

FUNDAÇÃO UNIV. FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI

Estudo Técnico Preliminar 36/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 23122.009155/2026-78

2. Descrição da necessidade

Aquisição de Material Químico – Grupo 3011 parte 1, por registro de preços, para atendimento às necessidades da Universidade Federal de São João del-Rei.

O problema a ser solucionado com a aquisição dos materiais será o atendimento às demandas da Universidade Federal de São João del-Rei, não prejudicando, desta forma, o andamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão da Instituição. A presente aquisição atende ao disposto na Portaria nº 114, de 28 de agosto de 2025, da Reitoria da UFSJ, que regulamenta as solicitações de materiais de consumo necessárias para o funcionamento normal das unidades administrativas, unidades acadêmicas, dos cursos de graduação e pós-graduação e dos projetos de ensino, pesquisa e extensão financiados por recursos geridos pela Universidade.

Dessa forma, a não aquisição dos materiais poderá gerar impactos negativos na condução das atividades essenciais da Instituição, comprometendo as atividades de ensino, pesquisa e extensão.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Almoxarifado (SEALM)	Marco Antônio Carvalho Teixeira

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos do do art. 6º, XIII, da Lei 14.133/2021.

A contratação será realizada por pregão eletrônico, modalidade registro de preço.

Para fins de análise da qualificação técnica da empresa a ser contratada, deverá ser exigida a comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

5. Levantamento de Mercado

A aquisição dos produtos especificados no item 8 desse Estudo Preliminar, por se tratarem de materiais de consumo, são, de acordo com a demanda apresentada pelos setores requisitantes, a solução existente no mercado para atendimento às suas necessidades. Dessa forma, entendemos que não exista no mercado novas tecnologias, metodologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração.

Em consulta ao sistema Compras Governamentais, podemos observar processos licitatórios recentes, de outras Instituições, com objetos similares à presente contratação, todas na modalidade pregão eletrônico, conforme a seguir:

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Universidade Federal de Uberlândia Código da UASG:
1154043

Pregão Eletrônico 90011/2026 - (Lei Nº 14.133/2021)

Objeto: Pregão Eletrônico - Objeto: Pregão Eletrônico - AQUISIÇÃO MATERIAL de CONSUMO - QUÍMICO I

Entrega da Proposta: 01/04/2026 às 08:00Hs

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Fundação Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA Código da
UASG: 154359

Pregão Eletrônico Nº 90009/2026 - (Lei Nº 14.133/2021)

Objeto: Objeto: Pregão Eletrônico - Pregão Eletrônico aquisição de MATERIAL QUIMICO, BIOLÓGICO, LABORATORIAL e de LIMPEZA, destinada a Unipampa- Uruguai/RS, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Entrega da Proposta: 01/04/2026 às 08:00Hs

Governo do Estado da Paraíba

Secretaria de Estado da Administração da Paraíba Código da UASG:
925302

Pregão Eletrônico Nº 90034/2026 - (Lei Nº 14.133/2021)

Objeto: Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de material de limpeza Entrega da
Proposta: 01/04/2026 às 08:00Hs

A utilização do Sistema Registro de Preços se dará com base nas hipóteses previstas no artigo 3º, incisos I e V do Decreto nº 11.462/2023:

“I - quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes;

V - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração”.

6. Descrição da solução como um todo

Trata-se de aquisição de material Químico, por serem bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade são definidos por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado; conforme dispõe o Art. 6º, XIII, da Lei 14.133/2021, e utilizando-se o Sistema de Registro de Preços por enquadrar nas hipóteses previstas no artigo 3º, incisos I e V, do Decreto nº 11.462/2023.

A presente contratação não exige do fornecedor manutenção ou assistência técnica dos produtos a serem ofertados, no entanto, deverão ser observados o cumprimento por parte da empresa licitante do prazo de entrega dos itens, o prazo de validade dos produtos e a equivalência entre os produtos ofertados no certame e os realmente entregues à Instituição.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantitativo estimado para a presente contratação atende às demandas inseridas no SIPAC (Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos) por todas as unidades da UFSJ em atendimento ao disposto na Portaria nº 114, de 28 de agosto de 2025, da Reitoria da UFSJ. Relação de itens com as unidades demandantes anexa ao processo administrativo.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 361.367,36

De acordo com a demanda estimada pelas requisições de compras cadastradas no SIPAC, o valor total estimado para a contratação é de R\$ 361.367,36 (Trezentos e sessenta e um mil, trezentos e sessenta e sete reais e trinta e seis centavos). A seguir quantidades e estimativas por item:

Item	Especificação	Qnt.	Und	Valor Unitário Estimad o	Valor Total Estimado
1	2,2-AZINO BIS (ÁCIDO 3-ETILBENZOTIAZOLINA-6-SULFÔNICO), ASPECTO FÍSICO PÓ VERDE OPACO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C18H18N4O6S4.2H3N (SAL DIAMÔNIO), PESO MOLECULAR 548,68, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 30931-67-0, FRASCO COM 2 GRAMAS	2	FR	1996,00	3992,00
2	2,2-DIFENIL-1-PICRILHIDRAZIL (DPPH) FRASCO 1 GRAMA	2	FR	1714,59	3429,18
	ACETADO DE SODIO FRASCO 500G. ACETATO DE SODIO ANIDRO PA ACS				

3	FORMULA: CH ₃ COONA PESO MOLECULAR: 82,03	2	FR	38,27	76,54
4	ACETATO DE AMONIO - P.A. - 1000GR	4	FR	152,20	608,80
5	ACETATO DE AMONIO - P.A. - PUREZA MINIMA A 98% - EMBALADA EM FRASCO DE POLIETILENO - 2000GR	2	FR	304,41	608,82
6	ACETATO DE AMONIO 98% PA/ACS - 500G CAS-631-61-8	2	FR	77,52	155,04
7	ACETATO DE CALCIO H ₂ O - P.A. - 500GR	2	FR	97,11	194,22
8	ACETATO DE CHUMBO BASICO - P.A. - ACS - 250GR	4	FR	57,19	228,76
9	ACETATO DE CHUMBO NEUTRO (3H ₂ O) PA/ACS - 1000G CAS=301-04-2	2	FR	209,00	418,00
10	ACETATO DE CHUMBO NEUTRO PA 500G	4	FR	99,87	399,48
11	ACETATO DE ETILA - P.A. - 1000ML CAS=141-78-6	159	FR	54,75	8705,25
12	ACETATO DE ETILA - REAGENTE P/ HPLC - PUREZA DE 99,9% - 1000ML	4	FR	106,10	424,40
13	ACETATO DE METILA - P.A. - 1000ML	2	FR	447,26	894,52
14	ACETATO DE POTASSIO - P.A - ACS, 500G	3	FR	37,92	113,76

15	ACETATO DE SODIO (3H ₂ O) - P.A. - A.C.S. - 500GR	2	FR	24,38	48,76
16	ACETATO DE SODIO - 100GR - ANIDRO	2	FR	4,70	9,40

17	ACETATO DE SODIO ANIDRO - P.A. - 500GR	12	FR	20,14	241,68
18	ACETATO DE ZINCO - P.A - 500GR - CRISTAL 2H2O	3	FR	61,63	184,89
19	ACETATO DE ZINCO 2H2O P.A. - 1000G CAS=5970-45-6	2	FR	97,72	195,44
20	ACETOACETATO DE ETILA, ≥98%- 1000ML	2	FR	209,63	419,26
21	ACETONA COMERCIAL PURA - 1000ML	110	FR	40,98	4507,80
22	ACETONA PA 1000ML CAS=67-64-1	10	FR	46,46	464,60
23	ACETONA SECA, P.A. ACS, <0,005% DE H2O - 1000 ML	20	FR	41,25	825,00
24	ACETONITRILA - GRAU CROMATOGRAFICO (HPLC) - VIDRO - 4L	24	GA L	608,49	14603,76
25	ACETONITRILA - P.A. 1 LITRO	15	FR	147,41	2211,15
26	ACIDO 3 INDOLILACETICO - 5G	5	FR	53,93	269,65
27	ACIDO 3,5-DINITROSALICILICO - P.A. - 500G	2	FR	1495,36	2990,72
28	ACIDO 3-5 DINITROBENZOICO - 200G	2	FR	474,50	949,00
29	ACIDO 4 (3-INDOLIL) BUTIRICO (C12H13NO2) - 5G	5	FR	61,96	309,80
30	ACIDO ACETICO 1000ML CAS=64-19-7	14	FR	42,99	601,86
31	ACIDO ACETICO GLACIAL - P.A. - 1000ML	52	FR	40,86	2124,72

32	ACIDO ACETICO GLACIAL - P.A. / ACS - 1000ML	16	FR	46,63	746,08
33	ACIDO ACETILSALICILICO 500G	2	FR	80,08	160,16
34	ACIDO ASCORBICO - P.A. - 250G	4	FR	39,21	156,84
35	ACIDO ASCORBICO 500G	21	FR	63,48	1333,08
36	ACIDO ASCORBICO L(+) - P.A. - ACS - 500G	2	FR	120,95	241,90
37	ACIDO BORICO - P.A. - 500G	14	FR	171,77	2404,78
38	ACIDO BORICO PA ACS 1000G	6	FR	61,31	367,86
39	ACIDO CITRICO - ANIDRO - P.A. - 1000G	4	FR	58,03	232,12
40	ACIDO CITRICO ANIDRO, 250 GR	2	FR	22,53	45,06
41	ACIDO CLORIDRICO - 37% - P.A. - 1000ML	43	FR	45,75	1967,25
42	ACIDO CLORIDRICO 32% m/m	15	FR	37,13	556,95
43	ACIDO ETILENODIAMINOTETRAACETICO (EDTA) 500G - CAS=6381-92-6	8	FR	48,94	391,52

44	ÁCIDO FÓRMICO 85% PA 1000ML LÍQUIDO INCOLOR, ODOOR PENETRANTE (HCOOH) PESO 46,03	3	FR	81,57	244,71
45	ACIDO FOSFORICO (H3PO4) - 500G	10	FR	45,24	452,40
46	ÁCIDO FOSFÓRICO 85% - 1000ML	13	FR	57,17	743,21
47	ACIDO FOSFORICO 85% PA 1000ML - CAS=7664-38-2	25	FR	93,94	2348,50
48	ACIDO GALICO (PURISSIMO) - 100G - CAS=5995-86-8	3	FR	72,51	217,53

49	ÁCIDO INDOLACÉTICO, FRASCO COM 25 GR.	4	FR	171,47	685,88
50	ÁCIDO INDOLBUTÍRICO - FRASCO COM 25 GRS	9	FR	178,33	1604,97
51	ACIDO LATICO (84,5 - 85%) - PA 1000ML	3	FR	74,77	224,31
52	ACIDO MALEICO - P.A. 99% - FRASCO 500G	2	FR	77,36	154,72
53	ACIDO MALICO DL - 250G	2	FR	32,11	64,22
54	ACIDO MALONICO, P.A. - 100 GR	5	FR	192,84	964,20
55	ACIDO MANDELICO PA - FRASCO DE 250GRAMAS	2	FR	289,28	578,56
56	ÁCIDO NAFTALENOACÉTICO, FRASCO COM 100 GRAMAS, PARA CULTURA DE CÉLULAS VEGETAIS	14	FR	138,05	1932,70
57	ACIDO NICOTINICO (NIACINA) - P.A. - 100G	2	FR	40,88	81,76
58	ACIDO NITRICO PA 1 LITRO	5	FR	69,83	349,15
59	ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODOR SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA HNO ₃ , PESO MOLECULAR 63,01, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 65, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P. A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7697-37	7	LT	56,16	393,12
60	ACIDO ORTOFOSFORICO 85% - 100 ML	10	FR	9,84	98,40
61	ACIDO PERCLORICO - P.A. - A.C.S. - 1000ML	7	FR	974,07	6818,49
62	ACIDO PROPIONICO - C ₃ H ₆ O ₂ - PUREZA >=99% - P.A. - 1000ML	2	FR	133,80	267,60

63	ÁCIDO SULFANÍLICO - ACS, 99,0% - FRASCO 100G - CAS:121-57-3	2	FR	28,50	57,00
64	ACIDO SULFURICO (95-99%)P.A. - 1000ML - CAS=7664-93-9	114	FR	102,73	11711,22
65	ACIDO TANICO - P.A. - 250G	2	FR	59,98	119,96
66	ACIDO TARTARICO L (+), P.A. ACS - 500 GR	2	FR	81,36	162,72

67	ACIDO TRICLOROACETICO - P.A. - 1000ML	2	FR	74,69	149,38
68	ACIDO TRICLOROACETICO 250G - CAS=76- 03-9	3	FR	67,42	202,26
69	ACIDO-L-ASCORBICO, GRAU DE PUREZA 99.0%, CRISTALINO 1000G	3	FR	140,00	420,00
70	ACIDULANTE TIPO GRANULADO FUNÇÃO AUMENTO DO PH E ALCALINIDADE TOTAL APLICAÇÃO TRATAMENTO ÁGUA DE PISCINA (ELEVADOR DE PH) - KG	300	KG	22,31	6693,00
71	ACIDULANTE TIPO GRANULADO FUNÇÃO REDUÇÃO DO PH E ALCALINIDADE TOTAL APLICAÇÃO TRATAMENTO ÁGUA DE PISCINA (DIMINUIDOR DE PH) - KG	300	KG	28,26	8478,00
72	ACRILAMIDA P.S. - 500GR	2	FR	157,97	315,94
73	ACRILAMIDA ULTRA PURA - 500G	2	FR	524,10	1048,20
74	AGAR BACTERIOLOGICO - 500GR	27	FR	321,47	8679,69
75	AGAR BAIRD PARKER (ABP) - 500GR	3	FR	439,52	1318,56
76	AGAR BASE SAL MANITOL - 500GR	3	FR	224,77	674,31
77	AGAR BATATA DEXTROSE (PDA) - 500GR	11	FR	285,37	3139,07

78	AGAR CETRIMIDE - FRASCO 500G	3	FR	471,98	1415,94
79	AGAR CITRATO SIMMONS - 500GR	2	FR	402,06	804,12
80	AGAR CLED, FRASCO 500G	2	FR	341,33	682,66
81	AGAR CONTAGEM DE MICROORGANISMOS, PLACA (AGAR PCA), 500GR	2	FR	366,92	733,84
82	AGAR EOSINA AZUL DE METILENO (TEAGUE) (EMB) - 500GR	2	FR	319,13	638,26
83	AGAR MALTE-500GR	2	FR	457,42	914,84
84	AGAR MUELLER HINTON - 500G	2	FR	422,76	845,52
85	AGAR SABOURAUD 2% - 500GR	3	FR	468,32	1404,96
86	AGAR SABOURAUD DEXTROSE 4% - 500GR	5	FR	277,06	1385,30
87	AGAR SANGUE - 500GR	2	FR	349,11	698,22
88	AGAR URÉIA BASE, FRASCO 500G	2	FR	567,09	1134,18
89	AGAROSE BIOLOGIA MOLECULAR 100 GR	7	FR	571,76	4002,32
90	AGUA PEPTONADA TAMPONADA 500 G	3	FR	229,08	687,24
91	ALBUMINA BOVINA - P.A. - 100GR	3	FR	3877,34	11632,02
92	ALBUMINA OVO - 100GR	2	FR	870,26	1740,52

93	ALBUMINA SERICA BOVINA EM PO LIOFILIZADA (>= 98% - AGAROSE GEL ELECTROPHORESIS) - 50G	3	FR	878,66	2635,98
94	ALCA DE NIQUEL CROMO COM CABO-1 UNID	47	UN	7,31	343,57

95	ALCOOL BENZILICO PA - 1000ML	2	FR	71,90	143,80
96	ALCOOL BUTILICO SECUNDARIO (2-BUTANOL) - P.A. - 1000ML	2	FR	150,79	301,58
97	ALCOOL BUTILICO, PRIMARIO (1 BUTANOL) P.A. 1LITRO	2	FR	62,28	124,56
98	ALCOOL ETILICO 95% (ETANOL) - P.A. - 1000ML	227	FR	22,63	5137,01
99	ALCOOL ETILICO ABSOLUTO, P.A. ACS, 99,8% - 1000ML	379	FR	17,91	6787,89
100	ALCOOL ETILICO ANIDRO - 1000 ml	30	FR	30,12	903,60
101	ALCOOL ETILICO COMERCIAL 96% - 1000ML	237	FR	24,23	5742,51
102	ALCOOL ETILICO HIDRATADO 70% LIQUIDO - FRASCO COM 1 L	679	FR	6,73	4569,67
103	ALCOOL ISOAMILICO - SEG GERBER (0,81) 1000ML	2	FR	65,72	131,44
104	ALCOOL ISOPROPILICO P.A. - 1000ML	31	FR	53,58	1660,98
105	ALCOOL METILICO - GRAU CROMATOGRAFICO (HPLC) - 4L	12	GA L	185,00	2220,00
106	ALCOOL METILICO 98% - PA - 1000ML - CAS=67-56-1	46	FR	29,62	1362,52
107	ALCOOL PROPILICO P.A. - 1000ML	3	FR	48,25	144,75
108	ALDEIDO BENZOICO (BENZALDEIDO) - P.S. - 1000ML	6	FR	203,67	1222,02
109	ALDEIDO SALICILICO, P.A. (SALICILALDEIDO) - 250 ML	2	FR	135,72	271,44
110		5	FR	121,24	606,20

	ALFA-NAFTOL - P.A. - 100G - (C10H8O) GRAU DE PUREZA MINIMA 99% - CAS=90-15-3				
111	ALGICIDA DE CHOQUE P/ PISCINA - 1000ML	403	FR	26,82	10808,46
112	ALGICIDA, COMPOSIÇÃO POLIQUATERNÁRIO DE AMÔNIA (60%) 1%, SULFATO CÚPRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, USO TRATAMENTO ÁGUA DE PISCINA, TIPO MANUTENÇÃO - 1L	400	LT	17,57	7028,00
113	ALGINATO DE SODIO - 500G	2	FR	249,51	499,02
114	AMIDO SOLUVEL - PA 500G	2	FR	23,53	47,06
115	AMIDO SOLUVEL P.A. FRASCO 250G	4	FR	17,29	69,16
116	AMOXICILINA - DISCOS ANTIBIOGRAMA - FRASCO COM 50 DISCOS	2	FR	18,93	37,86

117	AMPICILINA AMP 10 MCG PARA ANTIBIOGRAMA - FRASCO C/ 50 DISCOS	5	FR	11,70	58,50
118	AMPICILINA PO - BIOREAGENTE PARA CULTURA DE CELULAS - FRASCO 25G	2	FR	2204,73	4409,46
119	ANIDRIDO ACETICO PA/ACS - 1000ML - CAS=108-24-7	5	FR	70,25	351,25
120	ANILINA - PUREZA MINIMA 99% - P.A. - 1000ML	2	FR	140,24	280,48
121	ANISALDEIDO 250 ML	3	FR	281,35	844,05
122	ARGININA - L - 25G - CAS=74-79-3	2	FR	32,80	65,60
123		2	FR	48,71	97,42

	AZUL DE BROMOFENOL 25G - CORANTE ASPECTO FISICO PO				
124	AZUL DE METILENO 100G	8	FR	120,86	966,88
125	AZUL DE TIMOL 25G	2	FR	150,43	300,86
126	AZUL DE TOLUIDINA 25G - CORANTE ASPECTO FISICO PO	2	FR	80,46	160,92
127	AZUL DE TRIPAN (c.l. 23850) - 25G	2	FR	96,66	193,32
128	BACTO PEPTONA - PEPETONA BACTERIOLOGICA - 500GR	2	FR	181,53	363,06
129	BENZENO - PA - 1000ML - CAS=71-43-2	3	FR	603,25	1809,75
130	BENZILAMINOPURINA (BAP) - C ₁₂ H ₁₁ N ₅ -FRASCO 5G.	4	FR	71,66	286,64
131	BICARBONATO DE SODIO - PO FINO CRISTALINO - BRANCO - INODORO - P.A. - 500GR	11	FR	10,09	110,99
132	BICARBONATO DE SODIO P.A. - FRASCO COM 1000G	8	FR	26,37	210,96
133	BIFTALATO DE POTASSIO - PADRAO PRIMARIO - 250GR	8	FR	78,10	624,80
134	BIFTALATO DE POTASSIO P.A. (FTALATO ACIDO) 500G - CAS=877-24-7	5	FR	83,48	417,40
135	BIOTINA LIOFILIZADA EM PO C/ GRAU DE PUREZA DE 99% 1G	2	FR	138,83	277,66
136	BIS ACRILAMIDA - P.A. - 100GR	3	FR	148,96	446,88
137	BISSULFITO DE SODIO - P.A.-500G - CAS=7631-90-5	6	FR	61,17	367,02

138	BISSULFITO DE SODIO COMERCIAL - P. A. - A.C.S. - 250GR	5	FR	17,71	88,55
139	BITARTARATO DE EPINEFRINA ((- EPINEPHRINE (+)-BITARTRATE SALT), CAS N° 51-42-3, 01 GRAMA	2	UN	1250,00	2500,00
140	BROMETO DE CETIL- TRIMETILAMONIO - 100G	45	FR	97,31	4378,95
141	BROMETO DE POTASSIO P/ ESPECTROSCOPIA - 100GR	2	FR	745,85	1491,70
142	BROMETO DE POTASSIO, P.A. - 500 G	3	FR	349,62	1048,86

143	BROMETO-CETIL- TRIMETILAMONIO PA 500G	50	FR	206,98	10349,00
144	CALDO BRILA (BILE VERDE BRILHANTE) 500G	2	FR	826,43	1652,86
145	CALDO LISINA DESCARBOXILASE, 500G	2	FR	659,08	1318,16
146	CALDO NUTRIENTE- (NB- NUTRIENT BRITH) 500GR	4	FR	365,60	1462,40
147	CALDO SABOURAUD-500GR	7	FR	341,09	2387,63
148	CÂNFORA EM PASTILHAS - POTE COM 200 PASTILHAS DE 0,75G	5	UN	83,50	417,50
149	CARBONATO DE AMONIO - PUREZA MININA 99% (MINIMO DE 30% DE AMONIA) - P.A. - 500GR	2	FR	37,37	74,74
150	CARBONATO DE BARIO - INODORO - PUREZA MININA 99% - P.A. - 500GR	3	FR	73,38	220,14
151	CARBONATO DE CALCIO - SECO - INODORO - PUREZA MINIMA 99% - P.A. /ACS - 500GR	3	FR	19,12	57,36
152	CARBONATO DE MAGNESIO - INODORO - ANIDRO - PUREZA MINIMA 90% (40% DE MGO) - P.A. - 250GR	23	FR	30,92	711,16
153	CARBONATO DE POTASSIO - INODORO - ANIDRO - PUREZA MINIMA 99% - P.A. - 500GR	4	FR	44,64	178,56
154	CARBONATO DE SODIO - INODORO - ANIDRO - PUREZA MININA 99,95% - P.A. - 500GR	2	FR	45,00	90,00
155	CARBONATO DE SODIO 500G - (NA2CO3) INODORO, ANIDRO PUREZA MINIMA 99,5	2	FR	27,87	55,74

156	CARBONATO DE SODIO ANIDRO - P.A. - 1000GR - TEOR 99%	3	FR	39,00	117,00
157	CARBURETO DE CALCIO - C/ 100 AMPOLAS	2	CX	296,66	593,32
158	CARVAO ATIVADO - 1000GR	5	FR	40,46	202,30
159	CEFALOTINA - DISCOS ANTIBIOGRAMA - FRASCO COM 50 DISCOS	2	FR	12,90	25,80
160	CELITE 545 - PRODUTO A BASE DE SIO2 - CAS: 68855-54-9 - FRASCO 250 GRAMAS	10	FR	16,49	164,90
161	CELLITE - 1 K - MATERIAL INSOLÚVEL UTILIZADO COMO ADITIVO P/FILTRACAO.	2	UN	149,49	298,98
162	CELULOSE D MICROCRISTALINA - FRASCO DE 1000G	2	FR	237,16	474,32
163	CERA DE ABELHA - 1000G	35	FR	90,63	3172,05
164	CERA DE ABELHA FARMACEUTICA - 1KG	2	FR	185,94	371,88
165	CICLOHEXANO 99% 1000ML	3	FR	68,29	204,87

166	CICLOHEXIMIDA - FRASCO COM 1 GRAMA - ANTIFÚNGICO E ANTIBIÓTICO INIBIDOR DE SÍNTESE DE PROTEÍNAS EM MICROORGANISMOS EUCARIOTOS	2	FR	722,89	1445,78
167	CITRATO DE SODIO ANIDRO U.S.P. - 500GR	2	FR	35,03	70,06
168	CITRATO DE SODIO CRISTALINO - P.A. - 500GR	2	FR	60,84	121,68
169	CITRATO, TRI-AMONIO, PUREZA: 97% OU MAIS, C ₆ H ₁₇ N ₃ O ₇ - 50G.	2	FR	73,92	147,84
170	CLARIFICANTE E DECANTADOR - FLOC PLUS 2 EM 1 - CLORETO MONOBÁSICO DE ALUMÍNIO (26,4%) - SOLUÇÃO - 1000ML	500	FR	16,40	8200,00
171	CLORAFENICOL, FÓRMULA C ₁₂ H ₉ CONHCH(CH ₂ OH)CH(OH)C ₆ H ₄ NO ₂ , PESO MOLECULAR 323.13, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 56-75-7, APLICAÇÃO CONTROLE DE BACTÉRIAS EM MEIO DE CULTIVO, FRASCO COM 25GRS	3	FR	110,50	331,50
172	ANTIBIÓTICO CLOROFENICOL – PESO MOLECULAR: 323.13 – CAS=56-75-7 – FRASCO COM 5G	3	FR	34,61	103,83
173	CLORETO DE ALUMÍNIO - PUREZA > 99% - 1 kg	2	KG	185,33	370,66
174	CLORETO DE ALUMÍNIO 1 KG ALCL ₃ .6H ₂ O PÓ CRISTALINO PUREZA MÍNIMA DE 95,5	4	FR	114,23	456,92
175	CLORETO DE ALUMÍNIO ANIDRO, P. A. - 500 GR.	3	FR	963,18	2889,54
176	CLORETO DE AMÔNIO (NH ₄ CL) - P.A. - 500GR	8	FR	58,47	467,76

177	CLORETO DE AMONIO, P.A. ACS, 1000 GR.	7	FR	26,09	182,63
178	CLORETO DE BARIO 99% 2H2O P.A. - ACS 1000G	4	FR	285,19	1140,76
179	CLORETO DE CALCIO (PURISSIMO) - ANIDRO - P.A. - 500GR	13	FR	33,35	433,55
180	CLORETO DE CALCIO 2H2O 500G	2	FR	27,20	54,40
181	CLORETO DE CALCIO 2H2O P.A. - 1000G	8	FR	69,33	554,64
182	CLORETO DE CALCIO DIHIDRATADO - CaCl2.2H2O - P.A. - 500GR	2	FR	34,66	69,32
183	CLORETO DE COBALTO (OSO) 6H2O - PA - 500G	3	FR	281,14	843,42
184	CLORETO DE COBALTO (OSO) II, P.A. (6H2O), 250 GR.	3	FR	143,36	430,08

185	CLORETO DE COBALTO II (6H2O) PA (OSO) - 100GR	5	FR	62,76	313,80
186	CLORETO DE COBRE II (ICO) - 2H2O - PA/ACS - 500GR	2	FR	243,51	487,02
187	CLORETO DE COLINA P.A. > 99,9% - 500G - CAS=67-48-1	2	FR	317,73	635,46
188	CLORETO DE FERRO (ICO) HEXAIDRATADO 6H2O - 500G	3	FR	65,70	197,10
189	CLORETO DE FERRO (II) - TETRAHIDRATADO - PUREZA >=99% - 250G	4	FR	372,97	1491,88
190	CLORETO DE FERRO (III) 6H2O, 1000G	8	FR	1491,89	11935,12
191	CLORETO DE FERRO (III) HEXAHIDRATADO - 97% - FRASCO COM 500G	3	FR	80,76	242,28
192	CLORETO DE FERRO III ANIDRO, P.A., 500 GR.	4	FR	73,91	295,64
193	CLORETO DE LITIO - P.A./A.C.S. - 100GR	2	FR	272,33	544,66
194	CLORETO DE MAGNESIOHEXAHIDRATADO P.A. ACS - 500GR	3	FR	34,29	102,87
195	CLORETO DE NIQUEL (OSO) - 6H2O - P.A. - 250GR	2	FR	46,26	92,52
196	CLORETO DE POTASSIO P.A. - 1000G	10	FR	48,83	488,30
197	CLORETO DE POTASSIO - P.A. 99% GRAU DE PUREZA - 250G	7	FR	12,20	85,40
198	CLORETO DE POTASSIO 3M ELETROLITICA 1000ML	2	FR	35,28	70,56
199		6	FR	35,27	211,62

	CLORETO DE POTASSIO CRIST. (KCL) - P. A. - 500GR				
200	CLORETO DE SODIO - P.A. - 1000G	19	FR	19,67	373,73
201	CLORETO DE ZINCO - P.A. - 500GR	7	FR	30,86	216,02
202	CLOROFORMIO - GRAU ESPECTOFOTOMETRICO - 99,8% - P.A. - 2000ML	11	FR	128,28	1411,08
203	CLOROFORMIO - P.A - 1000ML	62	FR	74,19	4599,78
204	CLOROFORMIO DEUTERADO (CDCL3) - 100GR	2	FR	1012,02	2024,04
205	CMC- CARBOXIMETILCELULOSE EM PO - 1KG	2	KG	75,10	150,20
206	CORANTE - TIPO VIOLETA DE CRESILA - ASPECTO FÍSICO PO - 10 GRAMAS	2	FR	1775,68	3551,36
207	CORANTE ALARANJADO DE METILA PA 100GR	8	FR	58,00	464,00
208	CORANTE ALARANJADO XILENOL - 5G.	3	FR	74,32	222,96
209	CORANTE AZUL DE ASTRA - 50GR	2	FR	2350,00	4700,00

210	CORANTE AZUL DE BROMOTIMOL ACS 25G	7	FR	56,46	395,22
211	CORANTE AZUL DE METILENO (CI 52015) - PO - 100GR	11	FR	92,53	1017,83
212	CORANTE GIEMSA (HEMATOLOGICO) - 500ML	6	FR	26,09	156,54
213	CORANTE GIEMSA - 1000ML	2	FR	52,19	104,38
214	CORANTE LIQUIDO AZUL P/USO EM ALIMENTOS. PRODUZIDO A BASE DE CORANTES ORGANICOS. TINGIMENTO COMPLETO OU DECORATIVO. NÃO MANCHA. FR 10ML.	5	FR	3,20	16,00
215	CORANTE LIQUIDO VERDE P/USO EM ALIMENTOS. PRODUZIDO A BASE DE CORANTES ORGANICOS. TINGIMENTO COMPLETO OU DECORATIVO. NÃO MANCHA. FR 10ML.	5	FR	2,14	10,70
216	CORANTE LIQUIDO VERMELHO P/USO EM ALIMENTOS. PRODUZIDO A BASE DE CORANTES ORGANICOS. TINGIMENTO COMPLETO OU DECORATIVO. NÃO MANCHA. FR 10ML.	5	FR	2,20	11,00
217	CORANTE MAY GRUNWALD - 1000ML	5	FR	34,71	173,55
218	CORANTE VERDE DE BROMOCRESOL - 5G	17	FR	69,48	1181,16
219	CORANTE VERDE DE BROMOCRESOL 25G.	14	FR	333,64	4670,96
220	CORANTE VERDE DE MALAQUITA (CI.42000) - PO - 100GR	2	FR	44,12	88,24
221	CORANTE VERMELHO CONGO 25G	2	FR	22,50	45,00
222	CORANTE VERMELHO DE METILA - 50GR	5	FR	69,22	346,10
223	CORANTE VERMELHO DE METILA	4	FR	122,55	490,20

	- P.A. - 100GR.				
224	CORANTE VERMELHO DE METILA PA 25G.	3	FR	34,61	103,83
225	CORANTE VERMELHO DE SUDAM III - 50GR	2	FR	141,33	282,66
226	CROMATO DE POTASSIO (K ₂ CRO ₄) - P.A /A.C.S. - 250GR	4	FR	48,02	192,08
227	DICLOROFENOL 2,6 INDOFENOL (DCFI) SAL SODICO - 5G	2	FR	87,20	174,40
228	DICLOROMETANO 99% PA/ACS ISO - 1000ML	166	FR	49,71	8251,86

229	DICLOROMETANO - CLORETO DE METILENO PARA HPLC >99,8% ESTABILIZADO COM AMILENO - GALÃO DE 2,5 LITROS - CAS 75-09-2	2	GA L	674,08	1348,16
230	DICROMATO DE AMONIO - P.A. - 500GR	4	FR	166,45	665,80
231	DICROMATO DE POTASSIO - P.A./A. C.S. - 250GR	4	FR	53,56	214,24
232	DICROMATO DE POTASSIO P.A. - 500G	3	FR	107,13	321,39
233	DICROMATO DE POTASSIO P.A., 1000G	23	FR	214,26	4927,98
234	DIETANOLAMIDA- ORIGEM DE ACIDOS GRAXOS DE COCO-ASPECTO FISICO LIQUIDO VISCOSO- AMARELO AMBAR- ODOR CARACTERISTICO- PESO MOLECULAR AMIDA 90- GRAU DE PUREZA TEOR MINIMO DE AMIDA 90- NUMERO DE REFERENCIA QUIMICA CAS 68603-42-9-FRASCO 1000ML.	4	FR	50,08	200,32
235	DIETILAMINA P.A. -VIDRO- 1000ML	2	FR	91,29	182,58
236	DIMETILCARBONATO- 1 LITRO REAGENTE QUÍMICO	2	FR	354,00	708,00
237	DIMETILSULFOXIDO P.A. - PUREZA 99,8% - VIDRO- 1 L	3	FR	207,96	623,88
238	DISCO ANTIBIOGRAMA: CEFTAZIDIMA, FRASCO COM 50 UNIDADES, CONCENTRAÇÃO DE 10 MICROGRAMAS	10	UN	14,48	144,80
239	DISCO ANTIBIOGRAMA: CEFTAZIDIMA, FRASCO COM 50 UNIDADES, CONCENTRAÇÃO DE 30 MICROGRAMAS	10	UN	13,70	137,00
240	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA: AMOXICILINA/ÁCIDO CLAVULÂNICO, FRASCO COM 50 DISCOS: DIAMETRO DOS DISCOS: 6,35MM, COM CONCENTRAÇÃO DE 30 MICROGRAMAS	17	UN	20,48	348,16

241	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA: CEFOTAXIMA, FRASCO COM 50 DISCOS: DIAMETRO DOS DISCOS: 6,35MM, COM CONCENTRAÇÃO DE 05 MICROGRAMAS	17	UN	22,75	386,75
242	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA: CEFOXITINA, FRASCO COM 50 DISCOS: DIAMETRO DOS DISCOS: 6,35MM, COM CONCENTRAÇÃO DE 30 MICROGRAMAS	10	UN	14,51	145,10

243	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA: ERTAPENEM, FRASCO COM 50 DISCOS: DIAMETRO DOS DISCOS: 6,35MM, COM CONCENTRAÇÃO DE 10 MICROGRAMAS	15	UN	17,15	257,25
244	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA: MEROPENEM, FRASCO COM 50 DISCOS: DIAMETRO DOS DISCOS: 6,35MM, COM CONCENTRAÇÃO DE 10 MICROGRAMAS	20	UN	15,30	306,00
245	DITIOBISNITROBENZOATO DE SODIO OU ACIDO 2- NITROBENZOICO 99% DTNB	2	FR	896,73	1793,46
246	DIMETILSULFOXIDO PARA BIOLOGIA MOLECULAR, FÓRMULA QUÍMICA - (CH ₃) ₂ SO, PESO MOLECULAR - 78.13 - FRASCO DE 500ML	4	FR	97,53	390,12
247	DNA POLIMERASE - HOT START - 250UI	5	UN	282,34	1411,70
248	DODECILSULFATO DE SÓDIO 90% - 500G	7	FR	65,03	455,21
249	DPPH (2,2-DIPHENYL- PICRYLHYDRAZYL) - 1GR	4	FR	1332,79	5331,16
250	EDTA 99% - 500GR	6	FR	54,53	327,18
251	EDTA SAL DISSODICO 2H ₂ O - P.A. - 500GR	47	FR	73,59	3458,73
252	ENTELLAN NOVO - 100 ML	9	FR	330,85	2977,65
253	ENZIMA TAQ DNA POLIMERASE (500U)	12	TB	97,83	1173,96
254	EOSINA AMARELADA - 25GR	5	FR	29,20	146,00
255	ESSÊNCIA LAVANDA FRASCO COM 100 ML	2	FR	27,91	55,82
256	ESSENCIA TEREBENTINA OLEOSA - 1000ML	22	FR	65,44	1439,68

257	ESTREPTOMICINA EST 10 - FRASCO C/ 50 DISCOS	2	FR	20,37	40,74
258	ETANOL P.A. (HPLC)-1000ML	30	FR	106,14	3184,20
259	ETER ETILICO 99,5% PA/ACS (1000 mL)	5	FR	138,05	690,25
260	EUGENOL PURISSIMO - 100ML	2	FR	446,56	893,12
261	EXTRAN NEUTRO GALAO COM 5L	4	GA L	602,76	2411,04
262	EXTRATO DE LEVEDURA - 500GR	10	FR	312,94	3129,40
263	EXTRATO DE MALTE, FRASCO 500 G, COR BEM CLARA EM SOLUCAO, SEM ATIVIDADE ENZIMATICA	2	FR	365,90	731,80
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 361.367,36

Tal valor foi obtido utilizando-se os parâmetros I e III e IV do Art. 5º da Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021, conforme se mostra a seguir:

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou

A metodologia utilizada para obtenção do preço de referência da presente contratação foi a média dos valores obtidos na pesquisa de preços, conforme demonstrado na planilha de custos e mapa de pesquisa de preços e seguindo a orientação dada pelo Art. 6º da referida norma:

Art. 6º Serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O critério de aceitabilidade será o menor valor por item, não havendo formação de grupos.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para a presente aquisição não é necessária uma contratação correlata ou interdependente.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, conforme detalhamento a seguir:

- I. ID PCA no PNCP: 21186804000105-0-000001/2026
- II. Data de publicação no PNCP: 29/04/2025
- III. Id do item no PCA: 115
- IV. Classe/Grupo: 6810
- V. Identificador da Futura Contratação: 154069-36/2026

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a presente contratação, a Administração tem como objetivo a aquisição de materiais químicos necessários para o funcionamento normal das unidades acadêmicas, dos cursos de graduação e pós-graduação e dos projetos de ensino, pesquisa e extensão financiados por recursos geridos pela Universidade.

13. Providências a serem Adotadas

A instituição já dispõe de servidores capacitados e ambiente organizacional adequados para a condução e gestão de contratação desta natureza.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A Universidade Federal de São João del-Rei, por intermédio do NUAMB (Núcleo de Meio Ambiente), possui o PGR (Programa de Gerenciamento de Resíduos), visando mitigar os riscos de geração de impactos ambientais.

O Programa de Gerenciamento de Resíduos tem o objetivo de propiciar o gerenciamento dos resíduos de forma apropriada e segura, conforme normativas ambientais. As etapas de gerenciamento compreendem desde a geração até a destinação final ambientalmente correta, perfazendo as etapas de implementação e operação; verificação e ações corretivas; e revisão da gestão.

Especificamente quanto aos resíduos classe 1 (perigosos), conforme a Norma Brasileira que trata da classificação dos resíduos sólidos (ABNT NBR 10004), bem como resíduos de serviços de saúde (RSS) do Grupo (A, B e E), a UFSJ possui o contrato vigente 62/2024 com a empresa

Colefar Ltda. especializada para a prestação de serviços de coleta, acondicionamento, transporte, tratamento e destinação final ambientalmente correta de resíduos, nas unidades educacionais localizadas nas cidades de São João del-Rei/MG, Divinópolis/MG, Ouro Branco/MG e Sete Lagoas/MG.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A viabilidade da contratação se justifica pois foram cumpridos todos os requisitos presentes no ETP.

16. Responsáveis

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

Despacho: De acordo com a contratação, conforme decisão da Comissão de Planejamento da Contratação

WANESSA SOARES FOFANO CAPOBIANGO

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 29/04/2026 às 10:58:56.

Despacho: De acordo com a contratação, conforme decisão da Comissão de Planejamento da Contratação

MARCO ANTONIO DE CARVALHO TEIXEIRA

Chefe do Setor de Almoxarifado



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO,
ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS

FOLHA DE ASSINATURAS

Emitido em 29/04/2026

ESTUDO TÉCNICO Nº 52/2026 - COPLAC (10.16)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 29/04/2026 11:25)
MARCO ANTONIO DE CARVALHO TEIXEIRA
CHEFE DE SETOR
SEALM (15.00.02.01)
Matrícula: ###546#3

(Assinado digitalmente em 29/04/2026 11:13)
WANESSA SOARES FOFANO CAPOBIANGO
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO
CACSL (15.00.06)
Matrícula: ###408#0

Visualize o documento original em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **52**, ano: **2026**, tipo: **ESTUDO TÉCNICO**, data de emissão: **29/04/2026** e o código de verificação: **d84bbc8875**