

Estudo Técnico Preliminar 4/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23707.000280/2024-80

2. Descrição da necessidade

- 2.1. Aquisição de materiais de copa e cozinha, para atender as demandas do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe-Reitoria e seus Campi.
- 2.2. Considerando que são materiais necessários/básicos dentro das unidades, a aquisição deste tipo de material é fundamental para o bom funcionamento da Instituição, a fim de viabilizar o bom atendimento de seus estudantes, servidores e visitantes, assim também subsidiar eventos de pequeno porte no âmbito do Instituto, tendo em vista que os materiais existentes atualmente são insuficientes para suprir a contento esta necessidade.
- 2.3. Nesse contexto, há de se ressaltar a necessidade continuada de reposição de materiais em função do uso diário.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenadoria de Administração - Campus Tobias Barreto	Ana Paula Cadete de Araujo Viana
Coordenadoria de Administração - Campus Aracaju	Oscar Costa Diniz
Coordenadoria de Administração - Campus Itabaiana	Marcos Alves de Carvalho
Coordenadoria de Administração - Reitoria	Dielle Oliveira Filocre Rodrigues
Coordenadoria de Alimentação e Nutrição - Campus São Cristóvão	Sharlene Santana Dias
Coordenadoria de Administração - Campus Glória	Francimeiry de Lima Souza
Coordenadoria de Administração - Campus Estância	Daniela Santana Santos
Coordenadoria de Administração - Campus Socorro	Tiago Moura Bomfim
Coordenadoria de Administração - Campus Propriá	Roallison Rodrigues de Oliveira
Coordenadoria de Administração - Campus Lagarto	Santiago Martins Barbosa
Gerência de Administração - Campus Poço Redondo	Elizete Ferreira dos Santos Santana

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- 4.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:
- 4.1.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal;
- 4.1.2. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- 4.1.3. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 4.1.4. A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos bens que serão entregues

4.1.5. A contratada deverá repetir procedimentos às suas próprias custas para correção de falhas verificadas, principalmente na hipótese de aquisição do objeto em desacordo com as condições pactuadas.

4.1.6. Os bens devem ser acondicionados em embalagens que garantam a sua cabal integridade e a logística de transporte deve garantir criterioso cuidado, a fim de evitar a necessidade de substituição dos itens contratados.

4.1.7. Em sujeição às normas técnicas, os materiais devem atender aos requisitos mínimos de utilidade, resistência e segurança e atender às normas técnicas aplicáveis ao objeto e divulgadas por órgãos oficiais competentes.

4.1.8. A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues;

5. Levantamento de Mercado

5.1. Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consulta a outros editais, com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Verifica-se, a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

5.2. O Pregão Eletrônico tipo Registro de Preço, pelo critério de julgamento "menor preço", foi a modalidade selecionada como a mais viável, tendo em vista atender necessidades contínuas recorrentes, mas não diárias, durante o prazo de vigência da ata, sem implicar em obrigatoriedade de contratação. Os bens classificados como comuns possuem padrões de qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo Edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais no mercado.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. A solução como um todo (aquisição de materiais de copa e cozinha), abrange a escolha de proposta mais vantajosa, para a aquisição dos materiais ora descritos, que serão destinados às atividades acadêmicas e administrativas do IFS reitoria e seus campi. Todos os demais elementos necessários ao atendimento à demanda da Administração estarão dispostos no Termo de Referência, entre eles as obrigações e responsabilidades da contratada e demais especificidades do objeto.

6.2. A aquisição dos produtos se dará por meio da modalidade de Pregão Eletrônico pelo sistema de Registro de Preço, em conformidade com o Decreto 11.462/2023.

6.3. O Sistema Registro de Preços para a aquisição dos produtos se baseia nos termos dos incisos I, III e IV do Art. 3º do Decreto 11.462/2023:

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

III - quando for conveniente para atendimento a mais de um órgão ou a mais de uma entidade, inclusive nas compras centralizadas;

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

6.4. Dessa forma, após o levantamento das possíveis soluções existentes no mercado, esta equipe optou pelo prosseguimento da aquisição através de realização de Licitação por meio de Sistema de Registro de Preços, uma vez que:

1. A Administração não se obriga a contratar todo o quantitativo previsto na licitação e registrado em Ata;

2. Existe a possibilidade de definir quantitativo a maior, além da sua real estimativa nos casos de objetos de difícil previsibilidade, cuja previsão pode ser frustrada por uma série de fatores variáveis que não são controlados pela Administração;

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. As quantidades a serem contratadas foram baseadas no consumo anual das unidades do IFS, tendo como base as demandas registradas no sistema interno do Almoxarifado (SIPAC) e também no Planejamento anual de compras das Unidades.

7.2. As estimativas de quantitativos dos itens foram levantadas por cada unidade supridora, via compartilhamento de arquivos através de e-mail, do qual todos puderam participar da elaboração dos instrumentos necessários para o processo licitatório. Quais sejam:

Item	Descrição do Material	Unid. de Fornecimento	CATMAT	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Abridores de Lata e Garrafa - Ferramenta, padrão: ferramenta combinada, tipo: canivete multitool, material: aço inoxidável, cabo: óxido de alumínio, uso: multifuncional tático, características adicionais: 9 funções: alicate,faca,abridor de garrafa,chave f	Unidade	461382	54	R\$ 3,76	R\$ 203,04
2	Açucareiro em aço inoxidável, com tampa e alça acoplada, colher em aço inoxidável, capacidade para 300 gramas.	Unidade	248997	72	R\$ 17,20	R\$ 1.238,40
3	Balde p/gelo, c/ pegador, em inox, cap. Aprox. 1,5 litros.	Unidade	218752	32	R\$ 28,99	R\$ 927,68
4	Bandeja em aço inoxidável para uso em copa, no formato retangular, sem alça, medindo aproximadamente 30cm de largura (±2cm) x 40 cm de comprimento (±2cm).	Unidade	327839	69	R\$ 24,99	R\$ 1.724,31
5	Bandeja em aço inoxidável, no formato retangular, com alça, para servir líquidos e alimentos, medindo aproximadamente 32cm de largura (±2cm) x 48cm de comprimento (±2cm).	Unidade	218908	68	R\$ 68,97	R\$ 4.689,96
6	Borrifador, material plástico, tipo spray, 500ml, contendo bico borrifador, aplicação material de limpeza.	Unidade	307885	228	R\$ 5,00	R\$ 1.140,00
7	Cesto para pão, aço inox, oval, dimensões aproximadas: 24cm de diâmetro (±2cm).	Unidade	320494	56	R\$ 27,54	R\$ 1.542,24

8	Coador Descartável Café, nº 102.	Caixa com 30 und	237589	670	R\$ 2,90	R\$ 1.943,00
9	Coador Descartável Café, nº 103.	Caixa com 30 und	237590	670	R\$ 2,90	R\$ 1.943,00
10	Colher de silicone M - colher, material corpo: silicone, material cabo: plástico, aplicação: refeição, características adicionais: cabo longo, comprimento: cerca 15 cm	Unidade	467122	365	R\$ 16,97	R\$ 6.194,05
11	Colher de Silicone G- Colher, material corpo: silicone, material cabo: plástico, aplicação: refeição, características adicionais: cabo longo, comprimento: cerca 20 cm	Unidade	467123	387	R\$ 20,90	R\$ 8.088,30
12	Colher de mesa, tipo sopa em aço inoxidável de alto padrão, comprimento 201 mm, espessura 2,50 mm.	Unidade	232833	601	R\$ 4,30	R\$ 2.584,30
13	Colher, material corpo: aço inoxidável, material cabo: aço inoxidável, tamanho: grande, tipo: arroz, características adicionais: medindo 25 cm de diâmetro e 10 cm parte côncava	Unidade	315150	163	R\$ 5,04	R\$ 821,52
14	Colher descartável, material plástico, cor incolor, aplicação Refeição.	PCT com 50 und	235786	490	R\$ 3,49	R\$ 1.710,10
15	Colher p/mexer suco, material corpo aço inoxidável, cabo aço inoxidável, medindo aproximadamente 30,5 cm de comprimento e espessura 1 mm.	Unidade	287795	43	R\$ 3,50	R\$ 150,50
16	Colher para café, em aço inoxidável 18/10, medindo aproximadamente 10 cm (± 2 cm) de comprimento e 2mm de espessura, com cabo também em aço inoxidável.	Unidade	230563	560	R\$ 2,00	R\$ 1.120,00
17	Colher para sobremesa em aço inoxidável 18/10, medindo aproximadamente 16cm (± 2 cm) de	Unidade	465661	480	R\$ 1,26	R\$ 604,80

	comprimento e 2mm de espessura, com cabo também em aço inoxidável					
18	Compoteira de vidro, com tampa, transparente incolor, tipo bomboniere, medindo aprox. 25cm (±2cm) de altura e 18cm de diâmetro (±2cm).	Unidade	617283	104	R\$ 30,20	R\$ 3.140,80
19	Concha, material corpo: aço inoxidável, material cabo: aço inoxidável, capacidade: 200 ml, comprimento: 31,50 cm	Unidade	390423	73	R\$ 10,00	R\$ 730,00
20	Copo descartável, material amido de milho (ácido poli ático), capacidade 180ml, aplicação líquidos frios e quentes. Características adicionais: atóxico e biodegradável, embalagem com 100 copos.	Pacote com 100 unidades	407921	480	R\$ 5,61	R\$ 2.692,80
21	Copo descartável, material polipropileno, capacidade 200ml, aplicação água, suco e refrigerante, conforme NBR 14.865/2002. Embalagem com 100 copos. Caixa com 2.500 unidades (25 sacos). Cor branca ou incolor.	Caixa	293717	513	R\$ 92,96	R\$ 47.688,48
22	Copo descartável, material isopor, capacidade 180 ml. Caixa com 25 unid. Cor branca	Caixa	421278	303	R\$ 4,87	R\$ 1.475,61
23	Copo descartável, material poliestireno, capacidade 50ml, aplicação café, conforme NBR 14.865/2002. Embalagem com 100 copos. Caixa com 5.000 unidades (50 sacos). Cor branca.	Caixa	293185	284	R\$ 87,61	R\$ 24.881,24
24	Copo meio cristal cilíndrico liso transparente, para água, capacidade para 400ml, fundo reforçado, com aproximadamente 15cm de altura (±2cm) e 7cm de diâmetro de boca (±2cm) .	Unidade	269616	224	R\$ 4,39	R\$ 983,36

25	Descanso para copo, em aço inoxidável, com aproximadamente 9cm de diâmetro (± 2 cm).	Unidade	347679	395	R\$ 32,97	R\$ 13.023,15
26	Dispenser papel toalha, material aço, tipo interfolha, cor branca, características adicionais com chave.	Unidade	261607	210	R\$ 23,49	R\$ 4.932,90
27	Escorredor de louças e talheres duplo, em aço inox, com capacidade mínima para 16 pratos, com compartimentos apropriados para colocação de pratos, copos e talheres, pés de borracha /silicone antiderrapantes, medindo aproximadamente 45cm (± 2 cm) x 30cm (± 2 cm).	Unidade	334672	78	R\$ 215,00	R\$ 16.770,00
28	Espátula para bolo em inox, cabo em polietileno na cor branca, medindo 30 cm de comprimento (± 2 cm).	Unidade	393687	63	R\$ 12,98	R\$ 817,74
29	Espátula para patê/geleia - Espátula, material: aço inoxidável, comprimento: 11 cm, material cabo: madeira, aplicação: servir patê	Unidade	372154	61	R\$ 2,65	R\$ 161,65
30	Faca de mesa. 4 polegadas, sem ponta em aço inox de alto padrão, serrilha tipo para churrasco. Dimensões aproximadas: comprimento 244 mm, largura 22 mm e altura 10,00 mm.	Unidade	240329	1030	R\$ 7,03	R\$ 7.240,90
31	Faca inox para pão, cabo em polipropileno, com 30cm de comprimento (± 2 cm).	Unidade	387117	124	R\$ 10,00	R\$ 1.240,00
32	Faca para corte de carnes, profissional, lâmina em aço inoxidável, tamanho 7", com cabo em polipropileno na cor branca, sem serrilha, com proteção antimicrobiana. Marca de referência Tramontina ou de qualidade similar ou superior.	Unidade	390393	122	R\$ 57,68	R\$ 7.036,96

33	Faca para sobremesa, em aço inoxidável 18/10, medindo aproximadamente 16cm de comprimento (± 2 cm) sendo a lâmina de 8cm serrilhada (± 2 cm) e 2mm de espessura, com cabo também em aço inoxidável.	Unidade	269036	340	R\$ 1,80	R\$ 612,00
34	Filme plástico, nome filme plástico. Filme transparente, em PVC, utilização em armazenamento e conservação de alimentos. Rolo de 30 metros. Medidas: 30m x 28cm	Rolo com 30 metros	421336	320	R\$ 4,65	R\$ 1.488,00
35	Fósforo, material corpo madeira, cor cabeça vermelha, tipo longo. Caixa com 40 unidades.	Caixa	241343	150	R\$ 2,50	R\$ 375,00
36	Frigideira com revestimento antiaderente. 18 a 20 cm de Diâmetro. Material: alumínio, revestimento interno antiaderente. Cabo de baquelite antitérmico.	Unidade	372125	115	R\$ 38,06	R\$ 4.376,90
37	Garfo de mesa em aço inoxidável de alto padrão, liso. Comprimento 203 mm, espessura 2,50 mm.	Unidade	270152	1060	R\$ 2,93	R\$ 3.105,80
38	Garfo para sobremesa, em aço inoxidável 18/10, medindo aproximadamente 16cm de comprimento (± 2 cm) sendo a lâmina de 8cm serrilhada (± 2 cm) e 2mm de espessura, com cabo também em aço inoxidável.	Unidade	242582	340	R\$ 1,00	R\$ 340,00
39	Garrafa térmica, tampa externa tipo copo e interna de rosca, capacidade 1 L, formato cilíndrico, revestimento externo de polietileno, cor preta, com ampola de vidro, com alça, indicação: café e chá.	Unidade	290635	75	R\$ 25,77	R\$ 1.932,75
	Garrafa térmica em aço inoxidável para 1 litro com botão de pressão (parte superior), alça e corta gotas, design					

40	redundado, medidas aproximadas 12x40x12cm (LxAxP), 3cm de diâmetro na boca e 750gr de peso. 3 meses de garantia.	Unidade	376172	117	R\$ 54,40	R\$ 6.364,80
41	Guardanapo de papel descartável, folha dupla, tamanho grande med. Aprox. 33x32cm, pacote com 50 unidades.	Pacote	224570	1360	R\$ 2,65	R\$ 3.604,00
42	Guardanapo de papel, material celulose, largura 22cm, comprimento 22cm, cor branca, tipo folha dupla. Pacote com 50 unidades.	Pacote	224567	1200	R\$ 1,16	R\$ 1.392,00
43	Jarra Plástica transparente com tampa e com bico, material atóxico em polipropileno. Capacidade 2 litros.	Unidade	315623	124	R\$ 45,00	R\$ 5.580,00
44	Jarra de vidro meio cristal, liso, resistente e transparente, para água e sucos, com alça, com capacidade aproximada para 2 (dois) litros, medindo aprox. 24cm (altura) (±2cm) e 15 cm (diâmetro)(±2cm).	Unidade	379425	96	R\$ 18,39	R\$ 1.765,44
45	Jarra em aço inoxidável, com alça e tampa, capacidade aproximada para 1 (um) litro, aprox. 410 gramas (±20gr) e boca com 15cm de diâmetro (±2cm).	Unidade	407596	92	R\$ 55,00	R\$ 5.060,00
46	Jarra em aço inoxidável, com alça e tampa, capacidade para 2 (dois) litros, aprox. 410 gramas (±20gr) e boca com 15cm de diâmetro.	Unidade	397228	114	R\$ 70,00	R\$ 7.980,00
47	Jogo americano emborrachado. Composto por 4 peças. Confeccionados em PVC. Med. Aprox. 30x40cm.	Kit com 4 peças	616970	60	R\$ 68,09	R\$ 4.085,40
48	Lixeira com tampa, abertura através de acionamento por pedal, capacidade: 50 litros. composição : polipropileno, cor branca.	Unidade	440825	230	R\$ 148,87	R\$ 34.240,10

49	Paliteiro em inox com medidas mínimas 8x3x3 cm	Unidade	220717	105	R\$ 30,00	R\$ 3.150,00
50	Pano de prato, tecido 100% algodão, tamanho mínimo 40x60cm	Unidade	234204	720	R\$ 2,30	R\$ 1.656,00
51	Pote de vidro com tampa, finalidade: acondicionamento de espécies, formato: cilíndrico, diâmetro: 4,9 cm, altura: 8,5 cm, capacidade: 100 ml	Unidade	455306	143	R\$ 20,98	R\$ 3.000,14
52	Pote de vidro com tampa, finalidade: acondicionamento de espécies, formato: cilíndrico, diâmetro: 6,8 cm, altura: 10 cm, capacidade: 268 ml	Unidade	455309	108	R\$ 16,97	R\$ 1.832,76
53	Pote alimentos, material: vidro, capacidade: 900 ml, características adicionais: com tampa, aplicação: acondicionamento de alimentos	Unidade	456581	146	R\$ 17,95	R\$ 2.620,70
54	Pote alimentos material: plástico, largura: 12 cm, altura: 49 mm, material: plástico, aplicação: armazenamento de alimentos, comprimento: 19 cm, características adicionais: com tampa, transmitância: transparente	Unidade	376178	110	R\$ 12,78	R\$ 1.405,80
55	Pote alimentos, material: plástico, formato: redondo, cor: incolor, capacidade: 1000 g, características adicionais: descartável com tampa, transmitância: transparente, aplicação: doce	Unidade	386269	148	R\$ 5,92	R\$ 876,16
56	Pote, material: plástico, capacidade: 2 l, características adicionais: tampa hermética com travas	Unidade	437046	125	R\$ 13,09	R\$ 1.636,25
57	Pincel de Silicone - Utensílio doméstico, material: silicone, tipo: pincel, aplicação: laboratórios de cozinha experimental, comprimento: 23 cm	Unidade	455599	63	R\$ 7,24	R\$ 456,12

58	Porta - Detergente / Esponja - Porta sabão, detergente e esponja, material: plástico resistente, aplicação: pia de cozinha	Unidade	260095	125	R\$ 6,18	R\$ 772,50
59	Porta mantimentos - Pote vidro, finalidade: guarda mantimentos, formato: cilíndrico, diâmetro: 14 cm, altura: 12 cm, capacidade: 750 ml	Unidade	218998	101	R\$ 42,99	R\$ 4.341,99
60	Petisqueira, inox, diâmetro 17 cm (± 2 cm), com 3 divisões	Unidade	441332	78	R\$ 17,49	R\$ 1.364,22
61	Porta guardanapos em inox, med. Aprox.0,6mm de espessura, largura 30mm; comprimento 120 mm; altura 85 mm.	Unidade	332366	133	R\$ 10,00	R\$ 1.330,00
62	Prato para refeição; Material: vidro; Características adicionais: fundo, resistente a micro-ondas.	Unidade	222372	830	R\$ 9,40	R\$ 7.802,00
63	Prato raso para sobremesa, em porcelana de 1ª linha na cor branca, com filete dourado na borda, totalmente esmaltado, aprox. 20cm de diâmetro (± 2 cm) design redondo, resistente a micro-ondas e lavalouças.	Unidade	311418	320	R\$ 10,03	R\$ 3.209,60
64	Prato Porcelana, Aplicação: Sobremesa, Formato: Circular Cor: Branca, Tipo: Raso	Unidade	311418	522	R\$ 15,26	R\$ 7.965,72
65	Prato, material plástico, aplicação serviço informal, tamanho grande, características adicionais descartáveis, fundo, medindo aprox. entre 20 cm a 23 cm. Cor branca.	Pacote com 10 unidades	372768	1200	R\$ 2,83	R\$ 3.396,00
66	Prato, material plástico, aplicação serviço informal, tamanho grande, características adicionais descartáveis, raso. Cor branca.	Pacote com 10 unidades	222374	1170	R\$ 1,80	R\$ 2.106,00

67	Prato, material plástico, aplicação serviço informal, tamanho médio, características adicionais descartáveis, raso. Cor branca	Pacote com 10 unidades	222375	1170	R\$ 1,42	R\$ 1.661,40
68	Prato, material plástico, aplicação serviço informal, tamanho pequeno, características adicionais descartáveis, raso. Cor branca.	Pacote com 10 unidades	222376	1120	R\$ 0,76	R\$ 851,20
69	Rodo de pia - Rodo, material cabo: pvc, material suporte: pvc, comprimento suporte: 10 cm, quantidade borrachas: 1 un	Unidade	343902	172	R\$ 4,59	R\$ 789,48
70	Saca-rolha, material: aço inoxidável, comprimento: 38 cm, tratamento superficial: cromado, características adicionais: com abridor de garrafas	Unidade	437679	8	R\$ 30,00	R\$ 240,00
71	Saleiro de mesa. Saleiro em inox com sobretampa plástica que evita a umidade. Capacidade aproximada de 280ml. Formato cilíndrico.	Unidade	468424	96	R\$ 30,13	R\$ 2.892,48
72	Suporte para adoçante líquido em inox	Unidade	418676	65	R\$ 45,00	R\$ 2.925,00
73	Suporte em aço de alta qualidade porta sachê de chás, açúcares e colherinhas na cor branco ou preto	Unidade	418676	113	R\$ 80,00	R\$ 9.040,00
74	Suporte/dispenser para copos descartáveis de água (padrão ABNT 180/200ml), com sistema poupa copos que libera um copo por vez, acionado por dispositivo semiautomático (botão /alavanca) sem contato manual, em material plástico injetado de alto impacto, na cor branca, com capacidade mínima para 100 copos, para fixação na parede (acompanhado de parafusos e buchas), medindo aproximadamente 69cm de altura x 27cm de largura x 14cm de	Unidade	335646	189	R\$ 39,56	R\$ 7.476,84

	profundidade (± 2 cm) . Tubo: 8cm de diâmetro					
75	Taça para água em vidro transparente, com pé alto, capacidade para 300ml, medindo aproximadamente 16,10 cm de altura (± 2 cm) 7,30cm de diâmetro de boca (± 2 cm).	Unidade	243010	339	R\$ 6,13	R\$ 2.078,07
76	Talher descartável, material plástico, tipo faca, aplicação copa e cozinha, cor cristal, aplicação refeição.	Pacote com 50 unidades	310969	730	R\$ 2,55	R\$ 1.861,50
77	Talher descartável, material plástico, tipo garfo, cor incolor, aplicação refeição.	Pacote com 50 unidades	401597	1020	R\$ 3,10	R\$ 3.162,00
78	Talher descartável, material plástico, tipo mexedor de cafezinho, aplicação copa e cozinha, cor branco transparente.	Pacote com 100 unidades	260613	345	R\$ 6,30	R\$ 2.173,50
79	Toalha de mesa, materila oxford, formato redondo, diâmetro 3m, cor branca.	Unidade	465900	159	R\$ 43,98	R\$ 6.992,82
80	Toalha de mesa, material algodão e poliester, formato retangular, comprimento 2,20 m, largura 1,60, características adicionais bordas embainhadas, cor branca.	Unidade	477446	258	R\$ 94,49	R\$ 24.378,42
81	Toalhas Temáticas , Artigos De Decoração E Acessórios – Verão - Retangulares. Grande. Medida: 3,00 x 1,50,	Unidade	273681	80	R\$ 71,34	R\$ 5.707,20
82	Toalhas Temáticas , Artigos De Decoração E Acessórios - Carnaval - Retangulares. Grande. Medida: 3,00 x 1,50	Unidade	273681	83	R\$ 71,34	R\$ 5.921,22
83	Toalhas Temáticas , Artigos De Decoração E Acessórios - Junina - Retangulares. Grande. Medida: 3,00 x 1,50	Unidade	273681	109	R\$ 71,34	R\$ 7.776,06

84	Toalhas Temáticas , Artigos De Decoração E Acessórios - Primavera/Flores - Retangulares. Grande. Medida: 3,00 x 1,50.	Unidade	273681	109	R\$ 71,34	R\$ 7.776,06
85	Toalhas Temáticas , Artigos De Decoração E Acessórios - Infantil/Crianças - Retangulares. Medida: 3,00 x 1,50.	Unidade	273681	70	R\$ 71,34	R\$ 4.993,80
86	Toalhas Temáticas , Artigos De Decoração E Acessórios - Halloween - Retangulares. Grande. Medida: 3,00 x 1,50	Unidade	273681	83	R\$ 71,34	R\$ 5.921,22
87	Toalhas Temáticas , Artigos De Decoração E Acessórios - Brasil/Pátria - Retangulares. Grande. Medida: 3,00 x 1,50.	Unidade	273681	109	R\$ 71,34	R\$ 7.776,06
88	Toalhas Temáticas , Artigos De Decoração E Acessórios - Natalina - Retangulares. Grande. Medida: 3,00 x 1,50.	Unidade	273681	109	R\$ 71,34	R\$ 7.776,06
89	Toalhas Temáticas , Artigos De Decoração E Acessórios - Brilhos . Retangulares. Grande. Medida: 3,00 x 1,50	Unidade	273681	89	R\$ 71,34	R\$ 6.349,26
90	Travessa rasa, inox, oval, 25cm	Unidade	219089	92	R\$ 16,98	R\$ 1.562,16
91	Travessa rasa, inox, oval, 35cm	Unidade	219105	82	R\$ 17,86	R\$ 1.464,52
92	Travessa rasa, inox, oval, 45cm.	Unidade	219103	90	R\$ 35,00	R\$ 3.150,00
93	Xícara com pires em porcelana de 1ª linha, na cor branca, com filete dourado na borda, totalmente esmaltada com	Unidade	379249	362	R\$ 8,68	R\$ 3.142,16

	capacidade para 60ml, própria para servir café, design redondo, resistente a micro-ondas e lava-louças.					
94	Xícara de café com pires, material porcelana, capacidade 100 ml, cor branca.	Unidade	397215	390	R\$ 8,71	R\$ 3.396,90

7.2.1. Estimativas individualizadas:

Item	QUANTIDADE ESTIMADA POR UNIDADE																							
	Tobias Barreto		Reitoria		Socorro		Aracaju		Estância		Itabaiana		Lagarto		Propriá		Poço Redondo		Glória		São Cristóvão		TOTAL	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.		
1	1	2	1	30	1	1	1	3	1	3	1	5	0	0	1	3	0	0	1	3	2	4	54	
2	1	5	1	20	1	1	1	10	2	8	1	4	1	4	1	6	0	0	2	8	2	6	72	
3	1	5	1	20	0	0	1	1	1	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	1	0	0	32	
4	1	10	1	30	1	1	1	4	1	3	1	6	1	8	1	4	0	0	1	3	0	0	69	
5	1	10	1	30	1	1	1	4	1	3	1	6	1	8	1	3	0	0	1	3	0	0	68	
6	5	20	1	40	5	20	20	40	5	10	1	20	0	0	5	20	3	8	5	10	10	40	228	
7	1	5	1	30	0	0	0	0	0	0	1	3	1	10	1	2	0	0	0	0	3	6	56	
8	5	50	10	500	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	1	10	2	10	0	0	0	0	670	
9	5	50	10	500	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	1	10	2	10	0	0	0	0	670	
10	10	300	1	20	1	2	2	8	2	8	1	5	0	0	1	10	0	0	2	8	2	4	365	
11	10	300	1	50	1	2	0	0	2	8	1	5	0	0	1	10	0	0	2	8	2	4	387	
12	10	50	1	50	10	50	2	10	2	8	1	5	10	80	5	40	0	0	2	8	100	300	601	

13	10	50	1	50	1	2	2	10	2	8	1	5	0	0	1	10	0	0	2	8	10	20	163
14	10	20	2	100	1	10	0	0	0	0	1	300	0	0	1	10	0	0	0	0	10	50	490
15	1	5	1	10	1	2	1	2	1	3	1	3	1	10	1	5	0	0	1	3	0	0	43
16	10	50	1	100	10	20	5	40	5	40	1	100	10	80	5	40	0	0	5	40	20	50	560
17	10	50	1	50	5	40	5	40	5	40	1	100	10	80	5	40	0	0	5	40	0	0	480
18	1	10	1	30	0	0	3	10	2	8	1	3	1	20	1	5	0	0	2	8	5	10	104
19	1	5	1	15	1	2	2	8	2	8	1	3	0	0	1	4	0	0	2	8	10	20	73
20	0	0	2	100	1	10	10	80	10	50	1	50	5	60	10	30	10	50	10	50	0	0	480
21	20	100	10	200	1	3	0	0	1	4	1	100	1	2	10	50	10	30	1	4	10	20	513
22	1	10	10	200	1	1	0	0	1	4	1	50	1	20	1	10	2	4	1	4	0	0	303
23	10	50	10	200	1	1	0	0	0	0	1	20	1	2	1	10	0	0	0	0	1	1	284
24	10	20	1	30	1	20	0	0	0	0	1	10	10	120	1	24	0	0	0	0	0	0	224
25	10	20	1	50	1	20	5	40	5	40	1	25	10	120	5	40	0	0	5	40	0	0	395
26	1	20	1	50	1	14	10	20	2	8	1	40	0	0	1	10	4	20	2	8	10	20	210
27	1	5	1	30	1	5	5	10	1	8	1	5	0	0	1	5	0	0	2	8	1	2	78
28	1	5	1	15	1	2	1	1	2	8	1	5	1	10	1	5	0	0	2	8	2	4	63
29	1	10	1	15	0	0	0	0	2	8	1	5	1	10	1	5	0	0	2	8	0	0	61
30	10	50	1	60	10	200	0	0	5	40	1	120	5	80	5	40	0	0	5	40	200	400	1030
31	1	5	1	50	1	10	5	15	2	8	1	5	1	10	1	5	0	0	2	8	4	8	124
32	1	5	1	50	1	1	0	0	2	8	1	5	0	0	1	5	0	0	2	8	20	40	122

33	1	50	1	50	0	0	0	0	0	0	1	120	5	80	10	40	0	0	0	0	0	0	340
34	1	20	1	60	1	10	10	40	5	40	1	50	0	0	5	40	0	0	5	40	10	20	320
35	1	5	1	50	0	0	5	15	2	10	1	20	0	0	1	10	0	0	2	10	10	30	150
36	1	5	1	60	0	0	2	8	2	8	1	10	0	0	1	10	0	0	2	8	2	6	115
37	1	50	1	50	10	200	5	40	5	40	1	120	5	80	10	40	0	0	5	40	200	400	1060
38	1	50	1	50	0	0	0	0	0	0	1	120	5	80	10	40	0	0	0	0	0	0	340
39	1	5	1	30	0	0	2	8	2	8	1	8	0	0	1	6	1	2	2	8	0	0	75
40	1	5	1	30	1	4	2	8	2	8	1	8	1	30	1	6	0	0	2	8	5	10	117
41	10	100	5	300	10	100	30	150	20	100	1	150	5	50	20	100	2	10	20	100	100	200	1360
42	10	100	5	300	10	100	10	50	10	50	1	150	5	50	20	100	5	50	10	50	100	200	1200
43	1	5	1	30	1	2	5	20	4	16	1	5			5	10	0	0	4	16	10	20	124
44	1	5	1	30	1	2	2	10	2	8	1	5	1	20	2	8	0	0	2	8	0	0	96
45	1	5	1	30	0	0	2	10	2	8	1	5	1	20	1	6	0	0	2	8	0	0	92
46	1	5	1	30	1	2	2	10	2	8	1	5	1	20	1	6	0	0	2	8	10	20	114
47	1	20	1	30	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
48	1	10	1	60	1	5	5	15	1	10	1	25	1	40	2	15	5	20	1	10	10	20	230
49	1	2	1	50	0	0	1	5	2	8	1	10	1	20	1	2			2	8	0	0	105
50	2	100	1	50	10	100	20	60	5	30	1	100	5	50	5	80	5	20	5	30	60	100	720
51	1	10	1	50	0	0	2	10	2	8	1	12	5	40	1	5	0	0	2	8	0	0	143
52	1	10	1	50	0	0	2	10	2	8	1	12	0	0	2	10	0	0	2	8	0	0	108

53	1	10	1	50	1	2	2	10	4	16	1	12	0	0	2	10	0	0	4	16	10	20	146
54	1	10	1	50	1	2	2	10	2	8	1	12	0	0	2	10	0	0	2	8	0	0	110
55	1	10	1	50	0	0	2	10	2	8	1	12	0	0	2	10	0	0	2	8	20	40	148
56	1	5	1	50	1	2	2	10	2	8	1	12	0	0	2	10	0	0	2	8	10	20	125
57	1	2	1	50	0	0	1	5	0	0	1	3	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	63
58	1	5	1	50	1	2	5	20	2	8	1	12	0	0	2	10	0	0	2	8	5	10	125
59	1	5	1	50	0	0	2	8	2	8	1	12	0	0	2	10	0	0	2	8	0	0	101
60	1	2	1	50	0	0	0	0	0	0	1	6	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0	78
61	1	20	1	50	1	5	5	10	2	8	1	6	2	20	1	6	0	0	2	8	0	0	133
62	10	50	1	200	10	200	5	40	5	40	1	120	5	80	5	40	0	0	5	40	10	20	830
63	1	10	1	100	0	0	0	0	0	0	1	120	5	80	0	0	4	10	0	0	0	0	320
64	1	50	1	100	0	0	5	40	5	40	1	120	5	80	5	40	4	12	5	40	0	0	522
65	1	300	1	50	1	20	10	80	10	50	1	300	0	0	10	50	0	0	10	50	100	300	1200
66	1	300	1	50	1	20	10	50	10	50	1	300	0	0	10	50	0	0	10	50	100	300	1170
67	1	300	1	50	1	20	10	50	10	50	1	300	0	0	10	50	0	0	10	50	100	300	1170
68	1	300	1	50	1	20	0	0	10	50	1	300	0	0	10	50	0	0	10	50	100	300	1120
69	1	5	1	50	1	2	5	20	2	20	1	25	0	0	2	20	0	0	2	20	4	10	172
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8
71	1	5	1	50	1	5	2	8	2	8	1	6	0	0	1	6	0	0	2	8	0	0	96
72	1	5	1	50	0	0	0	0	0	0	1	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	65

73	1	5	1	50	0	0	2	10	2	8	1	2	2	20	2	10	0	0	2	8	0	0	113
74	10	20	1	100	1	4	1	5	0	0	1	20	2	30	2	10	0	0	0	0	0	0	189
75	1	20	1	60	10	20	5	20	5	20	1	25	10	120	5	24	0	0	5	20	5	10	339
76	1	20	5	200	0	0	10	50	10	50	1	10	0	0	10	50	0	0	10	50	100	300	730
77	1	20	5	200	0	0	10	50	10	50	1	300	0	0	10	50	0	0	10	50	100	300	1020
78	1	20	5	100	0	0	10	50	10	50	1	25	0	0	10	50	0	0	10	50	0	0	345
79	1	20	1	60	1	10	0	0	2	8	1	10	1	20	2	10	1	3	2	8	5	10	159
80	1	20	1	60	1	10	5	10	2	8	1	10	1	20	1	10	1	2	2	8	50	100	258
81	1	10	1	60	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
82	1	10	1	60	1	3	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83
83	1	10	1	60	1	3	0	0	0	0	1	10	0	0	1	6	0	0	0	0	10	20	109
84	1	10	1	60	1	3	0	0	0	0	1	10	0	0	1	6	0	0	0	0	10	20	109
85	0	0	1	60	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
86	1	10	1	60	1	3	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83
87	1	10	1	60	1	3	0	0	0	0	1	10	0	0	1	6	0	0	0	0	10	20	109
88	1	10	1	60	1	3	0	0	0	0	1	10	0	0	1	6	0	0	0	0	10	20	109
89	1	10	1	60	1	3	0	0	0	0	1	10	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	89
90	1	5	1	40	1	1	2	10	2	8	1	10	0	0	2	10	0	0	2	8	0	0	92
91	1	5	1	40	1	1	0	0	2	8	1	10	0	0	2	10	0	0	2	8	0	0	82
92	1	5	1	40	1	1	2	8	2	8	1	10	0	0	2	10	0	0	2	8	0	0	90

93	1	10	1	100	1	10	5	50	5	40	1	60	0	0	5	40	6	12	5	40	0	0	362
94	1	50	1	100	1	10	5	20	5	40	1	60	0	0	5	40	4	10	5	40	10	20	390

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 439.900,33

- 8.1. Identificou-se um valor estimado para este certame de R\$ 439.900,33 (quatrocentos e trinta e nove mil e novecentos reais e trinta e três centavos).
- 8.2. Os valores estimados neste Estudo Preliminar tiveram como referência os preços estimados da última licitação de mesmo objeto feita por este Instituto.
- 8.3. A pesquisa de preço será realizada posteriormente pela DLC mediante a utilização dos parâmetros determinados pela instrução normativa vigente.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. A licitação será realizada por item, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1.Não há contratações correlatas ou interdependentes

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

- 11.1. A referida demanda está de acordo com o seguinte Objetivo Estratégico: OE 02: Prover infraestrutura necessária de atendimento às necessidades institucionais da comunidade.
- 11.2. Alinhamento com o PCA 2024 conforme exposto abaixo:
- DFD 81/2023 - Campus Tobias Barreto;
- DFD 141/2024. - Reitoria;
- DFD 6/2023 - Campus Socorro;
- DFD 47/2024 - Campus Aracaju;
- DFD 9/2023 - Campus Propriá;
- DFD 63/2024 - Campus Estância;
- DFD 31/2023 - Campus Itabaiana;
- DFD 67/2024 - Campus Lagarto;
- DFD 28/2023- Campus Poço Redondo
- DFD 52/2024 e 73/2024 - Campus Glória

DFD 131/2024- Campus São Cristóvão

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Os materiais de copa e cozinha terão como finalidade a produção e/ou fornecimento de alimentos para os estudantes, servidores e visitantes. Deste modo espera-se ter, em sua utilização, uma ferramenta capaz de otimizar a produção e fornecimento dos alimentos.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Não há necessidade de adequação do ambiente do órgão para a aquisição deste material.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. De acordo com a Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, a empresa deverá atender aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente, tais como:

- Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO, como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte ou armazenamento; e
- Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substance), tais como: mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd) bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Tipo de material já utilizado no IFS nos mesmos termos definidos neste Estudo Preliminar com resultados satisfatórios, assim a equipe de planejamento da contratação consegue definir que a solução escolhida atende a necessidade do Instituto.

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](#).

ANA PAULA CADETE DE ARAUJO VIANA

Coordenadoria de Administração - Campus Tobias Barreto



Assinou eletronicamente em 01/11/2024 às 14:43:32.

MARCIO DE MELO

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 01/11/2024 às 15:39:30.