: 116,48 G/MOL, Apresentação: Po, Pureza Mínima: Pureza Referencial, Composição: Solução Ácida, Beridró, Reagente Schiff, Fórmula Química: C6H4NO2, Massa Molecular: 123,07 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 107-07-6, Fórmula Química: CH3CN (Anidro), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Número De Referência Química: Cas 75-05-8, Característico, Fórmula Química: Pureza Mínima De 98%, Número De Referência Química: Cas 100-10-7, 1-Cloro-2-butano, Apresentação: Anidro, Líquido Incolor A Levemente Amarelado, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Número De Referência Química: Cas 109-69-3, 60,10 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Iodo Concentração: A 10%, Forma Farmacêutica: Tintura, Fórmula Química: C9H6O4, Peso Molecular: 178,14 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Cor: Branca, Aspecto Físico: Po, Usos: Colunas Cromatográficas, Características Adicionais: Partícula 70-230 Mesh, Pólo 60, Fórmula Química: C8H7N3O2 (3-Aminoftalidrazida), Peso Molecular: 177,16 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 97%, Número De Referência Química: Cas 100-10-7, 404,00 G/MOL, Composição Química: Fe(NO3)3.9H2O (Ferro Iii Nonahidratado), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 100-10-7, 1-Floro Hexano, Aspecto Físico: Líquido Incolor, Fórmula Química: CH3(CH2)5F, Peso Molecular: 120,04 G/MOL, Fórmula Química: Pureza Mínima De 99,99%, Número De Referência Química: Cas 544-10-5, CH3(CH2)5I, Aspecto Físico: Líquido Incolor, Fórmula Química: Pureza Mínima De 99,99%, Número De Referência Química: Cas 111-85-3, CH3(CH2)5Br, Aspecto Físico: Líquido Incolor, Fórmula Química: Pureza Mínima De 99,99%, Número De Referência Química: Cas 100-02-9, 54,99 G/MOL, Fórmula Química: C10H16, Fórmula Química: 2425-54-9, Número De Referência Química: Cas 2425-54-9

Etanolamina

Propanodiamina

Sílica gel 60G MERCK (CCDS).

Diclorometano

Meio de cultura - Batata Dextrose ágar (BDA) - Aditivos: acidificado

Meio de Cultura - Ágar Emb Levine (Eosina Azul De Metileno)

Meio de Cultura - Ágar PCA

Meio de Cultura - Caldo EC

Álcool Etílico - Teor Alcoólico: Absoluto, Mínimo De 95% - Forma

Óleo De Imersão Farmacêutica - Solução Injetável Para Microscopia -

Composição: Bálsamo Do Canadá Sintético

GRAMA	R\$ 1,12
GRAMA	R\$ 120,95
QUILOGRAMAS	R\$ 138,00
LITRO	R\$ 100,59
GRAMA	R\$ 1,24
GRAMA	0,09
LITRO	R\$ 108,35
LITRO	R\$ 50,26
GRAMA	R\$ 0,20
GRAMA	
LITRO	R\$ 71,65
LITRO	R\$ 96,33
LITRO	R\$ 106,95
FRASCO 500G	R\$ 242,58
LITRO	R\$ 332,45
LITRO	R\$ 21,6475
LITRO	R\$ 24,4750
GRAMA	
GRAMA	R\$ 0,4250
DISCO	R\$ 0,2523
DISCO	R\$ 0,2767
DISCO	
DISCO	R\$ 0,3163
DISCO	R\$ 0,2983
DISCO	R\$ 0,3267
GRAMA	R\$ 1,8167
LITRO	
GRAMA	R\$ 0,1900
GRAMA	
GRAMA	R\$ 0,0500
FRASCO100 GR	
GRAMA	R\$ 0,0321
GRAMA	R\$ 3,2600
GRAMA	
GRAMA	
GRAMA	2,07
GRAMA	
GRAMA	0,13
GRAMA	0,31
GRAMA	R\$ 0,3505
GRAMA	R\$ 0,0570
GRAMA	R\$ 0,0567
GRAMA	R\$ 0,1300
GRAMA	R\$ 0,1933
GRAMA	R\$ 0,0349
LITRO	R\$ 96,0667

LITRO	
GRAMA	R\$ 1,52
GRAMA	
GRAMA	R\$ 0,60
LITRO	R\$ 123,8891
GRAMA	
GRAMA	R\$ 1,1800
<b>QUILOGRAMA</b>	R\$ 43,84
GRAMA	
GRAMA	R\$ 0,60
GRAMA	R\$ 1,6450
GRAMA	
GRAMA	
GRAMA	R\$ 0,5550
GRAMA	R\$ 0,1267
GRAMA	R\$ 0,4100
Litro	R\$ 43,7200
GRAMA	
GRAMA	R\$ 5,4433
LITRO	R\$ 29,4671
GRAMA	R\$ 0,1031
<b>QUILOGRAMA</b>	R\$ 61,42
GRAMA	R\$ 1,0333
GRAMA	
GRAMA	R\$ 0,1133
GRAMA	R\$ 0,3239
GRAMA	
<b>GRAMA</b>	R\$ 0,2067
FRASCO 500G	R\$ 322,1600
GRAMA	R\$ 0,9600
GRAMA	R\$ 0,5650
GRAMA	R\$ 0,9600
GRAMA	R\$ 0,8900
GRAMA	R\$ 0,4825
GRAMA	R\$ 0,8093
FRASCO 30 ML	
GRAMA	R\$ 0,86
LITRO	
UNIDADE	
KIT	
<b>QUILOGRAMA</b>	<b>R\$ 24,9750</b>
GRAMA	
FRASCO 1,00 KG	
ML	

FRASCO 500 ML	R\$ 23,9000
FRASCO 500 ML	R\$ 28,6600
FRASCO 500 ML	R\$ 22,4800
GRAMA	R\$ 0,2700
GRAMA	R\$ 0,1896
GRAMA	R\$ 0,06
GRAMA	
GRAMA	R\$ 0,3033
GRAMA	R\$ 0,0567
GRAMA	R\$ 0,2100
GRAMA	
GRAMA	R\$ 0,3049
GRAMA	R\$ 0,2933
GRAMA	R\$ 4,2749
GRAMA	R\$ 0,0750
GRAMA	R\$ 8,9860
GRAMA	R\$ 0,2720
FRASCO 500G	R\$ 333,2550
FRASCO 500G	R\$ 227,9700
FRASCO 500G	R\$ 477,2900
FRASCO 500G	R\$ 451,1400
LITRO	R\$ 214,8060
QUILOGRAMA	
GRAMA	R\$ 2,1515
LITRO	R\$ 69,0000
LITRO	R\$ 961,9300
FRASCO 100,00 G	R\$ 192,0000
FRASCO 25,00 G	R\$ 679,0000
FRASCO 25,00 G	R\$ 91,0000
LITRO	R\$ 112,0000
LITRO	R\$ 132,7900
LITRO	R\$ 84,0000
LITRO	R\$ 42,0000
GRAMA	R\$ 0,1234
GRAMA	R\$ 0,1160
LITRO	R\$ 118,0000
GRAMA	R\$ 0,0460
LITRO	R\$ 47,4000
QUILOGRAMA	R\$ 43,3300
FRASCO 1000 ML	R\$ 66,0968
FRASCO 100 G	R\$ 66,5433
GRAMA	R\$ 15,2943
FRASCO 100,00 ML	R\$ 115,0000
Frasco com 50 discos	R\$ 13,9500
GRAMA	R\$ 0,3163
GRAMA	R\$ 0,4371

FRASCO 500 ML	R\$ 41,6817
TESTE	R\$ 1.029,6000
FRASCO 25 G	R\$ 90,7750
FRASCO 0,50 ML	R\$ 1.785,0000
GRAMA	R\$ 0,0940
EMBALAGEM COM 50	R\$ 37,4840
TIRAS	R\$ 1.124,5666
FRASCO 25G	R\$ 22,1806
FRASCO 25 G	R\$ 34,6567
FRASCO 50 G	R\$ 0,2267
GRAMA	R\$ 0,5150
FRASCO 500G	R\$ 372,4000
FRASCO 500G	R\$ 455,9820
FRASCO 500G	R\$ 1.283,8700
FRASCO 500G	R\$ 1.480,9516
UNIDADE	R\$ 17,6400
UNIDADE	R\$ 15,6500
UNIDADE	R\$ 14,1800
UNIDADE	R\$ 34,0400
UNIDADE	R\$ 15,3778
FRASCO 500G	R\$ 510,1750
FRASCO 500G	R\$ 473,9133
Frasco de 200 ML	R\$ 510,0000
LITRO	R\$ 212,6711
FRASCO 1000 mL	R\$ 71,3000
FRASCO 1000 ML	R\$ 37,8867
FRASCO 250 ML	R\$ 79,5275
FRASCO 250 ML	R\$ 43,3900
TESTE	R\$ 230,0000
FRASCO 3 mL	R\$ 214,2150
CAIXA COM 10 VIALS	R\$ 1.088,3900
CAIXA COM 10 VIALS	R\$ 2.440,0567
CAIXA COM 10 VIALS	R\$ 1.930,3600
CAIXA COM 10 VIALS	R\$ 1.251,6333
GRAMA	R\$ 0,0667
GRAMA	R\$ 0,9975
FRASCO 500 G	R\$ 626,4800
GRAMA	R\$ 0,0420
GRAMA	R\$ 0,4396
GRAMA	R\$ 0,2160
GRAMA	R\$ 0,0450
grama	R\$ 0,1080
FRASCO 25,00 G	R\$ 27,0000
LITRO	R\$ 132,7900
FRASCO 10,00 ML	R\$ 39,0000
GRAMA	R\$ 26,3600

GRAMA	R\$ 12,0400
GRAMA	R\$ 0,0790
GRAMA	R\$ 0,1160
LITRO	R\$ 118,0000
QUILOGRAMA	R\$ 171,0000
GRAMA	R\$ 0,0805
GRAMA	R\$ 0,0760
GRAMA	R\$ 0,3560
GRAMA	R\$ 0,9900
GRAMA	R\$ 0,29

---

FRASCO DE 10 ML  
FRASCO DE 100 ML  
FRASCO 60 ML  
FRASCO 100 ML

25 G

FRASCO 500 ML  
KIT  
KIT  
KIT  
KIT  
KIT  
KIT  
KIT

FRASCO COM 50 UNIDADES  
FRASCO 1 KG  
FRASCO DE 1 KG  
FRASCO COM 100 UNIDADES  
UNIDADE  
UNIDADE  
UNIDADE  
UNIDADE  
UNIDADE  
UNIDADE  
KIT COM 20 TESTES  
KIT COM 3 FRASCOS  
FRASCO DE 500 ML  
FRASCO DE 500 ML  
FRASCO DE 500 G

FRASCO DE 500 G  
FRASCO DE 500 G  
FRASCO DE 500G

FRASCO DE 500 G  
CAIXA COM 50  
UNIDADES  
FRASCO 100 ML  
FRASCO 500 G

---

g  
g  
Kg  
g  
g  
g  
g  
g  
metro  
g  
g  
g  
kg  
kg  
g  
g  
g  
g  
g  
g  
g  
g  
g  
g  
g  
g

---

Litro	R\$ 881,3650
Comprimido	R\$ 1,4447
LITRO	R\$ 75,5656
LITRO	R\$ 707,1289
QUILOGRAMA	
QUILOGRAMA	

GRAMA  
QUILOGRAMA  
LITRO  
KG  
GRAMA  
KG  
QUILOGRAMA  
LITRO  
QUILOGRAMA  
LITRO  
FRASCO DE 25G  
GRAMA  
Unidade  
LITRO  
LITRO  
LITRO  
LITRO  
FRASCO 500 G  
FRASCO 100 G  
LITRO  
FRASCO 500 G  
LITRO  
LITRO  
FRASCO DE 500G  
FRASCO DE 500G  
FRASCO 500,00 ML  
FRASCO 500 ML  
CAIXA 200 UNIDADES  
L  
QUILOGRAMA  
QUILOGRAMA

R\$ 11,9937

5 L  
kg  
kg  
FRASCO 25 g  
FRASCO 1000G  
FRASCO 100 g  
FRASCO 500 g  
FRASCO 500 g  
FRASCO 500 g  
FRASCO 1000 g  
FRASCO 500 g  
FRASCO 500 g  
FRASCO 00000500,00

ML  
20 kg  
FRASCO 1,00 KG  
LITRO  
LITRO  
LITRO  
CONJUNTO  
FRASCO 250 mL  
FRASCO 250 mL  
FRASCO 250 mL

---

GRAMA	0
LITRO	0
QUILOGRAMA	0
GRAMA	0
FRASCO 500 GRAMAS	0
GRAMA	0
FRASCO 500 GRAMAS	0
GRAMA	0
LITRO	0
LITRO	0
GRAMA	0
GRAMA	0
QUILOGRAMA	0
QUILOGRAMA	0
GRAMA	0
LITRO	0

Kit	0
LITRO	0
Gramma	0
Gramma	0
Litro	0
Gramma	0
Gramma	0
Litro	0
Litro	0
Frasco 1 L	0
Gramma	0
Quilogramma	0
Gramma	0
Litro	0
Gramma	0
Gramma	0
Gramma	0
Litro	0
Gramma	0
Litro	0
Frasco 500 grama	0
LITRO	0
Frasco 30 mL	0

unidade de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos mais recentes do período entre outubro e dezembro de 2022, orçamentos válidos mais recentes do período entre outubro de 2022 e janeiro de 2023 no período supracitado de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos mais recentes do período entre janeiro e abril de 2023.

O valor cotado é a média de 3 orçamentos válidos do módulo pesquisa de preços de em questão de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos mais recentes do período entre março e abril de 2023, orçamentos válidos mais recentes do período entre janeiro e fevereiro de 2023, incompatibilidade de especificação entre o módulo pesquisa de preços e o edital de licitação do produto em questão.

**SÓ TEM UM ORÇAMENTO**  
quarto orçamento, do Ministério da Saúde, o qual se julgou como sendo um valor destinado a um produto de padrão superior para além das nossas necessidades. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos mais recentes do período entre novembro e dezembro de 2022, orçamentos válidos mais recentes do período entre fevereiro de 2022 e janeiro de 2023. Além disso foram excluídos os orçamentos mais recentes, cujos valores eram excessivamente baixos dos praticados no mercado para esse reagente químico.

**SÓ TEM DOIS ORÇAMENTO**  
orçamentos cujos valores estavam excessivamente elevados em comparação aos valores praticados no mercado para esse reagente químico. Os preços para o referido produto eram diferente das unidades do módulo pesquisa de preços.

**Não tem orçamento no módulo** supracitado, cuja a unidade indicada no edital para o referido produto era diferente da unidade do módulo pesquisa de preços para a referida unidade e era diferente da unidade do módulo pesquisa de preços. O módulo pesquisa de preços para o referido produto eram diferentes das unidades do módulo pesquisa de preços.

**Sem orçamento** processo via módulo pesquisa de preços, em que se considerou o valor pago pela grama do reagente excessivamente elevado.

**São dois orçamentos** de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos mais recentes do período entre janeiro e março de 2023.

**Sem orçamento** de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos mais recentes do período entre janeiro e fevereiro de 2023, orçamentos válidos mais recentes do período de dezembro de 2022.

**Sem orçamento**  
**São dois orçamentos** um valor excessivamente elevado não foi possível, através do módulo pesquisa de preços, pesquisar com detalhes o processo de compra.

**Sem orçamento** praticado no mercado, que foi R\$ 0,13 por gramas do referido item de fornecimento desse período supracitado, cuja a unidade indicada no edital para o referido produto era diferente da unidade do módulo pesquisa de preços. Foi considerado o valor pago pelo período supracitado, excessivamente elevada no edital para o referido produto e era diferente da unidade do módulo pesquisa de preços do módulo pesquisa de preços. Foi considerado o valor pago pela grama do reagente excessivamente elevado. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos mais recentes do período de fevereiro e abril de 2023, orçamentos válidos mais recentes do período entre dezembro de 2022 e abril de 2023.

Só tem um orçamento válido, o qual também não foi possível indicar nesse edital o valor pago pela grama.

Só tem 1 orçamento unitário o menor preço, que estava mais próximo ao preço praticado no fornecimento. Foi usado para compor a média, orçamentos válidos mais recentes do período entre dezembro de 2022 e abril de 2023.

Não tem orçamento válido (04-05)

Só tem um orçamento válido. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos mais recentes do período. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos mais recentes do período entre fevereiro e março de 2023.

Só tem dois orçamentos. Os referidos produtos eram diferentes das unidades do módulo pesquisa de preços. Os referidos produtos eram diferentes das unidades do módulo pesquisa de preços.

Só tem dois orçamentos

Só tem dois orçamentos

Não tem orçamento. Para o referido produto eram diferentes das unidades do módulo pesquisa de preços. Para o referido produto era diferente da unidade do módulo pesquisa de preços. Para o referido produto eram diferentes das unidades do módulo pesquisa de preços e fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos mais recentes do período entre janeiro e abril de 2023.

Só tem dois orçamentos. Para o referido produto era diferente da unidade do módulo pesquisa de preços e fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos mais recentes do período entre março e abril 2023. Para a grama do item muito elevado, foram usados para compor a média, orçamentos válidos mais recentes do período de abril 2023. Para a unidade indicada no edital para o referido produto era diferente da unidade do módulo pesquisa de preços.

Só tem um orçamento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre maio e dezembro de 2022, cujas as unidades indicadas no edital para o referido produto eram diferentes das unidades do módulo pesquisa de preços

Só tem dois orçamentos. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do mês de fevereiro de 2023. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do mês de março de 2023, cujas as unidades indicadas nos editais para o referido produto eram diferentes das unidades do módulo pesquisa de preços. Para o mês de fevereiro de 2023, cujas as unidades indicadas no edital para o referido produto era diferente da unidade do módulo pesquisa de preços para a grama do item muito elevado praticado, cuja a unidades indicada no edital para o referido produto era diferente da unidade do módulo pesquisa de preços. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre dezembro de 2022 e março de 2023.

Não tem orçamento. Após as conversões para a unidade de medida grama, o valor unitário médio dos três orçamentos foi de R\$ 0,86.

Não tem orçamento

Não tem orçamento

**Refutillar e a unidade de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre fevereiro e abril de 2023.**

Não tem orçamento

Só tem dois orçamentos

Só tem um orçamentos

unidade de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre janeiro e março de 2023, cujo preço cotado era muito elevado em relação ao valor praticado no mercado para a fase de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre abril e maio de 2023, cuja a unidades indicada no edital para o referido produto era diferente da unidade do módulo pesquisa de preços. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre agosto e dezembro de 2023. Para a unidade de medida grama, o valor unitário médio dos três orçamentos foi de R\$ 0,06.

Só tem um orçamento em outro orçamento em que se considerou o preço cotado para a grama do item muito elevado, cuja a unidade indicada no edital para o referido produto era diferente da unidade do módulo pesquisa de preços para o referido produto era diferente da unidade do módulo pesquisa de preços.

Para a fase de fornecimento. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre dezembro de 2022 e fevereiro de 2023, cuja a unidade indicada no edital para o referido produto era diferente da unidade do módulo pesquisa de preços. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre julho de 2022 e março de 2023, cuja a unidade indicada no edital para o referido produto era diferente da unidade do módulo pesquisa de preços. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre dezembro de 2022 e janeiro de 2023, cuja a unidade indicada no edital para o referido produto era diferente da unidade do módulo pesquisa de preços. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre dezembro de 2022 e fevereiro de 2023, cuja a unidade indicada no edital para o referido produto era diferente da unidade do módulo pesquisa de preços. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre março e maio de 2023, cuja a unidade indicada no edital para o referido produto era diferente da unidade do módulo pesquisa de preços. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre fevereiro e maio de 2023, cuja a unidade indicada no edital para o referido produto era diferente da unidade do módulo pesquisa de preços. Foram usados para compor a média, orçamentos válidos do período entre janeiro e fevereiro de 2023.

Sem orçamento em que se considerou o preço cotado para a grama do item muito elevado.

---

Troquei para KG

mudei grama para kg

Este é um reagente necessário para a execução dos projetos de Pesquisa,  
Ensino e Extensão desenvolvidos no LPEN

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
44  
45  
46  
47

48  
49  
50  
52  
53  
54  
55  
56

51