

Data e hora da consulta: 09/07/2026 09:20

Usuário: ***.928.704-**

Impressão Completa

Nota de Empenho**UG Emitente**

Código	Nome	Moeda
156687	UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO	REAL - (R\$)
CNPJ	Endereço	CEP
35.872.812/0001-01	AV.BOM PASTOR, S/N, BAIRRO BOA VISTA - GARANHUNS - PE	55292-270
Município	UF	Telefone
GARANHUNS	PE	(87)3764.5551

Ano	Tipo	Número
2026	NE	201

Célula Orçamentária

Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	231379	1000000000	339030	156721	M20RKG6000N

Data de Emissão	Tipo	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
07/07/2026	Ordinário	23875.001727/2026-68	0,0000	19.592,03

Favorecido

Código	Nome	CEP
30.420.630/0001-86	M A 2 COMERCIAL LTDA	03881-130
Endereço	UF	Telefone
ANDRE MATEUS VIU 26 VILA PONTE RASA	SP	55.11.2924.2500
Município	UF	Telefone
SAO PAULO	SP	55.11.2924.2500

Amparo Legal

Código	Modalidade de Licitação	Ato Normativo	Artigo	Parágrafo	Inciso	Alínea
139	DISPENSA DE LICITACAO	LEI 14.133 / 2021	75	-	II	-

Descrição

AQUISICAO DE MATERIAIS DE CONSUMO LABORATORIAIS PARA O DEPARTAMENTO DE LABORATORIOS MULTIUSUARIOS - DLM. DESPACHO Nº 6637 / 2026 - PROAD.REIT (11.12).

Local da Entrega

AVENIDA BOM PASTOR, S/N, BOA VISTA - GARANHUNS/PE CEP: 55292-278 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO - UFAPE

Informação Complementar

15668706001282026 - UASG Minuta: 156687

Sistema de Origem

COMPRASNET-ME

Versão	Data/Hora	Operação
002	07/07/2026 19:15:11	Alteração

Data e hora da consulta: 09/07/2026 09:20

Usuário: ***.928.704-**

Impressão Completa

Nota de Empenho**Lista de Itens****Natureza de Despesa**

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

19.592,03

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Item compra: 00003 - Agar - tipo: agar bacteriologico, aspecto fisico: po	424,62

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	424,6199	424,62

Seq.	Descrição	Valor do Item
002	Item compra: 00004 - Meio De Cultura - tipo: agar baird parker, apresentacao: po	528,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	528,4966	528,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
003	Item compra: 00006 - Meio De Cultura - tipo: agar verde brilhante, apresentacao: po	415,45

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	415,4501	415,45

Seq.	Descrição	Valor do Item
004	Item compra: 00007 - Peroxido De Hidrogenio - aspecto fisico: liquido incolor, instavel, corrosivo, composicao basica: h202, peso molecular: 34,01, pureza minima: teor de 35%, caracteristica adicional: reagente p. a., numero de referencia quimica: cas 7722-84-1	42,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	42,0000	42,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
005	Item compra: 00008 - Corante - tipo: alaranjado de metila, aspecto fisico: po, caracteristicas adicionais: ci 13025	32,33

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	32,3300	32,33

Seq.	Descrição	Valor do Item
006	Item compra: 00010 - Alcool Metilico - aspecto fisico: liquido, formula quimica: ch3oh, peso molecular: 32,04, grau de pureza: pureza minima de 99,9%, caracteristica adicional: padrao analitico de referencia, numero de referencia quimica: cas 67-56-1	452,62

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	14,00000	32,3300	452,62

Seq.	Descrição	Valor do Item
007		140,00

Data e hora da consulta: 09/07/2026 09:20

Usuário: ***.928.704-**

Impressão Completa

Nota de Empenho**Lista de Itens**

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	19.592,03

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
007	Item compra: 00011 - Amido - aspecto fisico: po fino branco a esbranquicado, inodoro, formula quimica: (c6h10o5)n, grau de pureza: residuos de ignicao maxima 0,4%, caracteristica adicional: reagente p.a. acs iso, numero de referencia quimica: cas 9005-84-9	140,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	2,00000	70,0000	140,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
008	Item compra: 00012 - Antrona - aspecto fisico: po amarelo, peso molecular: 194,23, formula quimica: c14h10o, grau de pureza: pureza minima de 98%, numero de referencia quimica: cas 90-44-8	124,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	124,0000	124,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
009	Item compra: 00013 - Corante - tipo: azul de metileno, aspecto fisico: po, caracteristicas adicionais: ci 52015	61,67

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	61,6700	61,67

Seq.	Descrição	Valor do Item
010	Item compra: 00014 - Biftalato De Potassio - aspecto fisico: po, peso molecular: 204,23, formula quimica: hooc-c6h4cook, grau de pureza: pureza minima de 99,5%, caracteristica adicional: padrao analitico de referencia, numero de referencia quimica: cas 877-24-7	162,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	162,0000	162,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
011	Item compra: 00015 - Brometo De Cetiltrimetilamonio - aspecto fisico: po branco cristalino, formula quimica: (ch3)(ch2)15 n(br)(ch3)3, peso molecular: 364,45, grau de pureza: pureza minima de 99%, numero de referencia quimica: cas 57-09-0	310,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	310,0000	310,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
012	Item compra: 00016 - Carbonato De Bismuto - aspecto fisico: po branco, fotossensível, formula quimica: (bio)2co3, peso molecular: 509,97, grau de pureza: teor minimo de 81%, caracteristica adicional: reagente p.a., numero de referencia quimica: cas 5892-10-4	211,67

Data e hora da consulta: 09/07/2026 09:20

Usuário: ***.928.704-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	19.592,03

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
012	Item compra: 00016 - Carbonato De Bismuto - aspecto fisico: po branco, fotossensível, formula quimica: (bio)2co3, peso molecular: 509,97, grau de pureza: teor minimo de 81%, caracteristica adicional: reagente p.a., numero de referencia quimica: cas 5892-10-4	211,67

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	211,6700	211,67

Seq.	Descrição	Valor do Item
013	Item compra: 00017 - Carbonato De Sodio - aspecto fisico: po branco, higroscopico, inodoro (barrilha leve), formula quimica: na2co3 anidro, peso molecular: 105,99, grau de pureza: pureza minima de 99%, numero de referencia quimica: cas 497-19-8	167,92

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	4,00000	41,9789	167,92

Seq.	Descrição	Valor do Item
014	Item compra: 00018 - Terra Diatomacea - aspecto fisico: po, tipo: areia, cor: cinza claro, composicao: particulas inertes, pureza minima: 90, uso: filtragem, solubilidade: insolúvel	32,33

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	32,3300	32,33

Seq.	Descrição	Valor do Item
015	Item compra: 00019 - N-(1-Naftil)Etilenodiamina Dicloridrato - composicao quimica: c12h14n2.2hcl, aspecto fisico: po levemente bege, fotossensível, higroscopico, peso molecular: 259,18, teor de pureza: pureza minima de 98%, caracteristica adicional: reagente p.a. acs, numero de referencia quimica: cas 1465-25-4	606,44

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	606,4416	606,44

Seq.	Descrição	Valor do Item
016	Item compra: 00020 - Cloreto De Alumínio - composicao: alcl3.6h2o (hexahidratado), peso molecular: 241,43, aspecto fisico: po cristalino amarelado a alaranjado, grau de pureza: pureza minima de 95,5%, numero de referencia quimica: cas 7784-13-6	126,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	126,0000	126,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
017	Item compra: 00021 - Cloreto De Potassio - aspecto fisico: po ou cristal branco, inodoro, formula quimica: kcl, massa molecular: 74,55, grau de	74,00

Data e hora da consulta: 09/07/2026 09:20

Usuário: ***.928.704-**

Impressão Completa

Nota de Empenho**Lista de Itens**

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	19.592,03

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
017	pureza: pureza minima de 99,5%, caracteristica adicional: reagente p.a., numero de referencia quimica: cas 7447-40-7	74,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	74,0000	74,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
018	Item compra: 00022 - Cloreto De Sodio - aspecto fisico: po cristalino branco ou cristais incolores, composicao quimica: nacl anidro, peso molecular: 58,45, pureza minima: pureza minima de 99,5%, caracteristica adicional: reagente p.a., numero de referencia quimica: cas 7647-14-5	32,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	32,0000	32,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
019	Item compra: 00023 - Dextrose - aspecto fisico: cristal incolor ou po branco cristalino, inodoro, formula quimica: c6h12o6.h2o, peso molecular: 198,18, grau de pureza: pureza minima de 99%, caracteristica adicional: reagente p.a. acs, numero de referencia quimica: cas 5996-10- 1	84,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	2,00000	42,0000	84,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
020	Item compra: 00024 - Eter De Petroleo - aspecto fisico: liquido incolor, limpido, com odor de gasolina, formula quimica: mistura de hidrocarbonetos derivados do petroleo, faixa de destilacao: destilados entre 30° e 60°C, teor de pureza: pureza minima de 99,5%, caracteristica adicional: reagente p.a., numero de referencia quimica: cas 8032-32-4	124,67

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	124,6700	124,67

Seq.	Descrição	Valor do Item
021	Item compra: 00026 - Reagente Analitico 4 - tipo: reativo de fehling, caracteristica adicional: solucao ii	97,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	97,0000	97,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
022	Item compra: 00027 - Ferrocianeto De Potassio - aspecto fisico: cristal amarelo, formula quimica: k4fe(cn)6.3h20 (trihidratado), peso molecular: 422,39, teor de pureza: pureza minima de 99%, caracteristica adicional: reagente p.a. acs, numero de referencia quimica: cas 14459-95-1	227,33

Data e hora da consulta: 09/07/2026 09:20

Usuário: ***.928.704-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	19.592,03

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
022	Item compra: 00027 - Ferrocianeto De Potassio - aspecto fisico: cristal amarelo, formula quimica: $k_4fe(cn)_6.3h_2O$ (trihidratado), peso molecular: 422,39, teor de pureza: pureza minima de 99%, caracteristica adicional: reagente p.a. acs, numero de referencia quimica: cas 14459-95-1	227,33

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	227,3300	227,33

Seq.	Descrição	Valor do Item
023	Item compra: 00028 - Formaldeido (Formol) - aspecto fisico: liquido incolor, limpido, formula quimica: h_2co , peso molecular: 30,03, grau de pureza: concentracao minima de 36,5%, caracteristica adicional: reagente p.a. acs, numero de referencia quimica: cas 50-00-0	3.906,01

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	100,00000	39,0601	3.906,01

Seq.	Descrição	Valor do Item
024	Item compra: 00029 - Fosfato De Sodio - formula quimica: na_2hpo_4 (dibasico anidro), aspecto fisico: po fino de cristais brancos, inodoro, higroscopico, massa molecular: 141,96, grau de pureza: pureza minima de 99%, caracteristica adicional: reagente p.a., numero de referencia quimica: cas 7558-79-4	156,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	3,00000	52,0000	156,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
025	Item compra: 00030 - Fosfato De Sodio - formula quimica: nah_2po_4 (monobasico anidro), aspecto fisico: po fino de cristais brancos, inodoro, higroscopico, massa molecular: 119,98, grau de pureza: pureza minima de 98%, caracteristica adicional: reagente p.a., numero de referencia quimica: cas 7558-80-7	68,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	68,0000	68,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
026	Item compra: 00031 - Frutose - aspecto fisico: po cristalino branco, inodoro, peso molecular: 260,28, formula quimica: $c_{12}h_{20}o_6$ (d-frutose diacetona), grau de pureza: pureza minima de 99,5%, caracteristica adicional: padrao de referencia analitico, numero de referencia quimica: cas 20880-92-6	52,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	52,0000	52,00

Data e hora da consulta: 09/07/2026 09:20

Usuário: ***.928.704-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	19.592,03

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
027	Item compra: 00032 - Hexano - aspecto fisico: liquido transparente, peso molecular: 86,18, composicao quimica: c6h14 (n-hexano), teor de pureza: pureza minima de 95%, caracteristica adicional: reagente p.a. acs, numero de referencia quimica: cas 110-54-3	493,11

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	8,00000	61,6391	493,11

Seq.	Descrição	Valor do Item
028	Item compra: 00033 - Hidroxido De Sodio - aspecto fisico: em lentilhas ou micro perolas esbranquiçadas, peso molecular: 40, formula quimica: naoh, grau de pureza: pureza minima de 98%, caracteristica adicional: reagente p.a. acs, numero de referencia quimica: cas 1310-73-2	672,20

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	11,00000	61,1088	672,20

Seq.	Descrição	Valor do Item
029	Item compra: 00034 - Iodeto De Potassio - formula quimica: ki, peso molecular: 166,01, aspecto fisico: po branco, cristalino, inodoro, teor de pureza: pureza minima de 99,5%, caracteristica adicional: reagente p.a. acs, numero de referencia quimica: cas 7681-11-0	1.076,65

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	5,00000	215,3300	1.076,65

Seq.	Descrição	Valor do Item
030	Item compra: 00035 - Solucao Tampao - leitura: ph 4,0, aplicacao: calibragem de peagametro	65,34

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	2,00000	32,6700	65,34

Seq.	Descrição	Valor do Item
031	Item compra: 00036 - Solucao Tampao - leitura: ph 4,0, aplicacao: calibragem de peagametro	65,34

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	2,00000	32,6700	65,34

Seq.	Descrição	Valor do Item
032	Item compra: 00037 - Solucao Tampao - leitura: ph 10, aplicacao: calibragem de peagametro	65,34

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	2,00000	32,6700	65,34

Data e hora da consulta: 09/07/2026 09:20

Usuário: ***.928.704-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	19.592,03

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
033	Item compra: 00038 - Nitrato De Ferro - aspecto fisico: cristais incolores a violeta palido, higroscopicos, peso molecular: 404,00, composicao quimica: fe(no3)3.9h2o (ferro iii nonahidratado), grau de pureza: pureza minima de 98%, caracteristica adicional: reagente p.a., numero de referencia quimica: cas 7782-61-8	313,33

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	313,3300	313,33

Seq.	Descrição	Valor do Item
034	Item compra: 00039 - Nitrito De Sodio - aspecto fisico: granulos branco/amarelados, cristalinos, inodoros, formula quimica: nano2, peso molecular: 68,99, grau de pureza: pureza minima de 99%, caracteristica adicional: reagente p.a., numero de referencia quimica: cas 7632-00-0	42,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	42,0000	42,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
035	Item compra: 00040 - Oxalato De Amonio - aspecto fisico: cristais brancos, inodoros, formula quimica: (nh4)2c2o4.h2o, peso molecular: 142,11, grau de pureza: pureza minima de 99,5%, caracteristica adicional: reagente p.a. acs iso, numero de referencia quimica: cas 6009-70-7	32,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	32,0000	32,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
036	Item compra: 00041 - Oxalato De Sodio - aspecto fisico: finos cristais brancos, inodoros, formula quimica: na2c2o4, massa molecular: 134,01, grau de pureza: pureza minima de 99,5%, caracteristica adicional: reagente p.a., numero de referencia quimica: cas 62-76-0	92,62

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	92,6236	92,62

Seq.	Descrição	Valor do Item
037	Item compra: 00042 - Oxido De Magnésio - aspecto fisico: po fino, leve, branco, inodoro, peso molecular: 40,30, formula quimica: mgo, teor de pureza: pureza minima de 99,95%, numero de referencia quimica: cas 1309-48-4	87,96

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	2,00000	43,9779	87,96

Seq.	Descrição	Valor do Item
------	-----------	---------------

Data e hora da consulta: 09/07/2026 09:20

Usuário: ***.928.704-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	19.592,03

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
038	Item compra: 00044 - Sacarose - composicao quimica: c12h22o11, peso molecular: 342,30, aspecto fisico: po, caracteristica adicional: padrao de referencia analitico, numero de referencia quimica: cas 57-50-1	32,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	32,0000	32,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
039	Item compra: 00045 - Silica Gel - composicao: sio2, cor: azul, aspecto fisico: granulado, aplicacao: desumidificar e desidratar gases, caracteristicas adicionais: indicador de umidade, tamanho grao: 4 a 8	175,91

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	2,00000	87,9559	175,91

Seq.	Descrição	Valor do Item
040	Item compra: 00046 - Sulfanilamida - peso molecular: 172,21, aspecto fisico: po branco, inodoro, formula quimica: c6h8n2o2s, grau de pureza: pureza minima de 99%, caracteristica adicional: reagente p.a., numero de referencia quimica: cas 63-74-1	82,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	82,0000	82,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
041	Item compra: 00047 - Sulfato De Amonio - composicao: (nh4)2s04, peso molecular: 132,14, aspecto fisico: finos cristais ou granulos brancos, odor de amonia, grau de pureza: pureza minima de 99%, caracteristica adicional: reagente p.a. acs iso, numero de referencia quimica: cas 7783-20-2	42,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	42,0000	42,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
042	Item compra: 00048 - Sulfato De Cerio - aspecto fisico: po amarelo alaranjado, inodoro, formula quimica: ce(so4)2.4h2o (tetrahidratado), peso molecular: 404,30, grau de pureza: pureza minima 98%, caracteristica adicional: reagente p.a., numero de referencia quimica: cas 10294-42-5	135,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	135,0000	135,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
043	Item compra: 00049 - Sulfato De Cobre li - composicao quimica: cuso4 anidro, aspecto fisico: fino cristal branco, peso da molecula: 159,60, grau	82,00

Data e hora da consulta: 09/07/2026 09:20

Usuário: ***.928.704-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	19.592,03

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
043	de pureza: pureza minima de 99%, caracteristica adicional: reagente p. a., numero de referencia quimica: cas 7758-98-7	82,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	82,0000	82,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
044	Item compra: 00050 - Sulfato De Cobre li - composicao quimica: cuso4. 5h2o, aspecto fisico: fino cristal azul, peso da molecula: 249,68, grau de pureza: pureza minima de 99%, caracteristica adicional: reagente p.a. acs iso, numero de referencia quimica: cas 7758-98-7	72,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	72,0000	72,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
045	Item compra: 00051 - Sulfato De Potassio - peso molecular: 174,26, aspecto fisico: cristais brancos, inodoros, formula quimica: k2so4, grau de pureza: pureza minima de 99%, caracteristica adicional: reagente p.a. acs iso, numero de referencia quimica: cas 7778-80-5	52,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	52,0000	52,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
046	Item compra: 00052 - Sulfato De Sodio - aspecto fisico: finos granulos brancos cristalinos, inodoros, peso molecular: 142,04, formula quimica: na2.so4 anidro, grau de pureza: pureza minima de 99%, numero de referencia quimica: cas 7757-82-6, caracteristicas adicionais: reagente acs	126,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	3,00000	42,0000	126,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
047	Item compra: 00053 - Sulfato De Zinco - aspecto fisico: po ou cristal, incolor ou branco, formula quimica: znso4.7h2o, massa molecular: 287,60, grau de pureza: pureza minima 99,5%, caracteristica adicional: reagente p.a. acs iso, numero de referencia quimica: cas 7446-20-0	51,67

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	51,6700	51,67

Seq.	Descrição	Valor do Item
048	Item compra: 00054 - Tetraborato De Sodio - peso molecular: 381,37, aspecto fisico: po branco, cristalino, inodoro, formula quimica: na2b4o7. 10h2o (decahidratado), teor de pureza: pureza minima de 99,5%,	104,00

Data e hora da consulta: 09/07/2026 09:20

Usuário: ***.928.704-**

Impressão Completa

Nota de Empenho**Lista de Itens**

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	19.592,03

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
048	caracteristica adicional: reagente p.a. acs iso, numero de referencia quimica: cas 1303-96-4	104,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	2,00000	52,0000	104,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
049	Item compra: 00055 - Tiocianato De Sodio - aspecto fisico: po ou cristais brancos, peso molecular: 81,07, formula quimica: nascn, grau de pureza: pureza minima de 98%, caracteristica adicional: reagente p.a. / acs, numero de referencia quimica: cas 540-72-7	192,67

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	192,6700	192,67

Seq.	Descrição	Valor do Item
050	Item compra: 00056 - Tiosulfato De Sodio - aspecto fisico: cristal incolor ou branco, inodoro, formula quimica: na2s2o3.5h2o, peso molecular: 248,18, grau de pureza: pureza minima de 99,5%, caracteristica adicional: reagente p.a. acs iso, numero de referencia quimica: cas 10102-17-7	72,67

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	72,6700	72,67

Seq.	Descrição	Valor do Item
051	Item compra: 00059 - Corante - aspecto fisico: po, tipo*: vermelho de metila, numero de referencia quimica: ci 13020	46,67

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	46,6700	46,67

Seq.	Descrição	Valor do Item
052	Item compra: 00060 - Acetato De Etila - aspecto fisico: liquido incolor, limpido, inflamavel, pureza minima: pureza minima de 99,5%, composicao quimica: ch3co2c2h5, peso molecular: 88,11, caracteristica adicional: reagente acs, numero de referencia quimica: cas 141-78-6	479,76

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	5,00000	95,9519	479,76

Seq.	Descrição	Valor do Item
053	Item compra: 00061 - Acetona - aspecto fisico: liquido limpido transparente, formula quimica: c3h6o, massa molecular: 58,08, grau de pureza: pureza minima de 99,5%, caracteristica adicional: reagente p.a. acs, numero de referencia quimica: cas 67-64-1	443,78

Data e hora da consulta: 09/07/2026 09:20

Usuário: ***.928.704-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	19.592,03

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
053	Item compra: 00061 - Acetona - aspecto fisico: liquido limpido transparente, formula quimica: c3h6o, massa molecular: 58,08, grau de pureza: pureza minima de 99,5%, caracteristica adicional: reagente p.a. acs, numero de referencia quimica: cas 67-64-1	443,78

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	6,00000	73,9629	443,78

Seq.	Descrição	Valor do Item
054	Item compra: 00062 - Acido Acetico - aspecto fisico: liquido, peso molecular: 60,05, formula quimica: c2h4o2, grau de pureza: pureza minima de 99,8%, caracteristica adicional: glacial, grau lc-ms, numero de referencia quimica: cas 64-19-7	491,75

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	6,00000	81,9589	491,75

Seq.	Descrição	Valor do Item
055	Item compra: 00063 - Acido Borico - aspecto fisico: cristal incolor ou po/granulo branco, inodoro, peso molecular: 61,83, composicao quimica: h3bo3, grau de pureza: pureza minima de 99,8%, caracteristica adicional: reagente p.a. acs iso, numero de referencia quimica: cas 10043-35-3	246,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	3,00000	82,0000	246,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
056	Item compra: 00065 - Acido Sulfurico - aspecto fisico: liquido incolor, fumegante, viscoso, cristalino, formula quimica: h2so4, massa molecular: 98,09, grau de pureza: pureza minima de 99,99%, caracteristica adicional: reagente p.a., numero de referencia quimica: cas 7664-93-9	1.834,19

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	12,00000	152,8494	1.834,19

Seq.	Descrição	Valor do Item
057	Item compra: 00066 - Anidrido Acetico - aspecto fisico: liquido incolor, translucido, odor picante, peso molecular: 102,09, formula quimica: ch3co)2o, grau de pureza: pureza minima de 97%, caracteristica adicional: reagente acs, numero de referencia quimica: cas 108-24-7	105,34

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	2,00000	52,6700	105,34

Seq.	Descrição	Valor do Item
058		1.264,30

Data e hora da consulta: 09/07/2026 09:20

Usuário: ***.928.704-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	19.592,03

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
058	Item compra: 00067 - Cloroformio - aspecto fisico: liquido claro, incolor, odor forte caracteristico, peso molecular: 119,38, formula quimica: chcl3, grau de pureza: pureza minima de 99%, caracteristica adicional: reagente p.a., numero de referencia quimica: cas 67-66-3	1.264,30

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	11,00000	114,9366	1.264,30

Seq.	Descrição	Valor do Item
059	Item compra: 00068 - Cromato De Potassio - aspecto fisico: po cristalino amarelo alaranjado, inodoro, formula quimica: k2cro4, massa molecular: 194,19, grau de pureza: pureza minima de 99%, numero de referencia quimica: cas 7789-00-6, caracteristicas adicionais: reagente acs	210,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	210,0000	210,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
060	Item compra: 00069 - Diclorometano - aspecto fisico: liquido claro, incolor, formula quimica: ch2cl2, massa molecular: 84,93, grau de pureza: pureza minima de 99,8%, caracteristica adicional: reagente p.a. acs iso, numero de referencia quimica: cas 75-09-2	330,99

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	3,00000	110,3300	330,99

Seq.	Descrição	Valor do Item
061	Item compra: 00070 - Dicromato De Potassio - composicao quimica: k2cr2o7, peso molecular: 294,18, aspecto fisico: po fino, cristalino, cor laranja, grau de pureza: pureza minima de 99%, numero de referencia quimica: cas 7778-50-9, caracteristica adicional: reagente p.a./ acs	150,67

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	150,6700	150,67

Seq.	Descrição	Valor do Item
062	Item compra: 00071 - Eter Dietilico - aspecto fisico: liquido, pureza minima: pureza minima de 99%, peso molecular: 74,12, caracteristica adicional: reagente acs, numero de referencia quimica: cas 60-29-7	199,33

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	199,3300	199,33

Seq.	Descrição	Valor do Item
063	Item compra: 00072 - Hidroxido De Amonio - aspecto fisico: liquido limpido, incolor, volatil, de odor acre, peso molecular: 35,05, formula quimica: nh4oh, grau de pureza: teor de nh3 entre 28 e 30%,	53,33

Data e hora da consulta: 09/07/2026 09:20

Usuário: ***.928.704-**

Impressão Completa

Nota de Empenho**Lista de Itens**

Natureza de Despesa 339030 - MATERIAL DE CONSUMO	Total da Lista 19.592,03
--	------------------------------------

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
063	caracteristica adicional: em solucao aquosa, reagente p.a. acs iso, numero de referencia quimica: cas 1336-21-6	53,33

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	53,3300	53,33

Seq.	Descrição	Valor do Item
064	Item compra: 00073 - Permanganato De Potassio - aspecto fisico: po cristalino marrom violaceo, inodoro, formula quimica: kmno4, peso molecular: 158,03, grau de pureza: pureza minima de 99%, caracteristica adicional: reagente p.a. acs, numero de referencia quimica: cas 7722-64-7	62,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	62,0000	62,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
065	Item compra: 00195 - Quercetina - aspecto fisico: po amarelo esverdeado, formula quimica: c15h10o7, peso molecular: 302,24, grau de pureza: pureza minima de 98%, numero de referencia quimica: cas 117-39-5	789,55

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07/07/2026	Inclusão	1,00000	789,5491	789,55

Assinaturas**Ordenador de Despesa**

MACIO FARIAS DE MOURA

***.090.414-**

07/07/2026 19:15:11

Gestor Financeiro

RENNAN LEOPOLDO DE ALBUQUERQUE

***.595.514-**

07/07/2026 17:04:59