

# Estudo Técnico Preliminar 24/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23289.000343/2025-57

## 2. Descrição da necessidade

A aquisição dos produtos de higiene e limpeza é de extrema relevância, diante da necessidade de se proporcionar condições adequadas de manutenção dos campi, proporcionando um ambiente adequado ao desenvolvimento de suas atividades rotineiras, bem como possibilitar a manutenção da assepsia e higiene dos alunos, servidores e colaboradores, visando a saúde, higiene e a segurança nos ambientes. Ressalta-se, que o quantitativo de pessoas que circulam no ambiente institucional, bem como a importância dos serviços prestados pela instituição, justificam a necessidade da aquisição dos materiais de higiene e limpeza, visto que estes são necessários para a manutenção das instalações físicas dos campi, que proporcionam o desempenho regular das atividades institucionais, mantendo um ambiente limpo, higienizado e apropriado para o atendimento da missão institucional.

Neste sentido, as aquisições dos materiais de higiene e limpeza tornam-se imprescindíveis para suprir as necessidades de fornecimento interno dos almoxarifados dos campi, bem como dar atendimento de forma satisfatória às constantes demandas dos setores, na obtenção de materiais para o desenvolvimento das atividades da instituição. Haja vista que alguns dos materiais são necessários para repor materiais já comprometidos pelo uso diário, e outros, encontram-se esgotados no estoque dos almoxarifados dos campi.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Gerência Administrativa do Campus São Cristóvão	Manoel Alves Lima
Coordenação de Administração e Manutenção - Campus Aracaju	Oscar Costa Diniz
Coordenação de Almoxarifado e Patrimônio - Campus Estância	Edmilson Menezes da Silva
Coordenação de Almoxarifado e Patrimônio - Campus 'Glória	Francymeire da Lima Souza
Coordenação de Almoxarifado e Patrimônio - Campus Lagarto	Raimundo Nonato Rabelo Santana
Coordenação de Almoxarifado e Patrimônio - Campus Itabaiana	Adébora Iolanda dos Santos
Gerência Administrativa - Campus Poço Redondo	Elizete Ferreira dos Santos Santana
Coordenadoria de Manutenção - Campus Glória	Samuel Real Mota
Coordenadoria de Manutenção - Campus Propriá	Michael Beliene Tavares Cury De Britto Bomfim
Coordenação de Almoxarifado e Patrimônio - Campus Socorro	Andreia Da Silva Melo
Coordenação de Almoxarifado e Patrimônio - Campus Tobias Barreto	Silas Moraes Silva Almeida

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

### 4 Descrição dos requisitos da contratação

4.1 A empresa contratada deverá possuir capacidade técnica comprovada em fornecimento de materiais de higiene limpeza;

4.2 A demanda a ser suprida é a aquisição de materiais de higiene e limpeza, para uso durante 12 (doze) meses com fornecimento de forma parcelada conforme as descrições e as especificações contidas neste estudo;

4.3 O prazo de entrega dos bens é de 30 dias , contados do recebimento da nota de empenho, em remessa parcelada no endereço dos campi;

4.4 Os bens poderão ser rejeitados , no todo ou em parte , quando em desacordo com as especificações constantes no termo de referência, e na ata de registro de preço , devendo ser substituídos no prazo de 20 (vinte) dias, a contar da notificação da contratada , as suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;

4.5 Quanto as práticas e critérios de sustentabilidade , na compra de material de higiene e limpeza , deve ser dada preferência aos produtos que possuem as seguintes características :

a) materiais menos agressivos ao meio ambiente;

b) produtos concentrados;

c) produtos disponíveis em refil ou casos não seja possível em embalagens que não façam uso de substâncias prejudiciais à camada de ozônio , e garantir a logística reversa das embalagens em resíduos;

d) sabão em barra e detergentes em pó, preferencialmente à base de coco, ou isentos de fósforo, e quando inexistentes no mercado , exigência de comprovação de teor que respeite o limite máximo de concentração de fósforo , conforme resolução com CONAMA nº 359 de 29 de abril 2005;

e) os materiais deverão ser fabricados com tensoativos biodegradáveis e , preferencialmente , com materiais primas de origem vegetal e não poluentes , 100 % biodegradáveis , além dos de serem notificados ou registrados na ANVISA;

f) produtos oriundos de madeira , para fins sanitários , tais como papel higiênico , toalha , guardanapo , lenço , devem observar os critérios de rastreabilidade e dá origem dos insumos de madeira a partir de Fontes de manejo sustentável em conformidade com a norma ABNT NBR 14790:2011 , utilizando pelo Cerflor ou com o padrão FSC-STD - 40 -0 004 V2 -1. A comprovação da conformidade deve ser feita por meio do certificado de cadeia de Custódia e/ou selo de cadeia de Custódia do Cerflor ou do FSC.

4.6 Quanto aos produtos usados na limpeza e conservação de ambientes, tais como álcool, água sanitária, detergente, ceras, sabões, saponáceos, desinfetantes, inseticidas, devem ser observados os critérios de eficácia e segurança comprovados pela regularidade registro ou notificação junto à ANVISA;

4.7 Quanto a aquisição de detergente em pó , deverá constar no termo de referência, no item de descrição ou especificação técnica do produto: "só será admitida a oferta de detergente em pó , fabricado no país ou importado , cuja composição respeite os limites de concentração máxima de fósforo admitidos pela resolução CONAMA número 359 de 29 do 4 de 2005, e legislação qual é qual relata

4.8 Quanto a aquisição de frascos de aerossol , deverá constar no termo de referência, no item obrigações da contratada : "a contratada deverá providenciar o recolhimento, e o adequado descarte dos frascos de aerossol, originários da concentração contratação , recolhendo os ao sistema de coleta montado pelo respectivo fabricante, distribuidor , importador , comerciante ou revendedor para fins de sua destinação final ambientalmente adequada."

4.9 Para os utensílios e ferramentas para os produtos deverão ter prazo de validade de no mínimo 12 meses contados a partir da entrega e aceitação definitiva pela fiscalização

4.10 todos os custos com impostos, taxas , pedágios , fretes e demais despesas que porventura ocorrerem, serão de responsabilidades da empresa vencedora.

## 5. Levantamento de Mercado

5.1 Os bens , objeto desta aquisição , estão dentro da padronização seguida pelo órgão , conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do catálogo unificado de materiais - CATMAT do SIASG. Para os bens a serem adquiridos existem um grande número de fornecedores no mercado nacional , que oferece materiais, dentro das especificações solicitadas;

5.2 o pregão eletrônico, do tipo registro de preço, será a modalidade selecionada tendo em vista a viabilidade para atender necessidades contínuas recorrentes , mas não diárias , durante o prazo de vigência da ata , sem aplicar implicar ei obrigatoriedade de contratação ponto os bens classificados como comuns possuem padrões de qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo edital , por meio de especificações reconhecidas e usuários do mercado;

5.3 a pesquisa de preços para estimativa de valor unitário máximo a ser aceito na licitação , terá como base legal a instrução normativa SLTI/MPOG n° 73 de 5 de agosto 2020.

## 6. Descrição da solução como um todo

6.1 Considerando-se tecnicamente e economicamente viável a divisão da solução , sugere se que a licitação seja feita por item, e que seu parcelamento, além de não implicar em perda da economia de escala permite a ampliação da competitividade ao dividir a solução;

6.2 Para atender às necessidades da instituição , a licitação deve ser realizada na modalidade pregão , via sistema de registro de preço , a fim de que sejam geradas atas, e as aquisições aconteçam sempre que necessário , dentro do prazo de validade da ata de resistência de preço;

6.3 será realizada uma única licitação contendo todos os itens;

6.4 os materiais pretendidos por serem por se tratarem de bens de consumo comuns, disponíveis no No comércio , podem ser fornecidos por diversas empresas;

6.5 as irregularidades e danos encontrados deverão ser sanados de imediato ponto.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 As quantidades a serem contratadas foram baseadas no consumo anual dos campi tendo como base as demandas registradas no sistema interno de Almoxarifado - SIPAC , bem como no planejamento anual de compras das unidades.

No quadro abaixo estão relacionados os quantitativos dos itens e valores unitários máximos estimados:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT. TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
1	Ácido muriático: Composição básica: ácido sulfônico, fluorídrico e muriático; aspecto físico: límpido; cor: incolor; aplicação: limpeza de pisos; característica adicional: biodegradável. Frasco de 1 litro.	368775	Frasco de 1 litro.	1100	R\$ 9,60	10.560,00
				5720		29.598,00
	Água sanitária, composição: hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto, varia de 2 a 2,50%, incolor, lavagem e alvejante de roupas, banheiras, pias. Característica adicional: Tampa Dosadora De Fluxo. Validade de 6 meses a partir da data de entrega. Frasco com 1L.	293351	Frasco de 1 litro.		R\$ 4,65	

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Álcool Etílico Limpeza De Ambientes, Tipo: Gel Hidratado, Concentração: 70% Inpm. 12 Frascos de 1 Litro.

347138

Frasco de 1 Litro.

1600

R\$ 9,17

14.672,00

2290

Álcool Etílico líquido 70%, Peso Molecular: 46,07 G/Mol, Teor Alcoólico: Mínimo De 77 °Gl (77% V/V A 20 °C), grau de pureza: mínimo de 70 °Inpm (70%P/P). Características Adicionais: hidratado, fórmula química: C2h5oh. Frasco de 1 litro.

405780

Frasco de 1 Litro.

R\$ 10,69

24.480,10

Cloro alvejante; aspecto físico: líquido; aplicação: remoção manchas; finalidade: alvejante e desinfecção de roupa

229970

Frasco de 1 Litro.

300

R\$ 5,00

12,981,00

Amaciante de roupa, aspecto líquido viscoso, concentrado, solúvel em água, embalagem plástica, aplicação amaciante artigos têxteis, frasco com 5 litros

265537

Frasco de 5 Litros

530

R\$ 42,97

2.650,00

Papel toalha, toalha de papel, 2 dobra, dimensões: 23cm x 22cm, com tolerância de 2 cm para mais ou para menos nas dimensões, interfolhada, papel branco, uso em toaletes. Pacote com 1.250 folhas.

230417

Pacote

9150

R\$ 30,08

275.232,00

Papel higiênico, 100 % celulose virgem, 30m x 10 cm cada, picotado, folhas duplas, cor branca, extra macio. Fardo com 64 rolos.

364307

Fardo com 64 rolos

2570

R\$ 119,90

308.143,00

Desinfetante, fragrância lavanda; composição à base de quaternário de amônio, características adicionais com aroma, princípio ativo cloreto alquidimetibenzil amônio + tensoativos, teor ativo em 0,4%, Embalagem de 1000 ml.

381409

Litro

3930

R\$ 8,98

35.291,40

Desodorizador, apresentação aerossol, aplicação aromatizador de ambiente, biodegradável. Frasco Aerossol de 432 ml

261168

Unidade

2030

R\$ 13,49

27.384,70

	Detergente, composição tensoativos aniônicos, coadjuvante, preservantes, componente ativo linear alquibenzeno sulfonato de sódio, aplicação: remoção de gorduras de louças, talheres e			1678		
11	panelas. Aroma neutro. Características adicionais: contém tensoativo biodegradável. Selo registro MS /ANVISA. APRESENTAÇÃO: Caixa c/ 24 frascos de 500ml cada.	226698	Caixa		R\$ 79,90	134.072,20
				1152		
12	Detergente, composição tensoativos aniônicos, coadjuvante, preservantes, componente ativo linear alquibenzeno sulfonato de sódio, aplicação remoção de gorduras de louças, talheres e panelas. Aroma neutro. Características adicionais contém tensoativo biodegradável. Selo registro MS/ANVISA. Embalagem de 5 litros.	301233	Embalagem com 5 litros		R\$ 29,90	34.444,80
13	Espanja de limpeza, fibra sintética, formato retangular, abrasividade alta, uma face macia outra áspera. Caixa com 25 unidades.	363790	Caixa 25 Unidades	1458	R\$ 34,50	50.301,00
14	INSETICIDA SPRAY 300ML – ÁGUA COMO SOLVENTE-Embalagem com válvula de segurança, fórmula com água, inodoro, multi- inseticida, inclusive para o mosquito da dengue, não conter CFC. Com informações complementares no caso de intoxicação. Frasco com 300ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses, a partir do recebimento definitivo.	484679	Unidade	856	R\$ 19,97	17.094,32
15	LIMPA VIDROS 500 ML. Produto saneante com registro na ANVISA. Material para limpeza de vidros, à base de água, álcool, solvente, fragrância, princípios ativos. Embalagem plástica, com bico dosador, com 500ml. Embalagem descartável em material reciclável. Registrado na ANVISA. Informações de lote, data de fabricação e prazo de validade impressos na embalagem. Prazo de validade de no mínimo 18 meses, a contar do recebimento definitivo.	423487	Unidade	1368	R\$ 10,99	15.034,32
16	LIMPADOR MULTIUSO, (Desengordurante) líquido tradicional (ou neutro). Ingrediente ativo: tensoativo aniônico biodegradável. Composição: Linear Alquil Benzeno, Sulfonato de Sódio, Alcalinizante, Sequestrante, Solubilizante, Éter Glicólico, Álcool, Perfume e água. Embalagem com 500 ml. Com bico dosador. Validade não inferior a 18 (dezoito) meses do aceite final. Fabricação, validade e lote impressos na embalagem. Acondicionadas em caixas contendo 12 unidades de 500ml.	296447	Caixa	2463	R\$ 12,60	31.033,80
17	Lixeira, material: polietileno, capacidade: 30 litros, tipo: quadrada, cor: branca, características adicionais: com tampa e pedal, aplicação: lixo infectante grupo A, impressão: com símbolo;	443328	Unidade	460	R\$ 120,24	55.310,40

18	Pá coletora lixo, material coletor: plástico resistente, material cabo: alumínio, comprimento cabo: 87 cm, comprimento: 30 cm, largura: 14 cm, aplicação: limpeza, modelo: com tampa.	307398	Unidade	270	R\$ 39,15	10.570,50
19	PANO DE CHÃO. Em tecido 100% algodão, tipo saco, alvejado, alta absorção de umidade, para limpeza de pisos. Medidas: 40 a 55cm de largura e 60 a 80cm de comprimento.	396308	Unidade	1610	R\$ 5,80	9.338,00
				9886		
20	Pedra sanitária (Desodorizador sanitário). Odorizante sanitário de 25g. Substâncias odorizantes, em aspecto sólido, com furo no meio para engate do suporte plástico. Acompanhada de suporte plástico para prender ao vaso sanitário. Produto com registro na ANVISA.	234737	Unidade		R\$ 5,47	54.076,42
				452		
21	Rodo plástico para piso, com perfil duplo de borracha porosa, 60 cm, 2 unidades de borracha, com cabo rosqueável revestido em plástico.	253025	Unidade		R\$ 19,86	8.976,72
22	Sabão em pó para lavar roupas e limpeza geral, alvejante e amaciante. Caixa com 1 kg.	226791	Caixa com 1 kg	3240	R\$ 16,90	54.756,00
				704		
23	Sabão em pasta, composição glicerina, tensoativo aniônico e carboidrato, aplicação limpeza pesada com ação desengraxante, <b>tipo sabão geléia</b> . Pote com 500 gramas.	287791	Pote com 500 grama		R\$ 7,79	5.484,16
24	Sabonete, aspecto físico: líquido, composição: à base de alantoina, niacinamida e glicerina. Para higiene das mãos.	467303	Frasco com 1000 ml	2940	R\$ 12,90	37.926,00
25	Saco plástico de lixo, capacidade: 60 l, cor: branco leitoso, largura: 63 cm, altura: 80 cm, características adicionais: com simbologia de substância infectante, normas técnicas: classe ii - NBR 9191, material: resina termoplástica	229394	Pacote com 100 unidades	848	R\$ 45,55	38.626,40
26	Saco plástico para lixo, capacidade para 100 litros, cor preta, resistente ao peso mínimo de 5kg, largura 80 altura 100. Pacote com 100 unidades.	226094	Pacote com 100 unidades	1038	R\$ 53,00	55.014,00
27	Tapete sanitizante para higienização, matéria: PVC, lavável, antiderrapante e tecnologia antichamas, tamanho 70x100 cm	469723	Unidade	270	R\$ 115,90	31.293,00
28	Toalha de papel, material: celulose (100% fibras naturais), comprimento: 44 cm, largura: 25 cm, cor: branca, características adicionais: alto grau de absorção	255288	Pacote com 2 rolos	1474	R\$ 11,89	17.658,52

29	Escova para vaso sanitário, em plástico, com cabo plástico, com cerdas em formato circular e base suporte para acomodar a escova.	331870	Unidade	494	R\$ 11,58	5.720,52
				541		
30	Vassoura nylon, com cerdas de nylon, base em madeira resistente, cerdas com comprimento mínimo (saliente) de 11cm e espessura média de 0,8mm, cabo de madeira medindo no mínimo 1,20m, com proteção plástica, cepa de 30 cm.	312607	Unidade		R\$ 27,60	14.931,60
31	Vassoura resistente, multiuso com cerdas em fibra de PVC superior de 9cm. Cabo rosqueado de no mínimo 1,20cm. Cepa de madeira no mínimo 30cm tipo vassoura italiana. Marca de referência: Aricasa	481234	Unidade	560	68,00	38.080,00
32	Vassoura, material cerdas pêlo sintético de no mínimo 7 cm, cabo em madeira rosado de no mínimo 1,20m, material cepa madeira, comprimento cepa 30, características adicionais aplicação limpeza em geral.	283655	Unidade	422	22,90	9.663,80
33	Vassoura, material cerdas piaçava, material cabo de madeira plastificada, comprimento cepa 20 cm, comprimento de cerdas mínimo 9 cm, características adicionais com cabo rosqueável.	238349	Unidade	452	R\$ 8,50	3.842,00
34	Luvas de látex natural de 1º qualidade. Luva de borracha, material: látex natural, tamanho: P, M ou G, cor: amarela, características adicionais: forro interno antiaderente e palma antiderrapante.	477578	Par	1186	R\$ 6,00	7.116,00

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 1.477.768,02

8.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de R\$ R\$ **1.477.768,02** (Um milhão, quatrocentos e setenta e sete mil, setecentos e sessenta e oito reais e dois centavos) conforme custos unitários apostos na tabela contida no item 7.1.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Optou-se por dividir a demanda em bens, buscando-se, dessa forma, a garantia de economia de escala bem como a obtenção da proposta mais vantajosa a administração ponto ademais, o parcelamento do objeto Visa proporcionar a ampla participação licitantes Q, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, podem fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, permitindo que empresas distintas sejam contratadas.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e barra ou interdependentes para a contratação pretendida, Por se tratar de aquisição de materiais de higienização e limpeza.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está prevista no Plano Anual de Contratações (PAC) do IFS , no Plano de Desenvolvimento Institucional do IFS - PDI , bem como está registrada no Planejamento e Gerenciamento de Contratações para o ano de 2025 (PGC).

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se contratar os itens descritos no edital ao menor preço , com a quantidade especificações garantidas , visando atender às necessidades das unidades do IFS de forma eficaz e eficiente.

## 13. Providências a serem Adotadas

Após a realização deste estudo preliminar , será elaborado o termo de referência para aprovação da Diretoria de Licitação e Contratos - DLC , e caso seja aprovado será realizada a licitação através de pregão eletrônico , na modalidade registro de preço. Dessa forma , a licitação estando homologada e as Datas assinadas poderá ser feita a contratação para aquisição dos bens licitados.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Tendo em vista que , as embalagens de alguns dos itens da da contratação são plásticas , deverão ser descartadas pela coleta seletiva , sendo encaminhadas para reciclagem posteriormente.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A aquisição se mostrou viável a partir da análise do presente estudo técnico preliminar e de acordo com os termos pretendidos , como já vem sendo realizada pelo Instituto Federal de Sergipe - IFS.

## 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](#).

**MANOEL ALVES LIMA**

Gerente Administrativo



**EVANDRO LOPES DE CARVALHO**

Diretor Administrativo em Substituição