

Data e hora da consulta: 10/07/2026 12:50

Usuário: ***.868.027-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

UG Emitente

Código	Nome	Moeda
153050	UFES - COORDENACAO DE ADM. SUL ESPIRITO SANTO	REAL - (R\$)
CNPJ	Endereço	CEP
31.724.933/0001-55	ALTO UNIVERSITARIO, SN, GUARAREMA	29500-000
Município	UF	Telefone
ALEGRE	ES	(028)3552-8942_(28)3552-8970

Ano	Tipo	Número
2026	NE	68

Célula Orçamentária

Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	229913	1000000000	339030	158187	MMC00Q1900N

Data de Emissão	Tipo	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
08/07/2026	Ordinário	23068.024496/2026-75	0,0000	10.710,53

Favorecido

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

Amparo Legal

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

Descrição

AQUISICAO DE MATERIAIS QUIMICO PARA ATENDER AS DEMANDAS DO CENTRO DE CIENCIAS AGRARIAS E ENGENHARIAS E CENTRO DE CIENCIAS EXATAS, NATURAIS E DA SAUDE DA UFES UNIDADE DE ALEGRE.

Local da Entrega

ALMOXARIFADO UFES UNIDADE DE ALEGRE/ES

Informação Complementar

15305006000112026 - UASG Minuta: 153050

Sistema de Origem

COMPASNET-ME

Data e hora da consulta: 10/07/2026 12:50

Usuário: ***.868.027-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	10.710,53

Subelemento 22 - MATERIAL DE LIMPEZA E PROD. DE HIGIENIZACAO

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Item compra: 00001 - Alcool Metilico - aspecto fisico: liquido limpido, incolor, odor caracteristico, formula quimica: ch3oh, peso molecular: 32,04, grau de pureza: pureza minima de 99,8%, caracteristica adicional: reagente p.a., numero de referencia quimica: cas 67-56-1	37,93

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	37,9300	37,93

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
002	Item compra: 00003 - 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 p.a. acs, numero de referencia quimica: cas 141-78-6	260,15

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	5,00000	52,0300	260,15

Seq.	Descrição	Valor do Item
003	Item compra: 00005 - Acetato De Sodio - aspecto fisico: fino composto de cristais brancos ou incolores, formula quimica: ch3coona anidro, massa molecular: 82,03, grau de pureza: pureza minima de 99%, caracteristica adicional: reagente p.a. acs, numero de referencia quimica: cas 127-09-3	26,63

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	26,6300	26,63

Seq.	Descrição	Valor do Item
004	Item compra: 00006 - Acetato De Sodio - aspecto fisico: cristal incolor, formula quimica: chacoona.3h20, massa molecular: 136,08, grau de pureza: pureza minima de 98%, numero de referencia quimica: cas 6131-90-4	28,12

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	28,1200	28,12

Seq.	Descrição	Valor do Item
005	Item compra: 00009 - Acido 3,5-Dinitrosalicilico - aspecto fisico: po branco a amarelo esverdeado, inodoro, peso molecular: 228,12, formula quimica: c7h4n2o7, grau de pureza: pureza minima de 98%, caracteristica adicional: reagente, numero de referencia quimica: cas 609-99-4	121,38

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

Data e hora da consulta: 10/07/2026 12:50

Usuário: ***.868.027-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	10.710,53

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
005	Item compra: 00009 - Acido 3,5-Dinitrosalicilico - aspecto fisico: po branco a amarelo esverdeado, inodoro, peso molecular: 228,12, formula quimica: c7h4n2o7, grau de pureza: pureza minima de 98%, caracteristica adicional: reagente, numero de referencia quimica: cas 609-99-4	121,38

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	121,3800	121,38

Seq.	Descrição	Valor do Item
006	Item compra: 00012 - 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	136,80

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	4,00000	34,2000	136,80

Seq.	Descrição	Valor do Item
007	Item compra: 00013 - Acido Citrico - aspecto fisico: cristal incolor, inodoro, sabor acido agradavel, formula quimica: c6h8o7 anidro, peso molecular: 192,12, pureza minima: pureza minima de 99,5%, caracteristica adicional: reagente p.a. acs, numero de referencia quimica*: cas 77-92-9	43,87

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	43,8700	43,87

Seq.	Descrição	Valor do Item
008	Item compra: 00014 - Acido Nitrico - aspecto fisico: liquido limpido, incolor a amarelado, odor sufocante, formula quimica: hno3, peso molecular: 63,01, grau de pureza: teor minimo de 65%, caracteristica adicional: reagente p.a., numero de referencia quimica: cas 7697-37-2	100,72

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	100,7200	100,72

Seq.	Descrição	Valor do Item
009	Item compra: 00016 - Acido Propionico - peso molecular: 74,08, aspecto fisico: liquido limpido, incolor, formula quimica: c3h6o2, grau de pureza: pureza minima de 99%, caracteristica adicional: reagente p.a., numero de referencia quimica: cas 79-09-4	116,15

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	116,1500	116,15

Data e hora da consulta: 10/07/2026 12:50

Usuário: ***.868.027-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	10.710,53

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
010	Item compra: 00022 - Agar - tipo: agar agar, aspecto fisico: po, característica adicional: puro	827,34

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	2,00000	413,6700	827,34

Seq.	Descrição	Valor do Item
011	Item compra: 00026 - Agar - tipo: agar bacteriologico, aspecto fisico: po	602,32

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	2,00000	301,1600	602,32

Seq.	Descrição	Valor do Item
012	Item compra: 00032 - Alcool Metilico - aspecto fisico: liquido limpido, incolor, odor caracteristico, formula quimica: ch3oh, peso molecular: 32,04, grau de pureza: pureza minima de 99,8%, característica adicional: reagente p.a./ acs iso, numero de referencia quimica: cas 67-56-1	138,30

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	5,00000	27,6600	138,30

Seq.	Descrição	Valor do Item
013	Item compra: 00035 - Hidroxitolueno Butilado (Bht) - aspecto fisico: po branco cristalino, formula quimica: c15h24o, peso molecular: 220,36, grau de pureza: pureza minima de 99,5%, numero de referencia quimica: cas 128-37-0	101,28

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	101,2800	101,28

Seq.	Descrição	Valor do Item
014	Item compra: 00038 - Bicarbonato De Amonio - aspecto fisico: po branco, formula quimica: nh4hco3, peso molecular: 79,06, grau de pureza: pureza minima de 99%, numero de referencia quimica: cas 1066-33-7	32,30

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	32,3000	32,30

Seq.	Descrição	Valor do Item
015	Item compra: 00039 - Bicarbonato De Sodio - aspecto fisico: po branco, fino, peso molecular: 84,01, formula quimica: nahco3, grau de pureza: pureza minima de 99%, característica adicional: reagente p.a./ acs, numero de referencia quimica*: cas 144-55-8	58,83

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	58,8300	58,83

Data e hora da consulta: 10/07/2026 12:50

Usuário: ***.868.027-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

10.710,53

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
016	Item compra: 00040 - 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	904,80

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	4,00000	226,2000	904,80

Seq.	Descrição	Valor do Item
017	Item compra: 00044 - Carbonato De Calcio - aspecto fisico: precipitado, po branco, fino, inodoro, higroscopico, peso molecular: 100,09, formula quimica: caco3, grau de pureza: pureza minima de 99%, caracteristica adicional: reagente p.a. / acs, numero de referencia quimica: cas 471-34-1	18,51

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	18,5100	18,51

Seq.	Descrição	Valor do Item
018	Item compra: 00045 - Carbonato De Sodio - aspecto fisico: po ou cristais brancos, higroscopicos, inodoros, formula quimica: na2co3 anidro, peso molecular: 105,99, grau de pureza: pureza minima de 99,5%, caracteristica adicional: reagente p.a./ acs, numero de referencia quimica: cas 497-19-8	60,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1.000,00000	0,0600	60,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
019	Item compra: 00046 - Citrato De Sodio - aspecto fisico: cristal fino, composicao: c6h5na3o7.2h2o, peso molecular: 294,10, grau de pureza: pureza minima de 99%, caracteristicas adicionais: reagente p.a., numero de referencia quimica: cas 6132-04-3	29,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	29,5000	29,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
020	Item compra: 00047 - Cloreto De Amonio - aspecto fisico: po branco, cristalino, inodoro, peso molecular: 53,49, formula quimica: nh4cl, teor de pureza: pureza minima de 99,5%, caracteristica adicional: reagente p.a., numero de referencia quimica: cas 12125-02-9	32,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	32,0000	32,00

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

Versão	Data/Hora	Operação
002	09/07/2026 15:12:03	Alteração

Data e hora da consulta: 10/07/2026 12:50

Usuário: ***.868.027-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

10.710,53

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
021	Item compra: 00048 - Cloreto De Calcio - aspecto fisico: po, granulado ou escama branca ou rosada, opaca, formula quimica: $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, massa molecular: 147,01, grau de pureza: pureza minima de 99%, caracteristica adicional: reagente p.a., numero de referencia quimica: cas 10035-04-8	30,80

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	30,8000	30,80

Seq.	Descrição	Valor do Item
022	Item compra: 00050 - Cloreto De Ferro - aspecto fisico: po cinza esverdeado escuro a preto, inodoro, composicao: FeCl_3 anidro, peso molecular: 162,21, pureza minima: pureza minima de 98%, caracteristicas adicionais: reagente p.a., numero de referencia quimica: cas 7705-08-0	84,72

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	84,7200	84,72

Seq.	Descrição	Valor do Item
023	Item compra: 00051 - Cloreto De Ferro - aspecto fisico: po cinza esverdeado escuro a preto, inodoro, composicao: FeCl_3 anidro, peso molecular: 162,21, pureza minima: pureza minima de 98%, caracteristicas adicionais: reagente p.a., numero de referencia quimica: cas 7705-08-0	45,90

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	3,00000	15,3000	45,90

Seq.	Descrição	Valor do Item
024	Item compra: 00056 - Safranina - composicao quimica: $\text{C}_{20}\text{H}_{19}\text{ClN}_4$, aspecto fisico: po vermelho pardo, inodoro, peso molecular: 350,85, grau de pureza: pureza minima de 95%, numero de referencia quimica: cas 477-73-6	63,55

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	63,5500	63,55

Seq.	Descrição	Valor do Item
025	Item compra: 00059 - Cromato De Potassio - aspecto fisico: po cristalino amarelo alaranjado, inodoro, formula quimica: K_2CrO_4 , massa molecular: 194,19, grau de pureza: pureza minima de 99%, numero de referencia quimica: cas 7789-00-6, caracteristicas adicionais: reagente acs	122,90

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	122,9000	122,90

Data e hora da consulta: 10/07/2026 12:50

Usuário: ***.868.027-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	10.710,53

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
026	Item compra: 00065 - Galactose - aspecto fisico: po branco amarelado, formula quimica: c6h12o6 (d-galactose), peso molecular: 180,16, grau de pureza: pureza minima de 98%, caracteristica adicional: reagente p. a., numero de referencia quimica: cas 59-23-4	210,95

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	210,9500	210,95

Seq.	Descrição	Valor do Item
027	Item compra: 00066 - 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.	100,57

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	100,5700	100,57

Seq.	Descrição	Valor do Item
028	Item compra: 00067 - Reagente Analitico 1 - tipo: edta, aspecto fisico: solucao aquosa, concentracao: 0,1, caracteristica adicional: esteril, livre de dnase e mnase, adicional: sal dissodico	95,83

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	95,8300	95,83

Seq.	Descrição	Valor do Item
029	Item compra: 00068 - 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	708,72

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	8,00000	88,5900	708,72

Seq.	Descrição	Valor do Item
030	Item compra: 00071 - Suplemento Para Meio De Cultura - tipo: extrato de levedura, aspecto fisico: po	324,90

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	324,9000	324,90

Seq.	Descrição	Valor do Item
031	Item compra: 00072 - Fenol - aspecto fisico: cristal incolor, altamente higroscopico, formula quimica: c6h5oh, peso molecular: 94,11, grau de pureza: pureza minima de 99,5%, caracteristica adicional: reagente p.a. acs, numero de referencia quimica: cas 108-95-2	72,00

Data e hora da consulta: 10/07/2026 12:50

Usuário: ***.868.027-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	10.710,53

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
031	Item compra: 00072 - Fenol - aspecto fisico: cristal incolor, altamente higroscopico, formula quimica: c6h5oh, peso molecular: 94,11, grau de pureza: pureza minima de 99,5%, caracteristica adicional: reagente p.a. acs, numero de referencia quimica: cas 108-95-2	72,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	72,0000	72,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
032	Item compra: 00073 - 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., numero de referencia quimica: cas 14459-95-1	111,81

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	111,8100	111,81

Seq.	Descrição	Valor do Item
033	Item compra: 00075 - Fosfato De Amonio - aspecto fisico: po ou cristal branco brilhante, peso molecular: 115,03, formula quimica: nh4 h2po4 (monobasico), teor de pureza: pureza minima de 99%, caracteristica adicional: reagente p.a., numero de referencia quimica: cas 7722-76-1	87,30

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	87,3000	87,30

Seq.	Descrição	Valor do Item
034	Item compra: 00076 - Fosfato De Amonio - aspecto fisico: po granular cinza, odor de amonia, peso molecular: 132,06, formula quimica: (nh4) 2hpo4 (dibasico), teor de pureza: pureza minima de 99%, caracteristica adicional: reagente p.a. acs, numero de referencia quimica: cas 7783-28-0	57,24

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	57,2400	57,24

Seq.	Descrição	Valor do Item
035	Item compra: 00077 - Fosfato De Potassio - aspecto fisico: po branco cristalino, inodoro, formula quimica: kh2po4 (monobasico anidro), peso molecular: 136,09, teor de pureza: pureza minima de 99%, caracteristica adicional: reagente p.a., numero de referencia quimica: cas 7778-77-0	160,64

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	2,00000	80,3200	160,64

Seq.	Descrição	Valor do Item
036		110,32

Data e hora da consulta: 10/07/2026 12:50

Usuário: ***.868.027-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	10.710,53

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
036	Item compra: 00078 - Fosfato De Sodio - formula quimica: na2hpo4 (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	110,32

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	110,3200	110,32

Seq.	Descrição	Valor do Item
037	Item compra: 00079 - Fosfato De Sodio - formula quimica: nah2po4 (monobasico anidro), aspecto fisico: po, massa molecular: 119,98, grau de pureza: pureza minima de 99,999%, caracteristica adicional: reagente p.a., numero de referencia quimica: cas 7558-80-7	129,02

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	129,0200	129,02

Seq.	Descrição	Valor do Item
038	Item compra: 00080 - Fosfato De Potassio - aspecto fisico: po branco cristalino, inodoro, formula quimica: k2hpo4 (dibasico anidro), peso molecular: 174,18, teor de pureza: pureza minima de 98%, numero de referencia quimica: cas 7758-11-4	154,90

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	2,00000	77,4500	154,90

Seq.	Descrição	Valor do Item
039	Item compra: 00084 - Hidroxido De Calcio - aspecto fisico: po ou cristal fino branco, formula quimica: ca(oh)2, peso molecular: 74,09, grau de pureza: pureza minima de 95%, caracteristica adicional: reagente p.a., numero de referencia quimica: cas 1305-62-0	34,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	34,0000	34,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
040	Item compra: 00085 - Hidroxido De Potassio - concentracao: a 10%, forma farmaceutica: solucao aquosa, adicional: formulacao especialmente manipulada	57,54

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	2,00000	28,7700	57,54

Seq.	Descrição	Valor do Item
041	Item compra: 00086 - Hidroxido De Sodio - aspecto fisico: em lentilhas ou micro perolas esbranquiçadas, peso molecular: 40, formula quimica:	396,40

Data e hora da consulta: 10/07/2026 12:50

Usuário: ***.868.027-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	10.710,53

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
041	naoh, grau de pureza: pureza minima de 98%, caracteristica adicional: reagente p.a. acs, numero de referencia quimica: cas 1310-73-2	396,40

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	8,00000	49,5500	396,40

Seq.	Descrição	Valor do Item
042	Item compra: 00089 - 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	736,41

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	736,4100	736,41

Seq.	Descrição	Valor do Item
043	Item compra: 00090 - Lactose - aspecto fisico: po, peso molecular: 360,31, formula quimica: c12h22o11 h2o (d-lactose mono-hidratada), grau de pureza: pureza minima de 99,5%, numero de referencia quimica: cas 64044-51-5	49,99

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	49,9900	49,99

Seq.	Descrição	Valor do Item
044	Item compra: 00092 - Lauril Sulfato De Sodio - aspecto fisico: po branco ou levemente amarelado, inodoro, formula quimica: c12h25nao4s, massa molecular: 288,38, teor de pureza: pureza minima de 90%, numero de referencia quimica: cas 151-21-3	57,58

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	57,5800	57,58

Seq.	Descrição	Valor do Item
045	Item compra: 00093 - Lauril Sulfato De Sodio - aspecto fisico: po branco ou levemente amarelado, inodoro, formula quimica: c12h25nao4s, massa molecular: 288,38, teor de pureza: pureza minima de 99%, caracteristica adicional: reagente p.a., numero de referencia quimica: cas 151-21-3	220,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	2.000,00000	0,1100	220,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
046	Item compra: 00095 - Maltose - aspecto fisico: po ou fino cristal incolor, peso molecular: 360,29, formula quimica: c12h22o11.h2o, grau de pureza: pureza minima de 99%, numero de referencia quimica: cas 6363-53-7	113,17

Data e hora da consulta: 10/07/2026 12:50

Usuário: ***.868.027-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

10.710,53

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
046	Item compra: 00095 - Maltose - aspecto fisico: po ou fino cristal incolor, peso molecular: 360,29, formula quimica: c12h22o11.h2o, grau de pureza: pureza minima de 99%, numero de referencia quimica: cas 6363-53-7	113,17

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	113,1700	113,17

Seq.	Descrição	Valor do Item
047	Item compra: 00096 - Manitol - aspecto fisico: po ou granulo branco, cristalino, inodoro, formula quimica: c6h14o6, peso molecular: 182,17, teor de pureza: pureza minima de 99%, caracteristica adicional: reagente p.a., numero de referencia quimica: cas 69-65-8	116,43

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	116,4300	116,43

Seq.	Descrição	Valor do Item
048	Item compra: 00099 - Nitrito De Sodio - aspecto fisico: granulos branco/amarelados, cristalinos, inodoros, formula quimica: nano2, peso molecular: 69,0, grau de pureza: pureza minima de 97%, numero de referencia quimica: cas 7632-00-0, caracteristicas adicionais: reagente acs	28,47

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	28,4700	28,47

Seq.	Descrição	Valor do Item
049	Item compra: 00100 - Oxalato De Potassio - aspecto fisico: po ou cristal branco, inodoro, formula quimica: k2(coo)2.h2o, massa molecular: 184,23, grau de pureza: pureza minima de 99%, caracteristica adicional: reagente p.a., numero de referencia quimica: cas 6487-48-5	76,32

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	76,3200	76,32

Seq.	Descrição	Valor do Item
050	Item compra: 00101 - Oxido De Mercurio li - aspecto fisico: cristais vermelhos, inodoros, peso molecular: 216,59, formula quimica: hgo, grau de pureza: pureza minima de 99%, caracteristica adicional: reagente p.a. / acs, numero de referencia quimica: cas 21908-53-2	418,08

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	418,0800	418,08

Seq.	Descrição	Valor do Item
051		94,73

Versão	Data/Hora	Operação
002	09/07/2026 15:12:03	Alteração

Data e hora da consulta: 10/07/2026 12:50

Usuário: ***.868.027-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	10.710,53

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
051	Item compra: 00102 - 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 iso, numero de referencia quimica: cas 7722-64-7	94,73

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	94,7300	94,73

Seq.	Descrição	Valor do Item
052	Item compra: 00103 - Reagente Analitico 2 - componentes: alizarol, apresentacao: solucao alcoolica, concentracao: 72°gl	27,14

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	27,1400	27,14

Seq.	Descrição	Valor do Item
053	Item compra: 00105 - Fenol - composicao quimica: c10h14o (5-isopropil-2-metilfenol, carvacrol), aspecto fisico*: liquido, massa molar: 150,22, grau de pureza*: pureza minima de 98%, numero de referencia quimica*: cas 499-75-2	203,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	203,0000	203,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
054	Item compra: 00108 - Solucao Padrao - tipo: calcio, concentracao: 1000, caracteristica adicional: acida	350,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	2,00000	175,0000	350,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
055	Item compra: 00109 - Solucao Padrao - tipo: magnesio, concentracao: 1000, caracteristica adicional: acida	436,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	2,00000	218,0000	436,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
056	Item compra: 00110 - Solucao Tampao - leitura: ph 7,0, aplicacao: calibragem de peagametro	192,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	8,00000	24,0000	192,00

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

Data e hora da consulta: 10/07/2026 12:50

Usuário: ***.868.027-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	10.710,53

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
057	Item compra: 00111 - Solucao Tampao - leitura: ph 4,0, aplicacao: calibragem de peagametro	119,76

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	4,00000	29,9400	119,76

Subelemento 35 - MATERIAL LABORATORIAL

Seq.	Descrição	Valor do Item
058	Item compra: 00113 - Solucao Padrao - tipo: tampao (ph 10)	136,88

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	4,00000	34,2200	136,88

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
059	Item compra: 00114 - Sulfato De Calcio - aspecto fisico: po granular branco, inodoro, peso molecular: 172,17, formula quimica: caso4.2h2o (dihidratado), grau de pureza: pureza minima de 99%, caracteristica adicional: precipitado, reagente p.a., numero de referencia quimica: cas 10101-41-4	42,33

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	42,3300	42,33

Seq.	Descrição	Valor do Item
060	Item compra: 00115 - Sulfato De Magnesio - aspecto fisico: cristal incolor, brilhante, inodoro, amargo, formula quimica: mgso4.7h2o, massa molecular: 246,48, teor de pureza: pureza minima de 98%, caracteristica adicional: reagente p.a., numero de referencia quimica: cas 10034-99-8	23,75

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	23,7500	23,75

Seq.	Descrição	Valor do Item
061	Item compra: 00116 - Sulfato De Manganes - peso molecular: 169,02, aspecto fisico: po fino, rosa palido, higroscopico, formula quimica: mnso4.h2o (monohidratado), grau de pureza: pureza minima de 98%, numero de referencia quimica: cas 10034-96-5	21,56

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	21,5600	21,56

Seq.	Descrição	Valor do Item
062		40,52

Data e hora da consulta: 10/07/2026 12:50

Usuário: ***.868.027-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

10.710,53

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
062	Item compra: 00117 - Sulfato De Zinco - aspecto fisico: po ou cristal, incolor ou branco, formula quimica: znso4.7h2o, massa molecular: 287,60, grau de pureza: pureza minima de 99%, numero de referencia quimica: cas 7446-20-0	40,52

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	40,5200	40,52

Seq.	Descrição	Valor do Item
063	Item compra: 00118 - Sulfato De Amonio E Ferro - aspecto fisico: po verde a azulado, fotossensivel, higroscopico, peso molecular: 482,19, formula quimica: nh4fe(so4)2.12h2o (dodecahidratado), grau de pureza: pureza minima de 99%, numero de referencia quimica: cas 7783-83-7, caracteristicas adicionais: reagente acs	70,13

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	70,1300	70,13

Seq.	Descrição	Valor do Item
064	Item compra: 00119 - Sulfato De Cobre li - composicao quimica: cuso4 anidro, aspecto fisico: fino cristal branco, peso da molecula: 159,60, grau de pureza: pureza minima de 99%, caracteristica adicional: reagente p. a., numero de referencia quimica: cas 7758-98-7	41,77

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	41,7700	41,77

Seq.	Descrição	Valor do Item
065	Item compra: 00120 - Sulfito De Sodio - formula quimica: na2so3 (anidro), peso molecular: 126,04, aspecto fisico: po cristalino ou granulado branco, grau de pureza: pureza minima de 98%, caracteristica adicional: reagente p.a., numero de referencia quimica: cas 7757-83-7	34,49

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	34,4900	34,49

Seq.	Descrição	Valor do Item
066	Item compra: 00123 - 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%, numero de referencia quimica: cas 1303-96-4	36,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	1,00000	36,0000	36,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
067		187,08

Versão	Data/Hora	Operação
002	09/07/2026 15:12:03	Alteração

Data e hora da consulta: 10/07/2026 12:50

Usuário: ***.868.027-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	10.710,53

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
067	Item compra: 00126 - Xileno - aspecto fisico: liquido limpido, incolor, inflamavel, peso molecular: 106,17, formula quimica: c6h4(ch3)2 - mistura de isomeros orto, para e meta, grau de pureza: pureza minima de 99,8%, caracteristica adicional: reagente p.a acs, numero de referencia quimica: cas 1330-20-7	187,08

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/07/2026	Inclusão	4,00000	46,7700	187,08

Assinaturas

Ordenador de Despesa

LOUISIANE DE CARVALHO NUNES

***.969.923-**

09/07/2026 15:12:03

Gestor Financeiro

TAÍS CRISTINA BASTOS SOARES

***.601.826-**

08/07/2026 14:02:16