

# Estudo Técnico Preliminar 196/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23292.031610/2024-06

## 2. Número da Licitação

PE 93004/2025

## 3. Descrição da necessidade

Aquisição de material permanente de mecânica para suprir a necessidade de bens faltosos ou substituição de bens que estão sem condições de uso, para atender as necessidades do IFSC.

Os materiais a serem adquiridos neste processo visam substituir aqueles danificados pelo desgaste natural, sendo que os mesmos são usados nos laboratórios para aulas práticas dos alunos.

Ressalta-se ainda a importância desses equipamentos para a plena realização das aulas presenciais assegurando um ambiente adequado para o ensino e a aprendizagem de qualidade. A atualização e aquisição de novos equipamentos são, portanto, indispensáveis para atender às necessidades educacionais e operacionais do IFSC.

## 4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Câmpus Araranguá – Coordenadoria Curso Técnico em Eletromecânica	Fabiel Rambo Schardong
Câmpus Caçador – Coordenadoria Curso Técnico Eletromecânica	Gabriel Hermann Negri
Câmpus Florianópolis – Coordenadoria de Infraestrutura do DAE	Anesio Felipe Zeitune
Câmpus Florianópolis – Assesoria de Química - FLN	Karine Pires
Câmpus Florianópolis - Coordenadoria de Infraestrutura do DAMM - FLN	Alexandre Alves Dalmolin
Câmpus Florianópolis – Departamento Acadêmico de Construção Civil - FLN	Juliana Bonacorso Dorneles
Câmpus Itajaí – Coordenadoria do Curso Técnico Mecânica	Francisco Sartori
Câmpus Itajaí – Coordenadoria de Pós-Graduação	Janaína Patricia Freire Bannwart
Câmpus Jaraguá Centro – Coordenadoria Curso Técnico Têxtil JAR	Josué Jorge Cruz
Câmpus Lages – Coordenadoria Curso Técnico Eletromecânica	Thiago Henrique Mombach
Câmpus São Carlos - Coordenadoria de Orçamento e Finanças	Odirlei Diel
Câmpus São José – Departamento de Administração – DAM SJE	Sabrina Miranda Covalski
Câmpus São José – Departamento de Administração – DAM SJE	Priscila Satsumi Togo Souza
Câmpus São Lourenço D' Oeste - Departamento de Ensino	

Pesquisa e Extensão de SLO	Jackson Furtuoso da Silva
Câmpus SLO - Almoxarifado São Lourenço D' Oeste - ALMOX SLO	Marcelo Cador
Câmpus São Miguel D' Oeste – Coordenadoria Curso Agronomia	Daniela Lauermann
Câmpus São Miguel D' Oeste – Coordenadoria Curso Técnico Eletromecânica	Rafael José Pitz
Câmpus São Miguel D' Oeste – Coordenadoria de Compras e Finanças	Solange Maria Costa Gruber
Câmpus São Miguel D' Oeste – Coordenadoria Curso Técnico Agroindústria	Carla Denise Grudtner
Câmpus Xanxerê – Coordenadoria Curso Engenharia Mecânica	Romulo Silva Kunzler
Câmpus Chapecó Coordenadoria Curso Técnico Mecânica	Mateus Marcon Simionato
Câmpus Criciúma – Coordenadoria Curso Técnico em Química	Ana Paula Figueiredo

## 5. Descrição dos Requisitos da Contratação

Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto na IN SEGES/MGI Nº 53, de 2023;

Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicaf até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

Os requisitos da aquisição devem contemplar as exigências contidas na especificação mínima de cada item, e eficiência no cumprimento dos prazos para entrega do material;

Os materiais deverão ser entregues em dias úteis, nos horários normais de funcionamento dos campi envolvidos;

Em caso de divergência entre a descrição dos itens e o descrito no CATMAT, deve prevalecer a descrição detalhada dos itens no termo de referência;

No momento da assinatura do contrato, para fins de garantia, o fornecedor homologado deverá apresentar a declaração de garantia do fabricante, no qual conste sua empresa/CNPJ como assistência técnica autorizada;

Como os requisitos são relativos ao meio de produção e materiais utilizados, e ao objeto em si, a comprovação de atendimento deverá ser apresentada no nome do fabricante, marca ou modelo do item, caso o fornecedor esteja intermediando a aquisição e não possua produção própria. Assim, é dever dele buscar no mercado, fabricantes idôneos e que atendam a toda a normativa exigida;

Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

Os produtos/equipamentos entregues deverão estar de acordo com as normas técnicas determinadas pelos órgãos oficiais competentes, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) ou por outra entidade credenciada pelo Inmetro;

Os demais requisitos para esta contratação são aqueles que estão descritos no detalhamento do(s) item (ns) do Quadro de especificações mínimas, anexo do termo de referência .

Não poderão participar desta licitação os interessados:

1. proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;
2. que não atendam às condições do Edital e seu(s) anexo(s);

3. estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
4. que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 14º da Lei nº 14.133, de 2021;
5. que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;
6. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746 /2014- TCU-Plenário).

## **SUSTENTABILIDADE E RESPONSABILIDADE AMBIENTAL**

Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição dos itens, devem ser observados os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

- a) Os resíduos decorrentes da fabricação dos produtos cotados deverão ter destinação ambiental adequada.
- b) Os produtos deverão ter destinação ambiental adequada após o final do ciclo de seu funcionamento (tempo de uso).
- c) A Contratada deverá observar, ainda, no que couber, boas práticas de sustentabilidade, baseadas na otimização e economia de recursos e na redução da poluição ambiental, conforme disposto nos artigos 5º e 11º da Lei nº 14.133/2021.

## **6. Levantamento de Mercado**

Os itens de materiais permanentes desta licitação serão auxiliares para formar e qualificar profissionais no âmbito da educação profissional e tecnológica, nos diferentes níveis e modalidades de ensino, para os diversos setores da economia, bem como realizar pesquisa aplicada e promover o desenvolvimento tecnológico de novos processos, produtos e serviços, em estreita articulação com os setores produtivos e a sociedade, especialmente de abrangência local e regional, oferecendo mecanismos para a educação continuada.

Desta forma, é necessário promover periodicamente licitações para aquisição de bens que são de essenciais para o funcionamento do IFSC, tanto para as salas de aulas, laboratórios, bem como para os setores administrativos. Assim, se faz desnecessária a pesquisa de mercado para aquisição destes itens/serviços essenciais e comuns, uma vez que não existem soluções substitutas.

Diante da natureza recorrente e da demanda diversificada entre os campi do IFSC, a aquisição por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP) se apresenta como a solução mais eficiente e vantajosa para atender essas necessidades. O SRP permite:

- 1) Economia de Escala: A compra em lote, consolidada por meio do SRP, permite ao IFSC obter melhores condições de preço, uma vez que a aquisição é feita em volumes maiores e em um único processo de licitação. Isso contribui para a redução de custos unitários e negociações mais favoráveis;
- 2) Flexibilidade: O SRP proporciona flexibilidade na aquisição, permitindo que os itens sejam comprados conforme a necessidade real de cada campus, evitando estoques excessivos ou a falta de equipamentos. Dessa forma, os campi podem solicitar os equipamentos permanentes de mecânica conforme a demanda específica e ao longo do período de vigência do registro de preços.
- 3) Atendimento a Múltiplas Demandas: Como os equipamentos serão instalados em diferentes locais, salas de aula, laboratórios e setores administrativos, o SRP permite a aquisição gradual e personalizada, conforme cada campus ou unidade identifique sua necessidade. Isso é especialmente útil para atender às exigências de locais com características variadas.

4) Simplificação do Processo: O uso do SRP simplifica o processo de aquisição, já que dispensa a realização de diversas licitações ao longo do tempo. Com isso, o IFSC pode adquirir os equipamentos diretamente dos fornecedores previamente selecionados, otimizando os prazos de aquisição e instalação.

5) Substituição de Equipamentos: Os equipamentos que são utilizados em aulas práticas de laboratório, acabam tendo uma utilização maior, e consequentemente precisam ser substituídos em menor espaço de tempo, o SRP garante que essa substituição possa ser feita de maneira ágil, evitando a interrupção de atividades que dependem dos equipamentos para acontecer.

A aquisição de equipamentos permanentes de mecânica, junto a empresas especializadas é prática amplamente consolidada no âmbito da iniciativa privada e do setor Público. O mercado é amplo, com grande quantidade de fornecedores especializados e que possuem condições de atender necessidades de fornecimento dos equipamentos.

Quanto à pesquisa de preços, esta deverá ser realizada de acordo com a IN nº 65, de 7 de julho de 2021.

Portanto, a solução mais apropriada é a aquisição de equipamentos permanentes de mecânica pela implementação do Sistema de Registro de Preços (SRP). Essa modalidade não apenas garante o melhor aproveitamento dos recursos financeiros, como também proporciona agilidade e flexibilidade para atender às demandas dos laboratórios do IFSC de forma eficiente e contínua.

Nos anos de 2023 e 2024, não houve processo de aquisição permanente de mecânica, no ano de 2023 devido ao contingenciamento de recursos para aquisição de investimento e no ano de 2024 devido a paralisação durante a greve e demais demandas dos Câmpus envolvidos no processo. No processo dos itens de permanente de mecânica não são adquiridos todos os anos os mesmos equipamentos, as aquisições se baseiam na necessidade de cada laboratório ou curso que utilizam os equipamentos. Todos anos surgem novas demandas, devido a utilização dos itens, ou a necessidade de novos itens;

As entregas serão dadas de forma parcelada e independente, nos 22 Câmpus e Reitoria do IFSC conforme cronograma estabelecido;

## **7. Descrição da solução como um todo**

O Instituto Federal de Santa Catarina, visando suprir possíveis demandas no exercício de suas atividades, realiza licitações por meio do Sistema de Registro de Preços. Essas licitações são feitas de forma compartilhada, ou seja, atendendo todos os campi do IFSC no Estado de Santa Catarina. Atualmente participam das licitações todos os Câmpus: Araranguá, Caçador, Canoinhas, Chapecó, Criciúma, Florianópolis, Florianópolis – Continente, Garopaba, Gaspar, Itajaí, Jaraguá do Sul – Centro, Jaraguá do Sul - RAU, Joinville, Lages, Palhoça-Bilíngue, São Carlos, São José, São Lourenço do Oeste, São Miguel do Oeste, Tubarão, Urupema, Xanxerê, e Reitoria.

Neste sentido, a presente licitação tem como objetivo garantir celeridade e eficiência no momento da aquisição do permanente de mecânica, garantindo a qualidade nos serviços prestados ao cidadão.

As aquisições de bens e equipamentos, objetos desta licitação será dada por meio de ata de registro de preços, na qual será aberta para participação de outros órgãos na fase da IRP e também da qual será permitida a adesão à ata de registro de preços.

Acompanhado os materiais e equipamentos, há a necessidade da entrega dos manuais de uso;

Os bens devem ter garantia contratual, conforme a especificação técnica dos itens. A assistência técnica deve coletar os bens que necessitem de assistência/repares nos endereços dos Câmpus do IFSC, ou ofertar um ponto de coleta do bem nos respectivos municípios, por meio de assistência técnica autorizada.

A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

A modalidade de licitação definida neste processo cumpre o disposto no decreto 11.462/2023, permitindo assim a aquisição de forma parcelada, nas quantidades e no momento adequado às necessidades do IFSC.

Item	Código	Denominação
1	5230002000285	AUTO TRANSFORMADOR TRIFÁSICO
2	5204002000427	BALANÇA ELETRÔNICA DE PRECISÃO COM MICROPROCESSADOR
3	5204002000747	CÂMERA TERMOVISORA
4	5242001001164	CARRINHO PARA TRANSPORTE- CARRO TUBULAR
5	5238001000010	CARRO PARA FERRAMENTAS EM AÇO
6	5238001000579	CHAVE DE PARTIDA ESTÁTICA
7	5238001000580	COMPRESSOR DE AR ELETROMAGNÉTICO PARA AQUICULTURA
8	5230002000284	CONTADOR DIGITAL DE PULSOS
9	5238001000571	DURÔMETRO PORTÁTIL DIGITAL
10	5238001000576	EQUIPAMENTO DE SOLDAGEM TIG AC/DC.
11	5234003000208	ESCADA METÁLICA: ESCADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM 7 DEGRAUS, ABERTURA EM A.
12	5238001000581	ESMERILHADEIRA ANGULAR A BATERIA 5"
13	5238001000023	ESMERILHADEIRA MANUAL
14	5230002000282	FONTE DE SOLDAGEM AC/DC 220V PARA OS PROCESSOS TIG (GTAW) E ELETRODO REVESTIDO (SMAW).
15	5230002000281	FONTE INVERSORA TRIFÁSICA PARA SOLDAGEM MIG/MAG (GMAW) E ARAME TUBULAR (FCAW) COM TRACIONADOR DE ARAME COM 4 ROLDANAS
16	5238001000031	FURADEIRA FRESADORA DE FERRO F
17	5228008000510	LAVADORA DE PEÇAS REFORÇADO,C
18	5238001000573	MÁQUINA DE SOLDA LASER
19	5228008000536	MÁQUINA MEADEIRA MOTORIZADA 22
20	5208001000565	MICROSCÓPIO TIPO DE ANÁLISE: ÓTICO, TIPO: TRINOCULAR, AUMENTO: C/ OBJETIVAS DE 4X, 10X, 40X E 100X, OCULARES ATÉ 10X
21	5230002000286	MOTOR ELÉTRICO NOVA 5CV 2 PÓLOS TRIFÁSICO 380V/660V
22	5240001000068	PARAFUSADEIRA DE IMPACTO 20 VOLTS A BATERIA
23	5238001000582	PLACA UNIVERSAL AUTO-CENTRANTE PARA TORNO
24	5230002000283	RUGOSÍMETRO PORTÁTIL DIGITAL
25	5238001000575	SERRA RÁPIDA PORTÁTIL, DE MESA
26	5230002000280	TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO FAIXA DE MEDIÇÃO 0°C A 1600°C

## 8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades solicitadas deverão ser para atender um ano da vigência da ata, e constam no relatório das requisições do processo, anexo a este documento.

Deve-se atentar para os municípios de entrega, conforme a localidade de cada requisitante. Poderá haver remanejo de quantitativo entre as localidades de acordo com as necessidades dos Câmpus e Reitoria. As quantidades remanejadas devem ser acordadas entre os requisitantes no momento do fornecimento.

As necessidades do pregão atual são pontuais, pois dependem de necessidade de cada Câmpus, que em um ano poder adquirir uma gama de novos equipamentos, no outro ano repor os equipamentos que tiveram seu uso descontinuado, alguns itens podem estar na aquisição de um ano, no próximo ano não.

O objetivo dos Câmpus é garantir a quantidade mínima da estrutura necessária para as atividades pedagógicas e laboratoriais, em anexo a esse documento constam as memórias de cálculos de cada Câmpus, onde eles descrevem detalhadamente o uso de cada item.

Alguns campus ainda encaminharam justificativas individualizadas de seus quantitativos, dos quais observamos que se enquadram nas hipóteses rastreadas pela equipe de planejamento.

## 9. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 655.660,43

### 9. Estimativa do Valor da Contratação :

**Valor (R\$): R\$ 655.660,43**

O custo estimado total da contratação foi levantado a partir de orçamentos realizados pelas áreas requisitantes e atualizados pelos servidores do Setor de Compras do Câmpus Chapecó, sendo totalizada em Seiscentos e Cinquenta e cinco mil, seiscentos e sessenta reais com quarenta e três centavos.

O período de realização da pesquisa de mercado consta na planilha comparativa de preços, intitulado Pesquisa de Preços de Materiais para Licitação, de forma a definir o preço de referência que deverá nortear o processo licitatório que se vislumbra;

a) Foi utilizada a pesquisa no Paine de Preços do Governo Federal, todos com data não superior a um ano. Os itens não foram encontrados pois não foi possível encontrar a descrição exata dos itens que precisam ser adquiridos através deste processo de licitação.

b) Na pesquisa de preços foram consultados fornecedores e sites de fornecedores especializados da internet, conforme demonstrado na Nota Técnica.

c) Foram atendidas as orientações da Instrução normativa , para pesquisa e formação de preços de IN SEGES/ME nº 65/2021 referência deste processo.

A pesquisa de preços de materiais para licitação, segue como anexo deste documento.

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

A modalidade de licitação definida neste processo cumpre o disposto no Decreto 11.462/2023, permitindo a aquisição de forma parcelada, nas quantidades e no momento adequado às necessidades do IFSC:

Art. 3º O SRP poderá ser adotado quando a Administração julgar pertinente, em especial:

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

II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida, como quantidade de horas de serviço, postos de trabalho ou em regime de tarefa;

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

IV - quando for atender a execução descentralizada de programa ou projeto federal, por meio de compra nacional ou da adesão de que trata o § 2º do art. 32; ou

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

Além do exposto, o SRP também é um instrumento eficaz de controle de gastos, uma vez que a administração não é obrigada a adquirir os itens registrados, o que lhe garante autonomia na execução dos recursos. Principalmente nas situações de contingenciamento de recursos.

## 11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo desta contratação seja atingido.

## 12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

No quadro a seguir são listados os número das requisições por câmpus do IFSC, com os seus respectivos DFD's (Documento de Formalização de Demanda), conforme planejamento para o ano de 2025, uma vez que atual processo licitatório deverá ter validade de pelo menos um ano no Sistema de Registro de Preços.

Contratação 158516- 42/2025 - Valor R\$ 506.126,18.

O valor previsto no PCA do ano de 2025, será utilizado em sua totalidade no processo.

Câmpus	Nº do DFD	Valor DFD	Nº Requisição	Valor da Requisição	Diferença DFD x requisições	Atualização Requisição
ARARANGUÁ	1512/2024	R\$ 45.740,00	3997/2024	R\$ 66.181,05	R\$ 14.989,28	R\$ 68.275,91
	154/2025	R\$ 35.430,33				
CAÇADOR	1175/2024	R\$ 775,00	3714/2024	R\$ 16.321,68	-R\$ 19.970,73	R\$ 17.426,52
	152/2025	R\$ 30.000,00	3912/2024	R\$ 4.801,60		R\$ 4.770,90
			3989/2024	R\$ 29.622,45		R\$ 29.877,50
CHAPECÓ	852/2024	R\$ 40.000,00	3828/2024	R\$ 88.865,35	R\$ 1.384,65	R\$ 90.274,93
	478/2025	R\$ 50.250,00				
CRICIÚMA	145/2025	R\$ 10.147,46	3680/2024	R\$ 10.147,46	R\$ 0,00	R\$ 10.520,14
FLORIANÓPOLIS	1989/2024	R\$ 19.482,51	4118/2024	R\$ 81.827,58	-R\$ 74.120,28	R\$ 87.854,76
FLORIANÓPOLIS	169/2025	R\$ 4.600,00	3652/2024	R\$ 5.378,96		R\$ 5.755,50
FLORIANÓPOLIS	187/2025	R\$ 12.200,00	3667/2024	R\$ 21.595,46		R\$ 19.188,41
FLORIANÓPOLIS	191/2025	R\$ 17.400,00	3744/2024	R\$ 19.000,79		R\$ 19.606,54
ITAJAÍ	290/2024	R\$ 65.210,88	548/2025	R\$ 2.720,64	-R\$ 8.972,96	R\$ 2.522,82
			571/2025	R\$ 71.463,20		R\$ 74.786,51
JARAGUÁ DO SUL CENTRO	957/2024	R\$ 4.000,00	3685/2024	R\$ 4.306,67	-R\$ 306,67	R\$ 5.265,00
LAGES	497/2024	R\$ 2.610,00	3526/2024	R\$ 12.739,12	-R\$ 10.129,12	R\$ 13.418,03
SÃO CARLOS	175/2025	R\$ 10.000,00	3895/2024	R\$ 9.753,10	R\$ 246,90	R\$ 10.189,91
SÃO JOSÉ	1265/2024	R\$ 135.650,00	3686/2024	R\$ 1.951,59	-R\$ 25.127,23	R\$ 2.010,18
			4286/2024	R\$ 158.825,64		R\$ 170.065,88
SÃO LOURENÇO DO OESTE	156/2025	R\$ 5.485,00	3656/2024	R\$ 3.419,60	R\$ 23,09	R\$ 3.459,92
SÃO LOURENÇO DO OESTE	157/2025	R\$ 265,00	3698/2024	R\$ 250,59		R\$ 257,31
			3702/2024	R\$ 1.215,00		R\$ 1.252,05
			3703/2024	R\$ 841,72		R\$ 996,42

SÃO MIGUEL DO OESTE	1393/2024	R\$ 800,00	3517/2024	R\$ 2.604,00	-R\$ 51,03	R\$ 2.604,00
	161/2025	R\$ 12.580,00	3688/2024	R\$ 9.491,72		R\$ 10.317,23
			3844/2024	R\$ 493,59		R\$ 507,72
			3938/2024	R\$ 841,72		R\$ 996,42
CÂMPUS XANXERÊ	144/2025	R\$ 3.500,00	3609/2024	R\$ 3.419,60	R\$ 80,40	R\$ 3.459,92
Totais Gerais		R\$ 506.126,18	R\$ 628.079,88		-R\$ 121.953,70	R\$ 655.660,43

Os valores das requisições ficaram superiores aos valores do DFD's, em um percentual médio de 19,42 %, sendo a recomendação institucional : "3. Para fins de ajustes e adequação, recomenda-se que o montante das requisições não ultrapasse 20% do valor planejado no PCA, para mais ou para menos."

Os câmpus que tiveram as requisições que ultrapassaram o valor do planejado no PCA superior aos 20%, encaminharam uma justificativa dos diretores dos câmpus e as mesmas se encontram anexas a este ETP – Estudo Técnico preliminar. Os 19,42 % foram baseados na comparação dos valores das requisições, na coluna Valor da requisição, versus os DFD'S informados pelos câmpus e conferidos no relatório gerado no compras.gov.br.

As requisições foram geradas em 2024, os orçamentos dos itens venceram, e foram atualizados pela equipe do setor de compras do Câmpus Chapecó. Na coluna Valor da requisição constam os valores da requisição no momento da emissão da mesma, na coluna Atualização da Requisição constam os valores das requisições atualizadas conforme os novos orçamentos coletados.

O Câmpus Jaraguá RAU solicitou a retirada de suas requisições do processo. No caso do Câmpus Chapecó foi solicitada a retirada de 03 itens da sua requisição inicialmente cadastrada, os itens retirados foram : Retífica, Termômetro e Serra Portátil. Já o Câmpus Araranguá solicitou a retirada dos itens: Máquina de corte a Laser, Morsa Hidráulica e Termômetro, da sua requisição.

Pretende-se, com a aquisição dos bens permanentes, suprir as necessidades de equipamentos para uso do IFSC, para aulas práticas e uso em laboratórios, com equipamentos modernos em perfeitas condições de uso, para que todos possam executar suas atividades de forma adequada e segura, oferecendo à comunidade serviços de qualidade.

### 13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se, com a aquisição dos bens permanentes, suprir as necessidades de equipamentos para uso do IFSC, para aulas práticas e uso em laboratórios, com equipamentos em perfeitas condições de uso e modernos, para que todos possam executar suas atividades de forma adequada e segura, oferecendo à comunidade serviços de qualidade.

### 14. Providências a serem Adotadas

Considerando que se trata de aquisições de bens que não se enquadram na hipótese do art 95 inciso II da lei 14.133 /2021, já que estão previstas obrigações futuras tais quais assistência técnica e garantia além do prazo de 90 dias do código de defesa do consumidor, será necessário, para esta aquisição:

- formalização da equipe de fiscalização e gestão do contrato, bem como sua capacitação;
- formalização da ata de registro de preços;
- formalização do instrumento de contrato.



## 15. Possíveis Impactos Ambientais

Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas especificações do objeto e/ou obrigações da contratada e/ou no edital como requisito previsto em lei especial.

- a) Os resíduos decorrentes da fabricação dos produtos cotados deverão ter destinação ambiental adequada.
- b) Os produtos deverão ter destinação ambiental adequada após o final do ciclo de seu funcionamento (tempo de uso).
- c) A contratada deverá observar, ainda, no que couber, boas práticas de sustentabilidade, baseadas na otimização e economia de recursos e na redução da poluição ambiental, conforme disposto nos artigos 5º e 11º da Lei nº 14.133/2021.

## 16. Declaração de Viabilidade

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

### 16.1. Justificativa da Viabilidade

Declaramos, para todos os fins de direito, que a contratação para aquisição de permanente de mecânica, conforme especificações técnicas constantes neste ETP, é viável e atende ao interesse público.

A presente contratação está alinhada com as seguintes premissas:

**Necessidade:** A aquisição do permanente de mecânica, visa garantir condições adequadas para aulas práticas nos laboratórios, e as necessidades técnicas dos laboratórios de mecânica.

**Orçamento:** Os recursos financeiros necessários para a realização da contratação estão disponíveis no orçamento do IFSC de 2025.

**Legislação:** A contratação está em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis, inclusive no que se refere aos procedimentos licitatórios e à gestão de contratos.

**Sustentabilidade:** A aquisição solicita que a contratada deverá observar, ainda, no que couber, boas práticas de sustentabilidade, baseadas na otimização e economia de recursos e na redução da poluição ambiental, conforme disposto nos artigos 5º e 11º da Lei nº 14.133/2021.

Diante do exposto, concluímos que a contratação em questão é tecnicamente, juridicamente e financeiramente viável, manifestamo-nos sobre a essencialidade e o interesse público da contratação, para os fins do previsto no art. 3º do Decreto nº 8.540, de 9 de outubro de 2015, atendendo assim aos requisitos legais e às necessidades do Instituto Federal de de Santa Catarina.

## 17. 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](#).

**ELIANDRO LUIZ MINSKI**

Autoridade competente

**TANIA KELLI KUNZ**

Equipe de Planejamento



*Assinou eletronicamente em 03/07/2025 às 14:37:33.*