

Documento de Formalização da Demanda 90/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 90/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
VALENÇA	30/11/2026 00:00	153010	RITA DE CASSIA NICOLAU DA SILVA LUZIA

Descrição sucinta do objeto

Equipamentos e materiais de laboratório e materiais químicos utilizados nas atividades dos cursos Técnico Integrado em Química e Alimentos e Engenharia de Alimentos campus Valença.

Justificativa da prioridade

A utilização de materiais e equipamentos de laboratório e materiais químicos é essencial para as atividades acadêmicas dos cursos técnicos integrados ao Médio em Química e em Alimentos, bem como da graduação em Engenharia de Alimentos do campus Valença. Essas atividades envolvem ensino, pesquisa e extensão.

2. Justificativa de Necessidade

O campus Valença do CEFET/RJ desenvolve em seus laboratórios diversas atividades de ensino, que englobam disciplinas com práticas, bem como projetos de extensão e também pesquisas. Essas atividades são realizadas de forma contínua nos laboratórios de: Físico-Química, Química, Microbiologia, Produtos de Origem Animal, Análise Sensorial e P & D e Produtos de Origem Vegetal e demandam a utilização de diversos materiais específicos, entre eles os insumos e equipamentos de laboratórios e materiais químicos. Sendo assim, a presente demanda visa atender as necessidades de ressurgimento, melhoria nas condições e modernização dos laboratórios, e constante desenvolvimento das atividades de pesquisa e de aulas laboratoriais práticas. A disponibilidade desses itens traz benefícios para diversos alunos, tanto dos cursos Técnicos Integrados (em Alimentos e em Química), como também aos pertencentes da graduação em Engenharia de alimentos, visto que nesses cursos há diversas disciplinas com atividades práticas, as quais são fundamentais na formação profissional dos discentes. Há ainda o fato de que diversos alunos participam de forma contínua de projetos de extensão ou pesquisa, os quais agregam não apenas conhecimento, mas também experiência aos discentes. Também vale ressaltar que há trabalhos voltados a comunidade externa, mostrando mais uma vez a importância desses materiais e equipamentos de laboratório e materiais químicos. Ressalta-se que o desenvolvimentos de todas essas atividades contribuem para que o campus possa alcançar seus objetivos, resultados, melhorando a qualidade dos serviços prestados, restando assim caracterizado o interesse público envolvido.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Vestuário para fins especiais	Avental		1,00	520,00	520,00
2	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Balão Laboratório		1,00	720,00	720,00
3	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Barra Magnética		1,00	125,00	125,00
4	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Béquer		1,00	253,00	253,00
5	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Bureta		1,00	1.113,00	1.113,00
6	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Caixa Laboratório		1,00	94,00	94,00
7	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Cubeta Laboratório		1,00	206,00	206,00
8	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Espátula Laboratório		1,00	270,00	270,00
9	Recipientes Especializados Para Transporte E Armazenagem	Frasco Conta-Gotas		1,00	700,00	700,00
10	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Frasco Laboratório		1,00	1.600,00	1.600,00
11	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Funil Laboratório		1,00	845,00	845,00
12	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Gral		1,00	247,00	247,00
13	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Indicador De Ph		1,00	75,00	75,00
14	Equipamento Para Segurança E Salvamento	Luva Segurança		1,00	1.400,00	1.400,00
15	Mangueiras e tubulações flexíveis	Mangueira		1,00	88,00	88,00
16	Vestuário Hospitalar E Cirúrgico E Itens Correlatos De Finalidades Especiais	Máscara Cirúrgica		1,00	120,00	120,00
17	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Micropipeta		1,00	2.006,00	2.006,00

18	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Papel De Filtro	1,004.226,00	4.226,00
19	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Pipetador	1,00373,00	373,00
20	Instrumentos Para Análises Químicas	Placa Cromatográfica	1,001.120,00	1.120,00
21	Instrumentos, Equipamentos E Suprimentos Médicos E Cirúrgicos	Seringa	1,0050,00	50,00
22	Instrumentos para medição e controle de pressão, temperatura e umidade	Termômetro	1,00925,00	925,00
23	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Tubo Laboratório	1,001.875,00	1.875,00
24	Produtos Químicos	1,10-Fenantrolina (Orto-Fenantrolina)	1,0080,00	80,00
25	Produtos Químicos	Acetato De Zinco	1,0020,00	20,00
26	Produtos Químicos	Acetona	1,00404,00	404,00
27	Produtos Químicos	Ácido Acético	1,0060,00	60,00
28	Produtos Químicos	Ácido Cítrico	1,0063,00	63,00
29	Produtos químicos	Ácido clorídrico	1,00237,00	237,00
30	Produtos Químicos	Ácido Nítrico	1,00333,00	333,00
31	Produtos Químicos	Ácido Perclórico	1,001.118,00	1.118,00
32	Produtos Químicos	Ácido Sulfúrico	1,00977,00	977,00
33	Produtos Químicos	Álcool Etilico	1,00387,00	387,00
34	Produtos Químicos	Anidrido Acético	1,0080,00	80,00
35	Produtos Químicos	Anilina	1,0080,00	80,00
36	Produtos químicos	Bromo	1,00274,00	274,00
37	Produtos Químicos	Ciclohexano	1,0076,00	76,00
38	Produtos Químicos	Cloreto De Alumínio	1,0040,00	40,00
39	Produtos Químicos	Cloreto De Cobre	1,00100,00	100,00
40	Produtos Químicos	Cloreto De Ferro	1,0060,00	60,00
41	Produtos químicos	Cloreto de níquel	1,0090,00	90,00
42	Produtos Químicos	Clorofórmio	1,00180,00	180,00
43	Pesticidas E Desinfetantes	Desinfetante	1,00135,00	135,00
44	Compostos E Preparados Para Limpeza E Polimento	Detergente	1,00763,00	763,00
45	Produtos Químicos	Éter Dietílico	1,00660,00	660,00
46	Produtos Químicos	Hidróxido De Amônio	1,00115,00	115,00
47	PRODUTOS QUÍMICOS	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	1,00460,00	460,00
48	Produtos Químicos	Hipoclorito De Sódio	1,0085,00	85,00
49	Produtos químicos	Iodeto de potássio	1,00525,00	525,00
50	Produtos químicos	Iodo	1,00366,00	366,00
51	Produtos químicos	Lauril éter sulfato de sódio	1,0070,00	70,00
52	Produtos Químicos	Nitrato De Amônio	1,00250,00	250,00
53	PRODUTOS QUÍMICOS	NITRATO DE MERCÚRIO	1,00673,00	673,00
54	Produtos Químicos	Permanganato De Potássio	1,00300,00	300,00
55	Produtos Químicos	Peróxido De Hidrogênio	1,0035,00	35,00
56	Produtos Químicos	Resorcinol	1,0038,00	38,00
57	Compostos Preservativos E Vedantes	Sílica Gel	1,00144,00	144,00
58	Produtos Químicos	Sulfato De Cobre Ii	1,0045,00	45,00
59	Produtos Químicos	Tartarato De Sódio E Potássio	1,0040,00	40,00
60	Produtos Químicos	Tiocianato De Amônio	1,0038,00	38,00
61	Produtos Químicos	Tiocianato De Potássio	1,00125,00	125,00
62	Produtos químicos	Tiosulfato de sódio	1,0035,00	35,00
63	Produtos químicos	Pectina	1,001.400,00	1.400,00
64	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Bandeja Laboratório	1,0030,00	30,00
65	Óleos e graxas para corte, lubrificação e sistemas hidráulicos	Graxa - silicone	1,0071,20	71,20
66	INSTRUMENTOS PARA ANÁLISES QUÍMICAS	ELETRODO MEDIÇÃO PH	1,002.882,00	2.882,00
67	Instrumentos Para Análises Químicas	Medidor Índice Acidez	1,002.600,00	2.600,00
68	Substâncias Para Diagnóstico "In Vitro", Reagentes, Conjuntos E Jogos Para Teste	Solução Tampão	1,0060,00	60,00
69	Equipamentos e artigos de laboratório	Pipeta	1,0035,00	35,00
70	Produtos Químicos	Sulfeto De Amônio	1,00100,00	100,00
71	Equipamentos e artigos de laboratório	Cartucho extração	1,00250,00	250,00
72	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Cadinho	1,001.800,00	1.800,00
73	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Funil Laboratório	1,00850,00	850,00
74	Escalas E Balanças	Balança Analítica	1,006.000,00	6.000,00
75	Equipamentos Para Purificação De Água	Filtro Purificação Água	1,001.200,00	1.200,00
76	Produtos químicos	Ácido cítrico	1,00178,00	178,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. 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](#).

LARISSA INGRID MADEIRA SILVA

Chefe do Setor de Apoio Técnico Laboratorial

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

Documento de Formalização da Demanda 169/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 169/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante

VALENÇA

Descrição sucinta do objeto

Gêneros alimentícios, materiais descartáveis e utensílios de copa e cozinha para os cursos Técnico Integrado em Alimentos e Engenharia de Alimentos do campus Valença

Justificativa da prioridade

Os gêneros alimentícios bem como os descartáveis são essenciais para a realização das aulas práticas, bem como de projetos de pesquisa e extensão relacionados aos cursos Técnico em Alimentos e Engenharia de Alimentos

Data da
conclusão da
contratação

30/11/2026 00:00

UASG Editado por

RITA DE CASSIA
NICOLAU DA
SILVA LUZIA

2. Justificativa de Necessidade

Os laboratórios ligados aos cursos de graduação em Engenharia de Alimentos e Técnico em Alimentos integrado ao Ensino Médio do campus Valença do CEFET/RJ demandam diversos materiais tendo em vista o desenvolvimento das atividades de ensino, bem como projetos de pesquisa e de extensão. Entre os materiais de suma importância para a realização dessas atividades estão os gêneros alimentícios e materiais descartáveis. No âmbito do campus Valença, a utilização dos gêneros alimentícios é feita exclusivamente em aulas práticas, em disciplinas de tecnologia e processamento e de análises de alimentos em laboratórios, as quais demandam matérias-primas vegetais e animais e diversos outros ingredientes para sua realização, assim como algumas atividades de projetos de pesquisa e extensão dos cursos supracitados. Diferentemente de diversos outros cursos técnicos e de graduações, a área de alimentos necessita de aulas práticas em plantas processadoras e em laboratórios, para que os alunos vivenciem o dia a dia na indústria de alimentos, atuando na recepção e processamento das matérias-primas e produtos, nas análises, conservação, armazenagem e distribuição dos alimentos, sendo de extrema importância para a formação dos estudantes. Além do ensino, atividades de extensão são desenvolvidas no decorrer do ano e apresentadas na semana de extensão, evento caracterizado pela exposição dos projetos para comunidade acadêmica e aberto ao público. Por fim, atividades de pesquisa também envolvem em sua maioria processamento de produtos alimentícios, ratificando a necessidade desses materiais.

Com relação à demanda de materiais descartáveis e utensílios de copa e cozinha, a mesma visa atender necessidades de ressuprimento, melhoria nas condições, modernização desses laboratórios e constante desenvolvimento das atividades de pesquisa e de aulas laboratoriais práticas, ligados ao curso Técnico Integrado em Alimentos, e também ao curso de Graduação em Engenharia de Alimentos, bem como atender as necessidades do campus em realização de diversos eventos.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Ovos E Laticínios	Queijo		1,00	478,00	478,00
2	Frutas, verduras e legumes	Verdura in natura*		1,00	60,00	60,00
3	Produtos De Panificação E Cereais	Preparado Panificação		1,00	20,00	20,00
4	Ovos E Laticínios	Ovo		1,00	30,00	30,00
5	Produtos De Panificação E Cereais	Farinha De Milho		1,00	15,00	15,00
6	Produtos De Panificação E Cereais	Fermento		1,00	31,00	31,00
7	Condimentos E Produtos Correlatos	Massa De Tomate		1,00	32,00	32,00
8	PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO E CEREAIS	FARINHA DE TRIGO		1,00	250,00	250,00
9	Produtos De Panificação E Cereais	Aveia Beneficiada		1,00	17,00	17,00
10	Açúcar, Confeitos, Castanhas, Nozes E Similares	Doce Não Confeitado		1,00	25,00	25,00
11	Café, chá e chocolate	Chocolate		1,00	124,00	124,00
12	Óleos e gorduras comestíveis	Óleo vegetal comestível		1,00	68,00	68,00
13	Óleos E Gorduras Comestíveis	Azeite		1,00	870,00	870,00
14	Óleos e gorduras comestíveis	Gordura vegetal		1,00	123,00	123,00
15	Frutas, Verduras E Legumes	Legume In Natura		1,00	550,00	550,00
16	Frutas, Verduras E Legumes	Verdura In Natura		1,00	145,00	145,00
17	Condimentos E Produtos Correlatos	Condimento		1,00	30,00	30,00
18	Açúcar, Confeitos, Castanhas, Nozes E Similares	Açúcar		1,00	1.900,00	1.900,00
19	Frutas, verduras e legumes	Fruta		1,00	4.700,00	4.700,00

20	Frutas, Verduras E Legumes	Legume Processado	1,00 80,00	80,00
21	Carnes, Aves E Peixes	Frios	1,00 60,00	60,00
22	Bebidas alcoólicas	Vinho	1,00 42,00	42,00
23	Açúcar, Confeitos, Castanhas, Nozes E Similares	Côco Ralado	1,00 62,00	62,00
24	Condimentos e produtos correlatos	Sal	1,00 18,00	18,00
25	Condimentos e produtos correlatos	Vinagre	1,00 102,00	102,00
26	Ovos E Laticínios	Leite Em Pó	1,00 89,00	89,00
27	Produtos de panificação e cereais	Biscoito	1,00 117,00	117,00
28	Bebidas não alcoólicas	Suco	1,00 175,00	175,00
29	Carnes, aves e peixes	Embutido	1,00 48,00	48,00
30	Cutelaria e talheres	Colher descartável	1,00 31,00	31,00
31	LOUÇA E ARTIGOS DE MESA	COPO DESCARTÁVEL	1,00 437,60	437,60
32	LOUÇA E ARTIGOS DE MESA	COPO DESCARTÁVEL	1,00 474,80	474,80
33	Vassouras, escovas, rodos, esponjas e esfregões	Esponja limpeza	1,00 540,00	540,00
34	Artigos para fumantes	Fósforo	1,00 450,00	450,00
35	ARTIGOS DE PAPEL PARA HIGIENE	GUARDANAPO DE PAPEL	1,00 83,00	83,00
36	CUTELARIA E TALHERES	TALHER DESCARTÁVEL	1,00 68,30	68,30
37	LOUÇA E ARTIGOS DE MESA	PRATO	1,00 350,00	350,00
38	SACOS E BOLSAS	SACO	1,00 1.200,00	1.200,00
39	VASSOURAS, ESCOVAS, RODOS, ESPONJAS E ESFREGÕES	PANO LIMPEZA	1,00 600,00	600,00
40	Materiais A Granel Para Acondicionamento E Embalagem	Papel Alumínio	1,00 1.254,40	1.254,40
41	Papéis e papelões	Papel manteiga	1,00 30,00	30,00
42	Vestuário Para Fins Especiais	Touca	1,00 524,65	524,65
43	Caixas, Caixotes E Engradados	Embalagem Isopor	1,00 182,50	182,50
44	Louça E Artigos De Mesa	Pote Alimentos	1,00 450,00	450,00
45	Equipamentos e aparelhos de cozinha	Liquidificador industrial	1,00 1.110,00	1.110,00
46	RECEPIENTES PARA USO DOMÉSTICO E COMERCIAL	BALDE	1,00 1.000,00	1.000,00
47	Jogos, conjuntos e equipamentos para preparar e servir alimentos	Bandeja	1,00 270,75	270,75
48	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Espátula	1,00 64,50	64,50
49	Utensílios e ferramentas manuais de cozinha	Cortador	1,00 658,50	658,50
50	Utensílios e ferramentas manuais de cozinha	Caldeirão	1,00 133,95	133,95
51	Louça e artigos de mesa	Pote alimentos	1,00 516,00	516,00
52	Produtos químicos	Essência aromática	1,00 15,00	15,00
53	Produtos de panificação e cereais	Amido	1,00 25,00	25,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. 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](#).

LEANDRO FAGUNDES MANCANO

Técnico em Alimentos e Laticínios do campus Valença

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

MEC-CEFET-CENT.FED.ED.TEC.CELSO S.FONSECA/RJ

Documento de Formalização da Demanda 71/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 71/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
VALENÇA	01/12/2026 00:00	153010	RITA DE CASSIA NICOLAU DA SILVA LUZIA
Descrição sucinta do objeto			
Materiais de laboratório e materiais químicos para o campus Valença			

2. Justificativa de Necessidade

O campus Valença do CEFET/RJ desenvolve em seus laboratórios diversas atividades de ensino, que englobam disciplinas com práticas, bem como projetos de extensão e também pesquisas. Essas atividades são realizadas de forma contínua nos laboratórios de: Físico-Química, Química, Microbiologia, Produtos de Origem Animal, Análise Sensorial e P & D e Produtos de Origem Vegetal e demandam a utilização de diversos materiais específicos, entre eles os insumos e equipamentos de laboratórios e materiais químicos. Sendo assim, a presente demanda visa atender as necessidades de ressuprimento, melhoria nas condições e modernização dos laboratórios, e constante desenvolvimento das atividades de pesquisa e de aulas laboratoriais práticas.

A disponibilidade desses itens traz benefícios para diversos alunos, tanto dos cursos Técnicos Integrados (em Alimentos e em Química), como também aos pertencentes da graduação em Engenharia de alimentos, visto que nesses cursos há diversas disciplinas com atividades práticas, as quais são fundamentais na formação profissional dos discentes. Há ainda o fato de que diversos alunos participam de forma contínua de projetos de extensão ou pesquisa, os quais agregam não apenas conhecimento, mas também experiência aos discentes. Também vale ressaltar que há trabalhos voltados a comunidade externa, mostrando mais uma vez a importância desses materiais e equipamentos de laboratório e materiais químicos. Ressalta-se que o desenvolvimento de todas essas atividades contribuem para que o campus possa alcançar seus objetivos, resultados, melhorando a qualidade dos serviços prestados, restando assim caracterizado o interesse público envolvido.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Centrifugadores, separadores e filtros de pressão e a vácuo	Filtro cartucho		1,00	255,20	255,20
2	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Extrator Laboratório		1,00	877,00	877,00
3	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Placa Laboratório		1,00	107,00	107,00
4	Equipamentos e artigos de laboratório	Ponteira laboratório		1,00	1.425,00	1.425,00
5	Produtos químicos	2,2-azino bis(ácido 3-etilbenzotiazolina-6-sulfônico		1,00	620,00	620,00
6	Produtos químicos	Acetaldeído		1,00	600,00	600,00
7	Produtos químicos	Acetato de sódio		1,00	20,00	20,00
8	Produtos químicos	Ác.6-hidroxi-2,5,7,8-tetrametilcromano-2carboxílico		1,00	740,00	740,00
9	Produtos químicos	Ácido benzóico		1,00	44,00	44,00
10	Produtos químicos	Ácido fosfórico		1,00	146,00	146,00
11	Produtos químicos	Ácido gálico		1,00	93,00	93,00
12	Produtos químicos	Ácido salicílico		1,00	45,00	45,00
13	Produtos químicos	Ácido tânico		1,00	55,00	55,00
14	Produtos químicos	Álcool metílico		1,00	2.235,00	2.235,00
15	Produtos químicos	Álcool etílico		1,00	465,00	465,00
16	Produtos químicos	Anidrido acético		1,00	123,00	123,00
17	Produtos químicos	Benzofenona		1,00	62,00	62,00
18	Produtos químicos	Ciclohexano		1,00	69,00	69,00
19	Produtos químicos	Ciclohexanona		1,00	57,80	57,80
20	Produtos químicos	Ciclohexeno		1,00	164,00	164,00
21	Produtos químicos	Cloreto de hidroxilamônio		1,00	35,00	35,00
22	Produtos químicos	Fenol		1,00	75,00	75,00
23	Produtos químicos	Glicose		1,00	775,00	775,00
24	Produtos químicos	Hidróxido de potássio		1,00	82,51	82,51
25	Produtos químicos	Naftaleno		1,00	975,00	975,00
26	Produtos químicos	Persulfato de potássio		1,00	375,00	375,00
27	Substâncias para diagnóstico "in vitro", reagentes, conjuntos e	Reagente analítico 2		1,00	270,46	270,46

28	jogos para teste			
	Substâncias para diagnóstico "in vitro", reagentes, conjuntos e jogos para teste	Reagente	1,00141,00	141,00
29	Produtos químicos	Sacarose	1,0020,00	20,00
30	Compostos preservativos e vedantes	Sílica gel	1,00162,00	162,00
31	Produtos químicos	Sulfato de cobre ii	1,0050,00	50,00
32	Pesticidas e desinfetantes	Hipoclorito de sódio	1,00200,00	200,00
33	Produtos químicos	Nitrato de prata	1,00283,50	283,50
34	Produtos químicos	Ácido aurintricarboxílico	1,0090,00	90,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. 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](#).

LARISSA INGRID MADEIRA SILVA
TECNICO EM QUIMICA - REQUISITANTE TITULAR

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 A demanda de materiais de laboratório e materiais químicos foi devidamente inserida no planejamento através do DFD 90 RITA DE CASSIA NICOLAU /2025, entretanto surgiram novas demandas após o período de planejamento.	DA SILVA LUZIA	18/03 /2026 14:55

6. Relacionamentos

Número	Descrição
90/2025	Equipamentos e materiais de laboratório e materiais químicos utilizados nas atividades dos cursos Técnico Integrado em Química e Alimentos e Engenharia de Alimentos campus Valença.

MEC-CEFET-CENT.FED.ED.TEC.CELSO S.FONSECA/RJ

Documento de Formalização da Demanda 76/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 76/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
VALENÇA	30/11/2026 00:00	153010	WANDERSON TEIXEIRA DE SOUZA
Descrição sucinta do objeto			
Gêneros alimentícios, materiais descartáveis e utensílios de copa e cozinha para os cursos Técnico Integrado em Alimentos e Engenharia de Alimentos do campus Valença			
Justificativa da prioridade			
Os gêneros alimentícios bem como os descartáveis são essenciais para a realização das aulas práticas, bem como de projetos de pesquisa e extensão relacionados aos cursos Técnico em Alimentos e Engenharia de Alimentos			

2. Justificativa de Necessidade

Os laboratórios ligados aos cursos de graduação em Engenharia de Alimentos e Técnico em Alimentos integrado ao Ensino Médio do campus Valença do CEFET/RJ demandam diversos materiais tendo em vista o desenvolvimento das atividades de ensino, bem como projetos de pesquisa e de extensão. Entre os materiais de suma importância para a realização dessas atividades estão os gêneros alimentícios e materiais descartáveis. No âmbito do campus Valença, a utilização dos gêneros alimentícios é feita exclusivamente em aulas práticas, em disciplinas de tecnologia e processamento e de análises de alimentos em laboratórios, as quais demandam matérias-primas vegetais e animais e diversos outros ingredientes para sua realização, assim como algumas atividades de projetos de pesquisa e extensão dos cursos supracitados. Diferentemente de diversos outros cursos técnicos e de graduações, a área de alimentos necessita de aulas práticas em plantas processadoras e em laboratórios, para que os alunos vivenciem o dia a dia na indústria de alimentos, atuando na recepção e processamento das matérias-primas e produtos, nas análises, conservação, armazenagem e distribuição dos alimentos, sendo de extrema importância para a formação dos estudantes. Além do ensino, atividades de extensão são desenvolvidas no decorrer do ano e apresentadas na semana de extensão, evento caracterizado pela exposição dos projetos para comunidade acadêmica e aberto ao público. Por fim, atividades de pesquisa também envolvem em sua maioria processamento de produtos alimentícios, ratificando a necessidade desses materiais.

Com relação à demanda de materiais descartáveis e utensílios de copa e cozinha, a mesma visa atender necessidades de ressuprimento, melhoria nas condições, modernização desses laboratórios e constante desenvolvimento das atividades de pesquisa e de aulas laboratoriais práticas, ligados ao curso Técnico Integrado em Alimentos, e também ao curso de Graduação em Engenharia de Alimentos, bem como atender as necessidades do campus em realização de diversos eventos.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Vestuário para fins especiais	Avental		1,00	909,00	909,00
2	Artigos De Papel Para Higiene	Toalha De Papel		1,00	733,60	733,60
3	Utensílios E Ferramentas Manuais De Cozinha	Jarra		1,00	59,91	59,91
4	Utensílios E Ferramentas Manuais De Cozinha	Panela		1,00	1.102,40	1.102,40
5	Louça E Artigos De Mesa	Porta-Guardanapo		1,00	30,40	30,40
6	Vestuário para fins especiais	Jaleco		1,00	2.585,00	2.585,00
7	Papéis e papelões	Papel celofane		1,00	78,00	78,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. 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](#).

LEANDRO FAGUNDES MANCANO
Técnico em Alimentos e Laticínios do campus Valença

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Demanda sinalizada após o período de planejamento.	WANDERSON TEIXEIRA DE SOUZA	11/03/2026 10:19
2 Este presente documento vem complementar o Documento de Formalização de Demanda nº 169/2025, devido ao surgimento de novas demandass após o período de planejamento.	WANDERSON TEIXEIRA DE SOUZA	05/03/2026 15:29

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.