

Data e hora da consulta: 20/01/2026 11:13

Usuário: ***.987.892-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

UG Emitente

Código	Nome	Moeda
154044	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE	REAL - (R\$)
CNPJ	Endereço	CEP
04.071.106/0001-37	BR 364 KM 4 CAMPUS UNIVERSITARIO	69920-900
Município	UF	Telefone
RIO BRANCO	AC	REITORIA: (068)3901-2571 DCF:3229-1789

Ano	Tipo	Número
2025	NE	656

Célula Orçamentária

Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	230831	1000000000	339030	151318	V20RKN0100N

Data de Emissão	Tipo	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
09/07/2025	Estimativo	23107.014501/2024-66	0,0000	17.653,60

Favorecido

Código	Nome	CEP
14.067.722/0001-78	FERPEL COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA	66087-490
Endereço	UF	Telefone
PIRAJA 1373 PEDREIRA	PA	
Município	UF	Telefone
BELEM	PA	

Amparo Legal

Código	Modalidade de Licitação	Artigo	Parágrafo	Inciso	Alínea
229	PREGAO	-	-	-	-
Ato Normativo	Artigo	Parágrafo	Inciso	Alínea	
LEI 14.133/2021	-	-	-	-	

Descrição

EMPENHO REFERENTE À AQUISIÇÃO MATERIAL DE CONSUMO (COMPOSTOS QUÍMICOS), DESTINADOS AO ATENDIMENTO DAS DEMANDAS ACADÊMICAS DOS CURSOS VINCULADOS AO CENTRO MULTIDISCIPLINAR, NOS TERMOS DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 37/2025, DECORRENTE DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90039/2024 E PROCESSO Nº 23107.014501/2024-66.

Local da Entrega

UFAC

Informação Complementar

15404405900392024 - UASG Minuta: 154044

Sistema de Origem

COMPRASNET-ME

Data e hora da consulta: 20/01/2026 11:13

Usuário: ***.987.892.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	17.653,60

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Item compra: 00063 - ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 372,24 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C10H14N2O8NA2. 2H2O (SAL DISSÓDICO DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6381-92-6	179,60

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	2,00000	89,8000	179,60

Seq.	Descrição	Valor do Item
002	Item compra: 00091 - ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA H2SO4, MASSA MOLECULAR 98,09 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-93-9	930,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	10,00000	93,0000	930,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
003	Item compra: 00092 - 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	510,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	3,00000	170,0000	510,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
004	Item compra: 00094 - ÁCIDO LÁTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO XAROPOSO, LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C3H6O3 EM SOLUÇÃO AQUOSA, PESO MOLECULAR 90,08 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 85%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 79-33-4	180,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	2,00000	90,0000	180,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
005	Item compra: 00097 - SULFATO DE POTÁSSIO, PESO MOLECULAR 174,26 G/MOL, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA K2SO4, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-80-5	240,00

Data e hora da consulta: 20/01/2026 11:13

Usuário: ***.987.892.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

17.653,60

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
005	Item compra: 00097 - SULFATO DE POTÁSSIO, PESO MOLECULAR 174,26 G/MOL, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA K ₂ SO ₄ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-80-5	240,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	3,00000	80,0000	240,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
006	Item compra: 00099 - ÁLCOOL METÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA CH ₃ OH, PESO MOLECULAR 32,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO ANALÍTICO DE REFERÊNCIA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-56-1	350,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	10,00000	35,0000	350,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
007	Item compra: 00100 - ÉTER DIETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99%, PESO MOLECULAR 74,12 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-29-7	2.060,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	10,00000	206,0000	2.060,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
008	Item compra: 00104 - SULFITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO OU GRANULADO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA NA ₂ SO ₃ (ANIDRO), PESO MOLECULAR 126,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-83-7	79,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	2,00000	39,5000	79,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
009	Item compra: 00106 - ÁCIDO FOSFÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA H ₃ PO ₄ , PESO MOLECULAR 98,00 G/MOL, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-38-2	270,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	3,00000	90,0000	270,00

Versão	Data/Hora	Operação
005	06/01/2026 11:53:10	Alteração

Data e hora da consulta: 20/01/2026 11:13

Usuário: ***.987.892.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	17.653,60

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
009	Item compra: 00106 - ÁCIDO FOSFÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA H3PO4, PESO MOLECULAR 98,00 G/MOL, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-38-2	270,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	3,00000	90,0000	270,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
010	Item compra: 00116 - FENOLFTALEÍNA, COMPOSIÇÃO C20H14O4, 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	66,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	2,00000	33,0000	66,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
011	Item compra: 00131 - TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO, PESO MOLECULAR 282,22 G/MOL, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NAKC4H4O6. 4H2O, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6381-59-5	87,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	1,00000	87,0000	87,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
012	Item compra: 00136 - SULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO FINOS GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, INODOROS, PESO MOLECULAR 142,04 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NA2.SO4 ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-82-6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE ACS	240,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	5,00000	48,0000	240,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
013	Item compra: 00138 - ACETATO DE ETILA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,9% , COMPOSIÇÃO QUÍMICA CH3CO2C2H5, PESO MOLECULAR 88,11 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO ANALÍTICO DE REFERÊNCIA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 141 78-6	528,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
------	----------	------------	----------------	-------------

Data e hora da consulta: 20/01/2026 11:13

Usuário: ***.987.892.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

17.653,60

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
013	Item compra: 00138 - ACETATO DE ETILA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,9% , COMPOSIÇÃO QUÍMICA CH3CO2C2H5, PESO MOLECULAR 88,11 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO ANALÍTICO DE REFERÊNCIA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 141 78-6	528,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	6,00000	88,0000	528,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
014	Item compra: 00140 - DIMETILSULFÓXIDO (DMSO), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 78,13 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (CH3)2SO, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-68-5	787,60

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	4,00000	196,9000	787,60

Seq.	Descrição	Valor do Item
015	Item compra: 00141 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR 40 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NAOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2	440,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	10,00000	44,0000	440,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
016	Item compra: 00277 - CLORETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KCL, MASSA MOLECULAR 74,55 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7447-40-7	450,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	3.000,00000	0,1500	450,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
017	Item compra: 00280 - CLORETO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, PESO MOLECULAR 53,49 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NH4CL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12125-02-9	280,00

Data e hora da consulta: 20/01/2026 11:13

Usuário: ***.987.892.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

17.653,60

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
017	Item compra: 00280 - CLORETO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, PESO MOLECULAR 53,49 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NH ₄ CL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12125-02-9	280,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	2.000,00000	0,1400	280,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
018	Item compra: 00286 - SULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO FINOS GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, INODOROS, PESO MOLECULAR 142,04 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NA ₂ SO ₄ ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-82-6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE ACS	240,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	3.000,00000	0,0800	240,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
019	Item compra: 00291 - SULFATO DE FERRO II E AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS VERDES, PESO MOLECULAR 392,14 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA FE(NH ₄) ₂ (SO ₄) ₂ .6H ₂ O, PUREZA MÍNIMO DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10028 21-4	240,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	1.000,00000	0,2400	240,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
020	Item compra: 00292 - HIDROSSULFITO DE SÓDIO (DITIONITO DE SÓDIO), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO À ACINZENTADO, HIGROSCÓPICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NA ₂ S ₂ O ₄ (DITIONITO DE SÓDIO), PESO MOLECULAR 174,1 G/MOL, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 86%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7775-14-6	100,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	1.000,00000	0,1000	100,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
021	Item compra: 00295 - CARBONATO DE BISMUTO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FOTOSSENSÍVEL, FÓRMULA QUÍMICA (BIO) ₂ CO ₃ , PESO MOLECULAR 509,97 G/MOL, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 81%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 5892- 10-4	600,00

Versão	Data/Hora	Operação
005	06/01/2026 11:53:10	Alteração

Data e hora da consulta: 20/01/2026 11:13

Usuário: ***.987.892.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

17.653,60

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
021	Item compra: 00295 - CARBONATO DE BISMUTO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FOTOSSENSÍVEL, FÓRMULA QUÍMICA (BIO)2CO3, PESO MOLECULAR 509,97 G/MOL, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 81%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 5892- 10-4	600,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	1.000,00000	0,6000	600,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
022	Item compra: 00296 - CARBONATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PRECIPITADO, PÓ BRANCO, FINO, INODORO, HIGROSCÓPIO, PESO MOLECULAR 100,09 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA CaCO3, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 471-34-1	300,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	2.000,00000	0,1500	300,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
023	Item compra: 00297 - CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA Na2CO3 ANIDRO, PESO MOLECULAR 105,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 497-19-8	210,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	3.000,00000	0,0700	210,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
024	Item compra: 00298 - BICARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FINO, PESO MOLECULAR 84,01 G/ MOL, FÓRMULA QUÍMICA NaHCO3, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 144- 55-8	180,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	3.000,00000	0,0600	180,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
025	Item compra: 00304 - PIROFOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA Na4P2O7.10H2O, MASSA MOLECULAR 446,06 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13472-36-1	190,00

Data e hora da consulta: 20/01/2026 11:13

Usuário: ***.987.892.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	17.653,60

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
025	Item compra: 00304 - PIROFOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$, MASSA MOLECULAR 446,06 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13472-36-1	190,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	1.000,00000	0,1900	190,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
026	Item compra: 00306 - ACETATO DE CÁLCIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $\text{C}_4\text{H}_6\text{CaO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 176,19 G/MOL, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 5743 26-0	240,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	3.000,00000	0,0800	240,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
027	Item compra: 00308 - OXALATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA $(\text{NH}_4)_2\text{C}_2\text{O}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$, PESO MOLECULAR 142,11 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6009-70-7	260,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	2.000,00000	0,1300	260,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
028	Item compra: 00311 - SALICILATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{NaC}_7\text{H}_5\text{O}_3$, PESO MOLECULAR 160,10 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 54-21-7	140,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	2,00000	70,0000	140,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
029	Item compra: 00312 - NITROPRUSSETO DE SÓDIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $\text{Na}_2[\text{Fe}(\text{CN})_5\text{NO}] \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (DIHIDRATADO), ASPECTO FÍSICO CRISTAL VERMELHO BRILHANTE, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 297,95 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13755-38-9	570,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
------	----------	------------	----------------	-------------

Versão	Data/Hora	Operação
005	06/01/2026 11:53:10	Alteração

Data e hora da consulta: 20/01/2026 11:13

Usuário: ***.987.892.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

17.653,60

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
029	Item compra: 00312 - NITROPRUSSETO DE SÓDIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $\text{Na}_2[\text{Fe}(\text{CN})_5\text{NO}] \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (DIHIDRATADO), ASPECTO FÍSICO CRISTAL VERMELHO BRILHANTE, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 297,95 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13755-38-9	570,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	500,00000	1,1400	570,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
030	Item compra: 00313 - PERMANGANATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO MARROM VIOLÁCEO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KMnO_4 , PESO MOLECULAR 158,03 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-64-7, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE ACS	130,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	1.000,00000	0,1300	130,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
031	Item compra: 00315 - HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR 56,11 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA KOH , GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-58-3	140,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	2.000,00000	0,0700	140,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
032	Item compra: 00316 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR 40 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NaOH , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2	120,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	2.000,00000	0,0600	120,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
033	Item compra: 00317 - HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR ACRE, PESO MOLECULAR 35,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NH_4OH , GRAU DE	162,00

Versão	Data/Hora	Operação
005	06/01/2026 11:53:10	Alteração

Data e hora da consulta: 20/01/2026 11:13

Usuário: ***.987.892.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

17.653,60

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
033	PUREZA TEOR DE NH3 ENTRE 28 E 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL EM SOLUÇÃO AQUOSA, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1336-21-6	162,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	2,00000	81,0000	162,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
034	Item compra: 00323 - ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUMEGANTE, PESO MOLECULAR 36,46 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA HCL, TEOR TEOR MÍNIMO DE 37%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647- 01-0	400,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	5,00000	80,0000	400,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
035	Item compra: 00324 - ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA H2SO4, MASSA MOLECULAR 98,09 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-93-9	495,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	5,00000	99,0000	495,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
036	Item compra: 00325 - ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 60,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C2H4O2, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GLACIAL, REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-19-7	177,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	3,00000	59,0000	177,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
037	Item compra: 00329 - ÁCIDO OXÁLICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL OU PÓ BRANCO CRISTALINO HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 90,04 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C2H2O4 ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 144-62-7	1.890,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
------	----------	------------	----------------	-------------

Data e hora da consulta: 20/01/2026 11:13

Usuário: ***.987.892.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

17.653,60

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
037	Item compra: 00329 - ÁCIDO OXÁLICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL OU PÓ BRANCO CRISTALINO HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 90,04 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₂ O ₄ ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 144-62-7	1.890,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	1.000,00000	1,8900	1.890,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
038	Item compra: 00330 - ÁCIDO DIETILENO TRIAMINO PENTACÉTICO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C ₁₄ H ₂₃ N ₃ O ₁₀ ANIDRO, PESO MOLECULAR 393,35 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-43-6	639,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	1,00000	639,0000	639,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
039	Item compra: 00337 - SELÊNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ METÁLICO PRETO AZULADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA SE , PESO MOLECULAR 78,96, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7782-49-2	570,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	500,00000	1,1400	570,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
040	Item compra: 00338 - ÓXIDO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, LEVE, BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 40,30 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA MGO, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1309-48-4	460,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	2.000,00000	0,2300	460,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
041	Item compra: 00339 - DIÓXIDO DE TITÂNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA TIO ₂ , PESO MOLECULAR 79,87 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13463 67-7	250,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
------	----------	------------	----------------	-------------

Versão	Data/Hora	Operação
005	06/01/2026 11:53:10	Alteração

Data e hora da consulta: 20/01/2026 11:13

Usuário: ***.987.892.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

17.653,60

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
041	Item compra: 00339 - DIÓXIDO DE TITÂNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA TIO ₂ , PESO MOLECULAR 79,87 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13463 67-7	250,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	1.000,00000	0,2500	250,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
042	Item compra: 00341 - ÓXIDO DE LANTÂNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA LA ₂ O ₃ , PESO MOLECULAR 325,82 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1312-81-8	800,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	500,00000	1,6000	800,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
043	Item compra: 00345 - ÁLCOOL METÁLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA CH ₃ OH ANIDRO, PESO MOLECULAR 32,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-56-1	220,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	5,00000	44,0000	220,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
044	Item compra: 00351 - CORANTE, TIPO ALARANJADO DE METILA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 13025	72,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	4,00000	18,0000	72,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
045	Item compra: 00354 - FENOLFTALEÍNA, COMPOSIÇÃO C ₂₀ H ₁₄ O ₄ , 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	89,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	100,00000	0,8900	89,00

Versão	Data/Hora	Operação
005	06/01/2026 11:53:10	Alteração

Data e hora da consulta: 20/01/2026 11:13

Usuário: ***.987.892-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	17.653,60

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
046	Item compra: 00358 - REAGENTE ANALÍTICO 2, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO ÁCIDO CALCONCARBOXÍLICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAS 3737-95-9	92,40

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09/07/2025	Inclusão	1,00000	92,4000	92,40

Assinaturas

Ordenador de Despesa

TONE ELI SILVA ROCA

***.055.402-**

11/07/2025 10:00:15

Gestor Financeiro

CÁSSIA CRISTHINE MELO DO NASCIMENTO

MIRA

***.356.192-**