

# Estudo Técnico Preliminar 104/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23476.000307-2025-86

## 2. Descrição da necessidade

*As solicitações de compras subscritas, são indispensáveis para a manutenção das atividades dos setores, especialmente copa e cozinha, a fim de observar as condições de qualidade no preparo das refeições e segurança alimentar dos usuários, nas unidades requisitantes discriminadas no item 1 da presente ETP.*

***Por se tratar de compra conjunta apresentamos as justificativas individuais, conforme Segue:***

**2.1 ABELARDO LUZ** - *Os itens descritos nesta solicitação de materiais de copa e cozinha são necessários para manter a estrutura necessária para o preparo e produção de refeições no IFC Campus Abelardo Luz, bem como para utilização destes itens em aulas práticas.*

*Os quantitativos dos itens foram determinados conforme necessidade do Setor para 2025.*

### **2.2 ARAQUARI –**

*Pedido 1:*

*Mônica Oliveira Reis*

*E-mail: monica.reis@ifc.edu.br*

*Coordenação de Laboratórios – Agroindústria*

*- Os itens 8, 9, 10, 16, 17, 19, 22, 23, 27, 29, 41, 46, 47, 51, 58, 59, 60, 61 e 63 assim como suas respectivas quantidades são materiais utilizados como apoio nas aulas práticas que acontecem na agroindústria, sem esses itens as aulas práticas ficam inviáveis, essas aulas fazem parte da programação didática das disciplinas de Tecnologia de Leite, Tecnologia de Carnes, Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal, Práticas Profissionais e Agroindústria ministradas respectivamente para os cursos de Medicina Veterinária, Agronomia, Técnico em Agropecuária e Licenciatura em Ciências Agrícolas durante 1 ano; Alguns itens como panela e tarro, duram mais de 1 ano, porém sempre dá deserto os pedidos, ou a empresa foi cancelada, por isso pedimos todo ano, até dar certo.*

*Pedido 2:*

*Daniel Kramer Schwiderke*

*E-mail: daniel.schwiderke@ifc.edu.br*

*Coordenação da Escola fazenda*

*-A aquisição de caixas plásticas para as unidades de Ensino e Aprendizagem de Fruticultura, Olericultura e Avicultura do IFC Araquari é fundamental para garantir o correto transporte e*

armazenamento de frutas e hortaliças. Essas caixas, ao oferecerem maior resistência e praticidade, evitam danos nos produtos durante o manuseio, assegurando a qualidade e integridade dos itens transportados. Além disso, a utilização dessas caixas auxilia no processo pedagógico, permitindo que os alunos compreendam a importância da logística eficiente e da preservação dos produtos agrícolas, essenciais para a cadeia produtiva. A adoção de materiais adequados também favorece a organização das atividades práticas, promovendo um ambiente mais seguro e eficiente para os estudantes e incentivando o aprendizado sobre boas práticas agrícolas e de manejo.

*Pedido 3:*

*Daniel Paulo Damin Ferro*

*E-mail: labsquimica.araquari@ifc.edu.br*

*Laboratório Química - Coordenação de Laboratórios*

*- Os itens 17, 18, 19 e 22. Materiais que serão utilizadas para suprir a demanda de aulas práticas e pesquisa durante o período de 1 ano. Serão utilizados por alunos e professores nos laboratórios de química do campus Araquari.*

*Pedido 4:*

*Raquel de Souza Lemos de Oliveira*

*E-mail raquel.oliveira@ifc.edu.br*

*Centro de Práticas Clínicas e Cirúrgicas Veterinárias*

*-As toucas serão utilizadas nas aulas de clínica cirúrgica, anestesiologia, técnica cirúrgica e PIEPE. As mesmas são obrigatória o uso para adentrar ao bloco cirúrgico. A bobina é utilizada para empacotar os pijamas cirúrgicos e os capotes após a lavagem.*

*Pedido 5:*

*Rodrigo Nogueira Giovanni*

*E-mail: rodrigo.giovanni@ifc.edu.br*

*CEGES – Lab. de Agroindústria*

*-Estes itens são para atender as necessidades da agroindústria nas práticas de transformação de vegetais e bebidas.*

*Pedido 6:*

*Suseli Naiara Machado*

*E-mail: suseli.machado@ifc.edu.br*

*Laboratório de Ensino e Diagnóstico Veterinário - LEDVET*

*- A compra dos materiais é essencial para garantir a adequada manipulação, armazenamento e descarte de amostras em laboratório: Proteção térmica e isolamento de amostras, vedação de placas e tubos para evitar contaminação, higienização de bancadas e equipamentos, descarte seguro de resíduos biológicos, armazenamento seguro de reagentes e amostras, controle de contaminação microbiológica.*

*Pedido 7:*

*Tainá Fraga Melo*

*E-mail: taina.melo@ifc.edu.br*

*Laboratórios de Produção Vegetal*

*Atender demanda de reagentes para atividades de pesquisa e ensino das disciplinas de*

agroecologia, de tecnologia de sementes, microbiologia e fitossanidade vegetal (agronomia), bem como disciplinas de Agroecologia e Agricultura do Cursos Técnico em Agropecuária; e de Agroecossistemas e Fitotecnia do curso de Licenciatura em Ciências Agrícolas. Atualmente não há disponibilidade suficiente disponível para atender estas demandas específicas nos estoques dos laboratórios.

Pedido 8:

Jaqueline Andrade

E-mail: [jaqueline.andrade@ifc.edu.br](mailto:jaqueline.andrade@ifc.edu.br)

Laboratórios de Aquicultura

O material solicitado servirá para as atividades de ensino, pesquisa e extensão atendidas pelo laboratório. Os cursos atendidos são: Curso Técnico em Agropecuária, Medicina Veterinária e Agronomia.

**2.3 BLUMENAU** – A demanda desta aquisição faz-se necessária para atender as necessidades do Instituto Federal Catarinense – Campus Blumenau, no que tange o fornecimento de filtro de café, de modo a manter as rotinas administrativas diárias e, também, na realização de eventos, palestras, cursos de capacitação, conferências, etc.

Conforme consumo observado pelo setor de Almoxarifado nos últimos anos, concluiu que haveria a necessidade de 100 caixas de filtro de café.

**2.4 BRUSQUE** – A aquisição de 4 rolos de papel alumínio e 4 rolos de papel filme é essencial para o adequado desenvolvimento das aulas práticas de Biologia e Química no IFC Campus Brusque, considerando tanto aspectos pedagógicos quanto práticos. Esses materiais são amplamente utilizados em experimentos e atividades laboratoriais que exigem condições controladas para observação e análise científica. O papel alumínio é fundamental para experimentos que envolvem controle de luz e temperatura, como aqueles relacionados à fotossíntese, germinação de sementes e transpiração vegetal, nos quais se faz necessário isolar partes da planta ou controlar a incidência luminosa. Já o papel filme é indispensável para cobrir recipientes, placas de Petri e soluções químicas, evitando contaminações externas e garantindo que amostras e materiais permaneçam protegidos durante as práticas.

Além disso, esses materiais contribuem para a preservação e segurança dos ensaios laboratoriais, sendo utilizados para vedar frascos e proteger soluções que precisam permanecer estáveis ao longo do tempo. Essa função é essencial para evitar vazamentos e minimizar riscos de interferências externas nos resultados experimentais. Considerando o número elevado de turmas que utilizam os laboratórios de Biologia e Química e o consumo recorrente desses materiais ao longo do ano letivo, a quantidade solicitada se mostra necessária para garantir que todas as atividades pedagógicas sejam realizadas de forma adequada e contínua.

Por fim, destaca-se que atualmente não há unidades desses materiais disponíveis em estoque, tornando a aquisição ainda mais urgente para assegurar a realização eficiente e segura das práticas laboratoriais no IFC Campus Brusque.

As quantidades foram ponderadas de acordo com o consumo do ano anterior, assim como de acordo com a disponibilidade orçamentária do campus.

**2.5 CAMBORIÚ** – A compra de equipamentos para copa e cozinha é necessária para garantir um funcionamento eficiente, melhorar a qualidade e segurança dos alimentos, e atender ao crescimento da demanda. Além disso, é importante renovar equipamentos antigos, cumprir as regulamentações de saúde e segurança. Também contribui para oferecer um ambiente mais confortável aos usuários e melhorar a imagem do IFC.

O quantitativo solicitado para a copa e cozinha é fundamentado no número de usuários atendidos, considerando a necessidade de suprir a demanda diária. Leva em conta a frequência de uso dos itens, garantindo disponibilidade suficiente para evitar incidentes. A capacidade operacional é comprovada para garantir que o preparo, o armazenamento e a distribuição dos alimentos ocorram sem sobrecarga dos equipamentos e utensílios. Inclui itens desgastados ou danificados, mantendo a eficiência e segurança. Atende às normas de higiene e segurança, garantindo trocas frequentes para evitar contaminações. Prevê um estoque mínimo de segurança para medidas emergenciais em casos de quebras ou extravios. Dessa forma, o quantitativo solicitado é estrategicamente planejado para garantir um atendimento eficiente, contínuo e seguro às necessidades de copa e cozinha do IFC.

**2.6 CONCÓRDIA** – A aquisição de materiais de copa e cozinha para o IFC Campus Concórdia são necessários para manter a estrutura necessária para o preparo e produção de refeições no IFC Campus Concórdia, bem como para utilização destes itens em aulas práticas. Por fim, a aquisição de materiais de copa e cozinha traz benefícios diretos para a saúde e a satisfação de todos os que frequentam o campus. Trata-se de uma necessidade fundamental para promover o bem-estar, a socialização e a qualidade de vida da comunidade acadêmica, além de contribuir para um ambiente mais acolhedor e produtivo.

Os quantitativos dos itens foram determinados conforme necessidade de substituição de itens danificados em 2025.

**2.7 LUZERNA** – A aquisição do plástico liso picotado é essencial para atender às demandas práticas do Curso Técnico em Segurança do Trabalho, conforme solicitado pelos professores, que utilizam o material em kits de primeiros socorros para embalar itens estéreis, recolher material humano com segurança sanitária, separar resíduos contaminados e simular procedimentos de vedação com seladora térmica, seguindo práticas similares às do Corpo de Bombeiros. O produto atende a normas técnicas como a NR-32 (segurança em serviços de saúde), RDC 222/2018 da ANVISA e NBR 13.725/2020, garantindo conformidade com protocolos de biossegurança e preparação realista dos alunos para emergências.

A solicitação de 10 bobinas baseia-se na necessidade de suprir atividades práticas envolvendo os alunos, incluindo simulados de emergência, treinamento com seladora térmica e estoque estratégico para situações reais, como acidentes no campus ou estágios supervisionados.

**2.9 RIO DO SUL** – A aquisição dos materiais são necessários para suprir a demanda da cozinha e refeitório do Campus, no fornecimento de alimentação escolar, aos alunos do Campus Rio do Sul.

A presente aquisição visa equipar o setor de alimentação para o fornecimento de alimentos variados e seguros, contribuindo para o desenvolvimento saudável dos alunos, garantindo melhoria do rendimento escolar e segurança alimentar e nutricional.

A alimentação é um dos pilares fundamentais para o desenvolvimento integral dos alunos em uma instituição de ensino. Em um ambiente educacional, onde se busca não apenas a transmissão de conhecimento acadêmico, mas também a formação de cidadãos conscientes e saudáveis, a qualidade das refeições servidas nos refeitórios é de extrema importância. Nesse contexto, a aquisição de materiais de copa e cozinha é uma necessidade que deve ser priorizada, visando atender às demandas e garantir um serviço de excelência aos estudantes e à comunidade escolar.

A aquisição de materiais de copa e cozinha é uma ação necessária para a promoção da saúde, segurança e bem-estar dos alunos do Campus. Essa medida vai além da simples compra de utensílios; trata-se de uma investimento no futuro dos estudantes, que terão a oportunidade de se desenvolver em um ambiente saudável e estimulante. Portanto, justifica-se plenamente a necessidade dessa aquisição, que se alinha aos princípios de uma educação de qualidade e à responsabilidade social da instituição.

Os quantitativos dos itens foram determinados de acordo com a necessidade de troca dos utensílios existentes, pelo setor de nutrição do Campus.

**2.10 - SÃO BENTO DO SUL** - Os quantitativos dos itens foram determinados para repor o estoque existente, considerando uma média de gasto anual e depreciação destes itens.

**2.11 - SOMBRIO** - Os pedidos de Materiais de Copa e Cozinha serão utilizados para o curso de hospedagem do Campus Sombrio. As demandas foram determinadas pelo setor responsável analisando as atividade de ensino.

As quantias solicitadas estão dentro do necessário para utilização no ano mediante disponibilidade orçamentária.

**2.12 - SANTA ROSA DO SUL** - Os pedidos de Materiais de Copa e Cozinha serão utilizados para REFEITÓRIO/COZINHA/AGROINDÚSTRIA do Campus Santa Rosa do Sul. As demandas foram determinadas pelo setor responsável analisando As atividade de ensino.

As quantias solicitadas estão dentro do necessário para utilização no ano mediante disponibilidade orçamentária.

**2.13 - VIDEIRA** - Os itens solicitados são utilizados para o preparo de bebidas durante o ano, principalmente nos meses de inverno, onde a demanda é maior. Também são utilizados nos eventos sediados no campus, para oferta aos convidados.

*A aquisição de materiais de consumo para equipar o Laboratório de Alimentos visa viabilizar as aulas práticas na disciplina de Agroindústria do curso Técnico em Agropecuária e a disciplina Tecnologia de produtos de origem animal na 9ª fase da Agronomia. Além disso, estas aquisições contribuirão para outras atividades, tais como cursos de curta duração, semanas acadêmicas e eventos internos que utilizam o Laboratório para preparo de alimentos.*

*A quantidade solicitada está de acordo com o que se estima de utilização em cursos de Extensão e em aulas dos cursos de agropecuária/agronomia, além de considerar a Quantidade mínima para entrega por parte das transportadoras.*

*Os quantitativos dos itens foram determinados segundo o histórico de consumo dos itens no estoque, bem como a previsão de uso nas futuras demandas nos próximos 12 meses.*

*As aulas práticas estão previstas para ocorrerem durante o semestre letivo e fazem parte dos PPCs da agronomia e da agropecuária. O quantitativo solicitado é diretamente relacionado ao número de alunos e atividades aulas práticas que realizam a disciplina em cada semestre.*

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
IFC - Campus Avançado Abelardo Luz	Elodir Lourenço de Souza
IFC - Campus Araquari	Fernando José Braz
IFC - Campus Blumenau	Aldelir Fernando Luiz
IFC Campus Camboriú	Sirlei de Fátima Albino
IFC Campus Concórdia	Alessandra Carine Portolan
IFC Campus Luzerna	Mario Wolfart Junior
IFC Campus Rio do Sul	Elizeti Nienckotter
IFC Campus Santa Rosa do Sul	Rita de Albernaz G. da Silva
IFC Campus Sombrio	Miriam Rocho da Rosa Silveira
IFC Campus Fraiburgo	Vanderlei Cristiano Juraski
IFC Campus Videira	Manassés Ribeiro
IFC São Bento do Sul	Jaqueline Amáble Ropelato
Direção Geral IFC Campus Brusque	Jessyca Finantes do Carmo Bozio Cipriano

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação será realizada na forma de pregão eletrônico via Sistema de Registro de Preços - SRP e exclusivamente para as microempresas e empresas de pequeno porte, e as aquisições ocorrerão de acordo com as necessidades e demanda das unidades requisitantes, sem gerar a obrigação de compra pelo IFC, e as entregas deverão acontecer no endereço da respectiva unidade IFC requisitante.

Os produtos deverão observar requisitos mínimos de qualidade consoante a Norma Brasileira de regulamentação - NBR e respectiva aprovação pelo Inmetro, prazo de validade de acordo com as regulamentações da legislação brasileira aplicada, embaladas de forma adequada, livres de umidade, contaminação e danos físicos.

Os fornecedores deverão observar os requisitos mínimos de sustentabilidade em consonância com a legislação específica.

## 5. Levantamento de Mercado

Pesquisa, prévia, de preços elaborada buscando a melhor oferta e primando, na medida do possível, pela equiparação de qualidade dos produtos, independente de marca a eles associada.

A planilha de composição de preços elaborada pelo setor de compras tem como premissa o levantamento de valores do mercado eletrônico via Internet, consoante a consulta ao preço médio feita no painel de compras do Governo Federal, tendo como base a mediana do item correspondente nos sistemas oficiais do governo, em consonância com a Instrução Normativa nº 65/2021, que melhor atendam as necessidades da gestão e observância aos princípios da economicidade, razoabilidade, competitividade, eficiência, pertinência, transparência e sustentabilidade.

## 6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de bens que atendam aos preceitos de segurança para o manuseio, operacionalização e segurança alimentar, com base no Planejamento Anual de Compras - PAC e na Política de Gestão de Risco – PGR do IFC.

A contratação será realizada na forma de pregão eletrônico via Sistema de Registro de Preços - SRP e exclusivamente para as microempresas e empresas de pequeno porte, e as aquisições ocorrerão de acordo com as necessidades e demanda das unidades requisitantes, sem gerar a obrigação de compra pelo IFC, e as entregas deverão acontecer no endereço da respectiva unidade IFC requisitante.

Os produtos deverão observar requisitos mínimos de qualidade consoante a Norma Brasileira de regulamentação - NBR e respectiva aprovação pelo Inmetro, prazo de validade de acordo com as regulamentações da legislação brasileira aplicada, embaladas de forma adequada, livres de umidade, contaminação e danos físicos.

Os fornecedores deverão observar os requisitos mínimos de sustentabilidade em consonância com a legislação específica.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades consideram os pedidos estimados pelas respectivas unidades requisitantes, do IFC, para as contratações anuais.

			Descrição	

Item PE	Unidade de Medida	CATMAT/ CATSER		Qtd Total	VALOR ESTIMADO TOTAL
1	Unidade	301067	<b>ASSADEIRA RETANGULAR.</b> Medidas entre: 23 e 25 cm largura x 32 e 34 cm comprimento x 5 cm e 6 cm altura. Fabricada em alumínio polido. Chapa de no mínimo 0,5mm. <b>Pedido mínimo 5 unidades.</b>	25	R\$ 760,67
2	Unidade	295918	<b>ASSADEIRA RETANGULAR.</b> Medidas entre: 38 cm e 40 cm largura x 58 cm e 60 cm comprim. x 5 cm e 6 cm altura. Fabricada em alumínio polido. Chapa de no mínimo 0,5mm.	55	R\$ 8.146,78
3	Unidade	378079	<b>CAIXA PLÁSTICA VAZADA AGRÍCOLA - TIPO ENGRADADO</b> Cores disponíveis: branco, preto, verde, e vermelho A cor será definida no momento do pedido. <b>Capacidade entre 45 litros e 50 litros.</b> <b>Pedido mínimo 5 unidades.</b>	191	R\$ 5.772,98
4	Unidade	385188	<b>CONJUNTO COADOR DE CAFÉ</b> com suporte, filtro e funil/adaptador para garrafa térmica. Com filtro permanente (lavável). Tamanho 103. <b>Pedido mínimo 4 unidades.</b>	8	R\$ 180,39
5	Caixa	618274	<b>FILTRO DE PAPEL PARA CAFÉ</b> <b>Tamanho 103</b> Caixa contendo 30 (trinta) filtros de papel, capacidade 800 ml (oitocentos mililitros) , branco, isento de impurezas, com micro furos que facilitam a passagem do café, 100% celulose. Prazo de validade mínimo de 02 (dois) anos a contar da entrega. <b>Pedido mínimo 10 unidades.</b>	191	R\$ 852,50
6	Unidade	465884	<b>FORMA PARA PIZZA</b> Diâmetro de 30cm. Fabricada em alumínio. <b>Pedido mínimo 6 unidades.</b>	31	R\$ 1.238,22



7	Unidade	334668	<b>PANELA CAÇAROLA PARA COZINHA Nº 30</b> para cozinha industria em alumínio, Com tampa de alumínio. Deve possuir 2 cabos/pegadores em alumínio. Medidas mínimas: altura 13 cm, diâmetro 28 cm, espessura 1,8 mm. <b>Capacidade mínima: 8 litros</b>	27	R\$ 2.563,02
8	Unidade	339864	<b>PANELA CAÇAROLA PARA COZINHA Nº 34.</b> em alumínio, Com tampa de alumínio. Deve possuir 2 cabos/pegadores em alumínio. Medidas mínimas: altura 16 cm, diâmetro 34 cm, espessura 1,8 mm. <b>Capacidade mínima: 14 litros.</b>	13	R\$ 1.627,56
9	Unidade	399471	<b>PANELA CAÇAROLA PARA COZINHA Nº 36</b> em alumínio, Com tampa de alumínio. Deve possuir 2 cabos/pegadores em alumínio. Medidas mínimas: altura 17 cm, diâmetro 35 cm, espessura: 1,8 mm. <b>Capacidade mínima: 16 litros</b>	21	R\$ 3.711,40
10	Unidade	319836	<b>PANELA CAÇAROLA PARA COZINHA Nº 38.</b> em alumínio, Com tampa de alumínio. Deve possuir 2 cabos/pegadores em alumínio. Medidas mínimas: altura 18 cm, diâmetro 38 cm, espessura 1,8 mm. <b>Capacidade mínima: 20 litros</b>	17	R\$ 3.351,32
11	Unidade	334650	<b>PANELA CAÇAROLA PARA COZINHA Nº 50.</b> em alumínio, Com tampa de alumínio. Deve possuir 2 cabos/pegadores em alumínio. Medidas: altura 22 cm, diâmetro 50 cm, espessura 1,8 mm. <b>Capacidade mínima 43 litros</b>	21	R\$ 8.738,80
			<b>PANELA CAÇAROLA PARA COZINHA Nº 55.</b>		

12	Unidade	319837	em alumínio, Com tampa de alumínio. Deve possuir 2 cabos/pegadores em alumínio. Medidas: altura 22 cm, diâmetro 55 cm, espessura 1,8 mm. <b>Capacidade 52 litros</b>	19	R\$ 11.400,90
13	Unidade	622943	<b>PANELA CALDEIRÃO nº 50.</b> de alumínio, com tampa Deve possuir 2 cabos/pegadores em alumínio. Medidas mínimas: altura 48 cm, diâmetro 49 cm, espessura: 1,8 mm. <b>Capacidade mínima: 90 litros.</b>	19	R\$ 9.546,30
14	Unidade	622943	<b>PANELA CALDEIRÃO nº 55.</b> de alumínio, com tampa Deve possuir 2 cabos/pegadores em alumínio. Medidas mínimas: altura 50 cm e diâmetro 55 cm, espessura 1,8 mm. <b>Capacidade mínima: 100 litros.</b>	19	R\$ 18.114,40
15	Unidade	421724	<b>PANELA DE PRESSÃO INDUSTRIAL</b> Fabricada em alumínio polido. espessura mínima de 4mm. Capacidade mínimo: de 20 litros. Tampa com fechamento externo Deve possuir alça/cabo em baquelite antitérmico, de válvula de segurança e trava de segurança. <b>Deve vir com SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO.</b>	7	R\$ 3.646,00
16	Rolo	258123	<b>PAPEL ALUMÍNIO</b> para fins culinários. Folha de alumínio com um lado opaco e outro brilhoso Medidas mínimas: Largura 45cm x 7,5 metros de comprimento. Papel não aderente a camada de baixo do rolo. <b>Pedido mínimo 10 unidades.</b>	367	R\$ 7.207,88
			<b>PAPEL FILME</b> Fabricado em PVC.		

17	Rolo	415289	<p>Medida mínima: <b>40 cm largura x 800 metros de comprimento.</b></p> <p>Com espessura entre: 0,09 mm (9 micras) e 0,01 mm (10 micras).</p> <p>Produto esticável, atóxico, inodoro, e transparente.</p>	708	R\$ 101.581,4
18	Rolo	445763	<p><b>PAPEL MANTEIGA</b></p> <p>Fabricado em celulose vegetal.</p> <p>Medidas mínimas: <b>Largura 30 cm x 7,5 metros de comprimento</b></p> <p><b>Pedido mínimo 15 unidades.</b></p>	187	R\$ 1.940,75
19	Pacote	373349	<p><b>PAPEL TOALHA,</b></p> <p>branca, com <b>3 dobras</b> - Folha Simples.</p> <p><b>Medidas mínimas: 22 cm x 25 cm.</b></p> <p><b>Pacote com 1.250 folhas.</b></p> <p>Características: sem odor e 100% de celulose virgem.</p> <p><b>Pedido mínimo 6 unidades.</b></p>	472	R\$ 22.740,11
20	Unidade	333022	<p><b>PASSADOR DE ARROZ</b></p> <p>Fabricado em alumínio.</p> <p>Com 2 alças e base de apoio</p> <p><b>Medidas mínimas: 60cm de diâmetro e 23cm de altura.</b></p> <p>Capacidade mínima: 34 litros.</p>	27	R\$ 8.120,52
21	Unidade	464896	<p><b>PEGADOR DE MASSA</b></p> <p>Tipo concha e sem emendas ou saliência</p> <p>Fabricado em AÇO INOX.</p> <p>Medida mínima: 28 cm de comprimento.</p> <p><b>Pedido mínimo 7 unidades.</b></p>	50	R\$ 538,67
22	Unidade	617108	<p><b>PENEIRA PLÁSTICA REDONDA</b></p> <p>Fabricada em polipropileno/plástico inteiro no corpo e no cabo.</p> <p>Com tela fina de poliéster, cor branca.</p> <p>Medida mínima: diâmetro de 16 cm.</p> <p><b>Pedido mínimo 5 unidades.</b></p>	97	R\$ 1.257,77
23	Unidade	329351	<p><b>PENEIRA REDONDA.</b></p> <p>em AÇO INOX com Malha 60 mesh e/ou 40 mesh.</p> <p>Sem alça.</p>	59	R\$ 2.026,75

			Fabricado em AÇO INOX 304. Medidas mínimas: 20cm de diâmetro e 4 cm de borda.		
24	Unidade	465888	<b>PICADOR DE LEGUMES</b> Modelo tripé, corpo e no cabo em alumínio fundido. Cor: Branco ou cinza ou preto. Com laminas de corte 10mm em AÇO INOX 304. Com pés e colunas soldados em tubo de aço 5/8. Medidas mínimas da estrutura: Altura 100 cm x Largura de 40 cm x Profundidade 50 cm	17	R\$ 3.631,71
25	Unidade	441329	<b>PINÇA PARA FRIOS</b> Fabricada em AÇO INOX. Medida mínima: 13cm. <b>Pedido mínimo 10 unidades.</b>	54	R\$ 690,12
26	Unidade	455599	<b>PINCEL DE SILICONE</b> Fabricado todo em silicone. Resistente a temperatura de até 220°. Medida mínima: 23 cm de comprimento. <b>Pedido mínimo 8 unidades.</b>	30	R\$ 892,30
27	Bobina	607454	<b>PLÁSTICO LISO PICOTADO</b> Fabricado em polietileno transparente com material virgem (não reciclado). Com espessura entre 0.01 mm (10 micras) e 0,02 mm (20 micras). Medidas mínimas: 40 cm de largura x 60 cm de altura. Com solda no fundo. <b>Bobina com no mínimo 400 unidades.</b> <b>Pedido mínimo 2 unidades.</b>	127	R\$ 8.860,58
28	Unidade	332425	<b>PORTA GUARDANAPO EM AÇO INOX</b> Para guardanapos de papel Modelo comercial de mesa EM PÉ retangular Altura 15 cm X 9 cm largura <b>Pedido mínimo 3 unidades.</b>	25	R\$ 672,71
			<b>POTE RETANGULAR</b> tampa com trava, em polipropileno transparente.		

29	Unidade	300034	Deve possuir vedação com borracha. <b>Medidas mínimas: 20 cm comprimento x 10 cm largura x 20 cm altura.</b> <b>Capacidade mínima de 3 litros.</b> <b>Pedido mínimo 4 unidades.</b>	76	R\$ 1.915,07
30	Caixa	461130	<b>POTE PLÁSTICO</b> com tampa rosqueável e lacre Capacidade <b>500 gramas.</b> Para acondicionamento de mel. Fabricado em poliestireno transparente. Cor da tampa em branco ou amarelo ou bege. <b>Caixa com 18 unidades.</b>	253	R\$ 14.074,87
31	Pacote	458050	<b>POTE PLÁSTICO DESCARTÁVEL</b> para sobremesa, transparente, sem tampa. Medida: <b>200 ml.</b> <b>Pacote com 50 un.</b> <b>Pedido mínimo 10 unidades.</b>	22	R\$ 218,53
32	Pacote	461130	<b>POTE PLÁSTICO REDONDO DESCARTÁVEL, com tampa.</b> Fabricado em poliestireno transparente. Capacidade <b>de 100 ml.</b> <b>Pacote com 100 unidades.</b> <b>Pedido mínimo 4 unidades.</b>	100	R\$ 1.609,67
33	Unidade	437046	<b>POTE RETANGULAR TRANSPARENTE</b> Pote polipropileno, com tampa transparente. <b>Medidas mínimas: 26 cm comprimento x 14 cm largura x 9 cm altura.</b> Formato retangular. Utilizável em micro-ondas. <b>Capacidade mínima de 3 litros.</b> <b>Pedido mínimo 8 unidades.</b>	84	R\$ 1.581,86
34	Unidade	311419	<b>PRATO FUNDODE</b> de vidro incolor <b>Medidas mínimas entre: 22 cm e 24 cm comprimento x 22 cm e 24 cm largura x 3 cm e 4 cm altura.</b> <b>Pedido mínimo 20 unidades.</b>	520	R\$ 3.290,73
			<b>PRATO PLÁSTICO DESCARTÁVEL RASO</b> Cor: branco.		

35	Pacote	435573	<b>Medida mínima entre: 15 cm e 17 cm de diâmetro.</b> <b>Pacote com 10 unidades.</b> <b>Pedido mínimo 40 pacotes.</b>	1.110	R\$ 2.423,50
36	Pacote	274390	<b>PRATO PLÁSTICO DESCARTÁVEL RASO</b> Cor: branco. <b>Medida mínima entre: 26 cm e 28 cm de diâmetro.</b> <b>Pacote com 10 unidades.</b> <b>Pedido mínimo 10 pacotes.</b>	2.135	R\$ 18.083,40
37	Unidade	261597	<b>RALADOR EM AÇO INOX</b> Com 4 faces: fino / muito fino / grosso / fatias. Com PEGADOR de mão de plástico ou de borracha. Com base emborrachada <b>Tamanho mínimo: 21 cm altura x 10cm largura/comprimento x 8 cm profundidade /largura.</b> <b>Pedido mínimo 3 unidades.</b>	24	R\$ 1.488,00
38	Caixa	450213	<b>RECIPIENTE TÉRMICO REDONDO</b> tipo marmitta Fabricado em isopor, com tampa e sem divisórias. <b>Medida: 750 ml.</b> <b>Caixa com 100 unidades.</b> <b>Pedido mínimo 3 caixas.</b>	0	R\$ 0,00
39	Unidade	320821	<b>ROLO PARA MASSA</b> Cor: branco. Fabricado em polipropileno E polietileno /polietileno e silicone ou silicone. Medidas do cilindro: 40 cm (cilindro + cabo) x diâmetro entre 5,5 cm e 6,5 cm.	15	R\$ 1.021,95
40	Pacote	309430	<b>SACO PLÁSTICO PARA TALHERES</b> Fabricada em plástico virgem, atóxico. <b>Medidas: espessura 8 x 23 cm.</b> Espessura mínima 0.04 mm (40 micras). <b>Pacote com 1.000 unidades.</b> <b>Pedido mínimo 4 pacotes.</b>	0	R\$ 0,00
			<b>SACO PLÁSTICO PICOTADO TIPO ROLL BAG</b>		

41	Rolo	460147	<p>Fabricada em plástico virgem, atóxico.</p> <p><b>Medidas: 25 cm altura x 35 cm largura.</b></p> <p>Com solda no fundo.</p> <p>Com espessura mínima: 0,015 mm (15 micras).</p> <p><b>Rolo com mínimo 500 unidades.</b></p> <p><b>Pedido mínimo 5 Rolos.</b></p>	115	R\$ 3.039,45
42	Rolo	460048	<p><b>SACO PLÁSTICO PICOTADO TIPO ROLL BAG</b></p> <p>Fabricada em plástico virgem, atóxico.</p> <p><b>Medidas: 30 cm altura x 40 cm largura.</b></p> <p>Com solda no fundo.</p> <p>Com espessura mínima: 0,015 mm (15 micras).</p> <p><b>Rolo com mínimo 500 unidades.</b></p> <p><b>Pedido mínimo 5 Rolos.</b></p>	106	R\$ 2.758,12
43	Pacote	444821	<p><b>SACO PLÁSTICO PARA AMOSTRA DE ALIMENTOS</b></p> <p>quentes e frios.</p> <p>Características: esterilizado; transparente; lacrado.</p> <p>Com tarja branca para identificação.</p> <p><b>Medidas mínimas: 12 cm largura x 25 cm comprimento.</b></p> <p>Com espessura entre 0,05 mm (50 micras) e 0,06 mm (60 micras).</p> <p><b>Pacote com 100 unidades.</b></p> <p><b>Pedido mínimo 4 pacotes.</b></p>	445	R\$ 5.418,62
44	Quilo	400856	<p><b>SACO PLÁSTICO PARA LANCHE - tipo XIS.</b></p> <p>Cor: branco ou leitoso.</p> <p><b>Medidas entre: 22 cm e 25 cm de largura x 17 cm e 19 cm de altura</b></p> <p>Material: atóxico, inodoro, 100% material virgem</p> <p>Com espessura entre 0,06 mm (60 micras) e 0,08 mm (80 micras).</p> <p><b>Pacote com 1 (um) Quilo (Aproximadamente 320 unidades).</b></p> <p><b>Pedido mínimo 4 Quilos.</b></p>	10	R\$ 431,00
45	Rolo	460151	<p><b>SACO PLÁSTICO PICOTADO TIPO ROLL BAG</b></p> <p>Fabricada em plástico virgem, atóxico.</p> <p><b>Medidas: 35 cm altura x 50 cm largura.</b></p> <p>Com solda no fundo.</p>	94	R\$ 3.271,98

			Com espessura entre 0,03 mm (30 micras) e 0,04 mm (40 micras). <b>Rolo com mínimo 500 unidades.</b> <b>Pedido mínimo 3 Rolos.</b>		
46	Rolo	610332	<b>SACO PLÁSTICO PICOTADO TIPO ROLL BAG</b> Fabricada em plástico virgem, atóxico. <b>Medidas: 40 cm altura x 60 cm largura.</b> Com solda no fundo. Com espessura entre 0,03 mm (30 micras) e 0,04 mm (40 micras). <b>Rolo com mínimo 500 unidades.</b>	55	R\$ 2.068,92
47	Pacote	264022	<b>SACO PLÁSTICO PARA ALIMENTOS.</b> Fabricado: 100% material virgem, transparente, não reciclado, atóxico, Com solda no fundo. <b>Medida: 50 x 80 cm.</b> Com espessura entre 0,07 mm (70 micras) e 0,08 mm (80 micras). <b>Pacote com 100 unidades.</b>	272	R\$ 30.558,29
48	Unidade	468424	<b>SALEIRO DE MESA</b> corpo de vidro transparente e tampa de INOX. <b>Capacidade mínima entre: 50 ml e 60 ml.</b> <b>Pedido mínimo 8 unidades.</b>	34	R\$ 623,90
49	Unidade	298749	<b>SOCADOR DE FEIJÃO</b> Fabricado em polietileno maciço. <b>Medida mínimas entre: 8 cm e 10 cm de diâmetro da cabeça x 55cm e 65 cm de comprimento total.</b> <b>Cor branco.</b>	2	R\$ 170,32
50	Unidade	373850	<b>SUPORTE PARA FACAS E CHAIRAS</b> Fabricado em polietileno. <b>Capacidade para 14 facas e 2 chairas</b> <b>Medidas mínimas: 50 cm largura x 13 cm comprimento/profundidade x 25 cm de altura.</b> <b>Cor branco.</b>	8	R\$ 1.563,96
			<b>TABUA DE CORTE</b> Fabricada em polietileno atóxico, não poroso, com agente antibactericida.		



51	Unidade	483592	<b>Medida mínimas: 40 cm de largura x 60 cm de comprimento x 1 cm altura /espessura.</b> Lisa ou com ranhura nas bordas e COM ou SEM orifício para pegar com as mãos. Tábuas nas cores amarela, branca, verde e vermelha	86	R\$ 12.131,30
52	Unidade	275557	<b>TACHO Nº 22 COM ALÇAS</b> Fabricado em de aço carbono com acabamento interno em branco esmaltado. <b>Capacidade entre: 18 litros e 20 litros.</b> Medidas mínimas entre: <b>55 cm e 60 cm de diâmetro</b>	6	R\$ 999,58
53	Unidade	219007	<b>TALHER - FACA DE SERRINHA</b> Cabo de polipropileno na cor branco. Lâmina serrilhada em AÇO INOX com ponta aguda. <b>Comprimento TOTAL entre 20 e 23 cm.</b> <b>Comprimento da serra entre 10 e 12 cm.</b> <b>Pedido mínimo 30 unidades.</b>	1.176	R\$ 6.689,48
54	Unidade	219015	<b>TALHER -GARFO</b> Cabo de polipropileno na cor branco. Lâmina em AÇO INOX com medida entre <b>8 cm e 8,5 cm,</b> <b>Comprimento total (lâmina + cabo) entre 18 cm e 19 cm.</b> <b>Pedido mínimo 30 unidades.</b>	1.176	R\$ 6.377,84
55	Unidade	478021	<b>TAMPAS METALICAS PARA VIDRO D CONSERVA</b> <b>Medida: 58 mm.</b> Cores; branco, dourada, preta, prata, xadrez vermelho, xadrez verde, xadrez amarelo, bronze. <b>Pedido mínimo 100 unidades.</b>	200	R\$ 282,67
56	Unidade	478021	<b>TAMPAS METALICAS PARA VIDRO D CONSERVA</b> <b>Medida: 63 mm.</b> Cores; branco, dourada, preta, prata, xadrez vermelho, xadrez verde, xadrez amarelo, bronze. <b>Pedido mínimo 100 unidades.</b>	200	R\$ 312,67

57	Unidade	478021	<p><b>TAMPAS METALICAS PARA VIDRO D CONSERVA</b>  <b>Medida: 74 mm.</b>  Cores: branco, dourada, preta, prata, xadrez vermelho, xadrez verde, xadrez amarelo, bronze.  <b>Cor a ser definida no momento do pedido.</b>  <b>Pedido mínimo 100 unidades.</b></p>	230	R\$ 398,67
58	Unidade	453449	<p><b>TARRO PARA TRANSPORTE DE LEITE -30 litros.</b>  Tampa plástica vedante rosqueável, em plástico atóxico, com <b>escala de medidas</b>,  Com 2 alças na parte superior (próximas a tampa) e,  1 (uma) ou 2 (duas) alças na parte inferior  <b>Cor: Branco ou branco leitoso ou leitoso ou azul ou cinza.</b></p>	26	R\$ 9.538,62
59	Unidade	465988	<p><b>TARRO PARA TRANSPORTE DE LEITE - 50 litros.</b>  <b>Tampa plástica vedante rosqueável</b>, em plástico atóxico, com <b>escala de medidas</b>,  Com 2 alças na parte superior (próximas a tampa) e,  1 (uma) ou 2 (duas) alças na parte inferior (na parte lateral mais baixa para auxiliar a pegada).  <b>Cor: Branco ou branco leitoso ou leitoso ou azul ou cinza.</b></p>	24	R\$ 7.763,76
60	Unidade	472000	<p><b>TERMÔMETRO TIPO ESPETO Digital, Escala mínima de - 50°C a + 300°C.</b>  Com haste a prova d'água.  Haste com no mínimo: 14 cm.  <b>Deve vir pronto para uso com bateria tipo LR 44.</b></p>	102	R\$ 3.526,48
61	Unidade	483951	<p><b>TIGELA DE VIDRO</b>  com tampa de plástico.  Tampa nas cores: branco, preta, vermelha, verde, laranja.  <b>Capacidade: 3 litros.</b>  <b>Pedido mínimo 6 unidades.</b></p>	98	R\$ 4.536,42

62	Unidade	294493	<b>PANO DE PRATO/ TOALHA PARA LOUÇAS.</b> Fabricada 100% em algodão, na cor branco, Sem estampa e com barra/bainha. Medidas entre: 48cm e 50 cm largura x 68 cm e 72 cm comprimento. <b>Pedido mínimo 30 unidades.</b>	1.310	R\$ 5.606,80
63	Pacote	332930	<b>TOUCA SANFONADA</b> <b>Fabricada em TNT(Tecido Não Tecido).</b> 100% polipropileno, descartável, de material atóxico e semipermeável. Tamanho único (medidas mínimos: 45cm x 50cm ou 50 cm x 50 cm). <b>Cor branco.</b> Deverá ser entregue na embalagem original, com rótulos e instruções de uso. <b>Pacote com 100 unidades.</b> <b>Pedido mínimo 4 pacotes.</b>	373	R\$ 5.178,48
64	Unidade	347650	<b>XÍCARA PARA CAFÉ COM PIRES</b> Fabricada em porcelana. Cor branco Capacidade de 50 ml. <b>Pedido mínimo 10 unidades.</b>	50	R\$ 571,50
65	Unidade	420488	Bandeja fabricada em polietileno de alta densidade com capacidade: 2,5 Litros; Cor branca; Dimensões: Altura 6,0cm x Largura 20cm x Comprimento: 30cm	10	R\$ 255,10
66	Unidade	420650	Bandeja fabricada em polietileno de alta densidade com capacidade: 8 Litros; Cor branca; Dimensões: Altura 7,5cm x Largura 28cm x Comprimento: 42cm	10	R\$ 317,50
67	Unidade	420651	Bandeja fabricada em polietileno de alta densidade com capacidade: 12 Litros; Cor branca; Dimensões: Altura 8,0cm x Largura 38cm x Comprimento: 53cm	10	R\$ 793,30
68	Unidade	473262	Bandeja fabricada em polietileno de alta densidade com capacidade: 15 Litros; Cor branca; Dimensões: Altura 16cm x Largura 34cm x Comprimento: 36cm	5	R\$ 200,65

13.456 R\$ 400.905,64

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 400.905,64

Estimativa de preço: **R\$ 400.905,64. (Quatrocentos mil, novecentos e cinco reais e sessenta e quatro centavos)**

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

Por se tratar de contratação via Sistema de Registro de preços – SRP, as aquisições e entregas serão de forma parcelada de acordo com a demanda de cada unidade requisitante.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se Aplica.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens que compõe o objeto desta contratação encontram-se no Planejamento Estratégico do IFC e a inserção das Documentação de formalização de Demanda – DFD, no PAC e é de responsabilidade de cada unidade requisitante.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Aperfeiçoamento e qualidade no atendimento aos usuários, alunos e servidores/professores do Instituto, Federal Catarinense – IFC, Observação ao princípio da economicidade e otimização das atividades de compras e licitações.

## 13. Providências a serem Adotadas

A inserção da Documentação de formalização de Demanda – DFD, no PAC é de responsabilidade de cada unidade requisitante.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se Aplica

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Os itens constantes da presente contratação estão inclusos no planejamento de contratações do IFC.

## 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](#).

**LUIS ANTONIO NAIBO**

Agente de contratação

**MARIO FELIPE CIPRIANO BORGES DA COSTA**

Membro da comissão de contratação

**DIOGO LEINDECKER STUMM**

Agente de contratação

**ADALTO AIRES PARADA**

Autoridade competente