

# Estudo Técnico Preliminar - 91/2022

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23343.002413.2022-67

## 2. Descrição da necessidade

Atender as demandas institucionais (discentes, docentes) dentro das salas de aula e laboratório de Alimentos do Campus de Carmo de Minas.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenadoria de Infraestrutura e Serviços	Carla Aparecida de Souza Viana
Diretor Geral Pró Tempore	João Olympio Araújo Neto

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Aquisição de material de uso permanente, tem por finalidade o atendimento das unidades que compõe as salas de aula e Laboratório de Alimentos do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas – Campus Avançado de Carmo de Minas.

## 5. Levantamento de Mercado

O item é comum no mercado podendo ser realizado através de dispensa ou pregão eletrônico.

## 6. Descrição da solução como um todo

Os itens solicitados visam ao ajuste necessário do ambiente para oferta de aulas presenciais devido ao crescimento do campus e a criação de novas salas de aula e a padronização das salas do Laboratório de Alimentos.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	CUSTO MÉ TOTAL
01	Fabricação e instalação de <b>(LOUSAS DE VIDRO)</b> para salas de aula, vidro incolor temperado com espessura de 6mm, com película branca de segurança no verso e com perfil de alumínio em todas bordas, com 02 suportes para apagador e pincel para salas de aula.	03	3.366,00

	<b>Medidas das lousas de vidro: (A X C) 1,20m x 1,70m.</b> <b>OBS.: INSTALAÇÃO INCLUSA</b>		
<b>02</b>	Fabricação e instalação de <b>(LOUSAS DE VIDRO)</b> para salas de aula, vidro incolor temperado com espessura de 6mm, com película branca de segurança no verso e com perfil de alumínio em todas bordas, com 02 suportes para apagador e pincel para salas de aula. <b>Medidas das lousas de vidro: (A X C) 1,20m x 2,00m.</b> <b>OBS.: INSTALAÇÃO INCLUSA</b>	<b>12</b>	<b>13.647,9</b>
<b>03</b>	Fabricação e instalação de <b>(LOUSAS DE VIDRO)</b> para salas de aula, vidro incolor temperado com espessura de 6mm, com película branca de segurança no verso e com perfil de alumínio em todas bordas, com 02 suportes para apagador e pincel para salas de aula. <b>Medidas das lousas de vidro: (A X C) 1,20m x 3,00m.</b> <b>OBS.: INSTALAÇÃO INCLUSA</b>	<b>01</b>	<b>1.956,00</b>
<b>04</b>	Fabricação e instalação de <b>(LOUSAS DE VIDRO)</b> para salas de aula, vidro incolor temperado com espessura de 6mm, com película branca de segurança no verso e com perfil de alumínio em todas bordas, com 02 suportes para apagador e pincel para salas de aula. <b>Medidas das lousas de vidro: (A X C) 1,20m x 4,00m.</b> <b>OBS.: INSTALAÇÃO INCLUSA</b>	<b>08</b>	<b>18.664,0</b>
<b>TOTAL ESTIMADO EM SERVIÇOS:</b>			<b>37.633,96</b>

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 37.633,96

Foi realizado pesquisa de mercado e considerado o preço médio dos itens.

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

Justifica-se o não parcelamento da contratação, pois a concentração do pedido tem que ser atendido na sua totalidade para contemplar todas as salas do campus.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratação correlata ou interdependente.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esta contratação está prevista no PGC 2022 conforme itens 2428, 2929,2430 e 2431.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Adequação, padronização das lousas das salas de aula procurando atender todas as salas de aula que foram reformadas e que serão utilizadas para aulas das turmas de alunos do integrado e subsequente proporcionando conforto aos usuários.

## 13. Providências a serem Adotadas

As demandas cadastradas foram de acordo com o projeto de ampliação do campus aprovado.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se trata de contratação de obras e serviços de engenharia, conforme Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Justifica-se a viabilidade da contratação devido à necessidade e a utilização das salas e laboratórios, com levantamento da pesquisa de mercado comprovada.

## 16. Responsáveis

JOÃO OLYMPIO DE ARAÚJO NETO

Integrante Técnico

CARLA APARECIDA DE SOUZA VIANA

Integrante Requisitante

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - ETP 9-2022-DAP-CDM-IFSULDEMINAS.pdf (79.79 KB)

**Anexo I - ETP 9-2022-DAP-CDM-IFSULDEMINAS.pdf**



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais  
IFSULDEMINAS - Campus Avançado Carmo de Minas

ETPR Nº9/2022/DAP/CDM/IFSULDEMINAS

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente documento visa analisar a viabilidade da presente contratação, bem como levantar os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou projeto Básico, de forma a melhor atender às necessidades da Administração, com base na Instrução Normativa nº 40, de 22 de maio de 2020 do Ministério da Economia, no Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e demais legislações correlatas.

#### A. Histórico de revisões:

Data	Versão	Descrição	Autor
05/07/2022	1	Elaboração	Carla Viana

#### B. Normativos que disciplinam os serviços a serem contratados:

Normativos	Considerações
Lei nº 8.666/93	Institui normas para licitações e contratos da Administração Pública.
Instrução Normativa nº 40/2020 do ME	Dispõe sobre a elaboração do Estudo Técnico Preliminar - ETP - para a aquisição de bens e a contratação de serviços e obras, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional, e sobre o Sistema ETP digital.
Lei Complementar nº 123/2006	Institui o Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte; altera dispositivos das Leis nº 8.212 e 8.213, ambas de 24 de julho de 1991, da Consolidação das Leis do Trabalho - CLT, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943, da Lei nº 10.189, de 14 de fevereiro de 2001, da Lei Complementar nº 63, de 11 de janeiro de 1990; e revoga as Leis nº 9.317, de 5 de dezembro de 1996, e 9.841, de 5 de outubro de 1999.
Decreto nº 8.538/2015	Regulamenta o tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para as microempresas, empresas de pequeno porte, agricultores familiares, produtores rurais pessoa física, microempreendedores individuais e sociedades cooperativas de consumo nas contratações públicas de bens, serviços e obras no

	âmbito da administração pública federal.
Lei nº 12.305/2010.	Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências.
Decreto nº 7.746/2012	Regulamenta o art. 3º da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, para estabelecer critérios e práticas para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável nas contratações realizadas pela administração pública federal direta, autárquica e fundacional e pelas empresas estatais dependentes, e institui a Comissão Interministerial de Sustentabilidade na Administração Pública - CISAP.
Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01/2010	Dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal.
Lei nº 8.078/1990	Dispõe sobre a proteção do consumidor e dá outras providências.
Lei nº 10.520/2002	Institui modalidade de licitação denominada pregão, para aquisição de bens e serviços comuns.
Decreto nº 10.024/2019	Regulamenta a licitação, na modalidade pregão, na forma eletrônica, para a aquisição de bens e a contratação de serviços comuns, incluídos os serviços comuns de engenharia, e dispõe sobre o uso da dispensa eletrônica, no âmbito da administração pública federal.
Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 05/2014	Dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral.
Lei nº 12.546/2011	Institui o Regime Especial de Reintegração de Valores Tributários para as Empresas Exportadoras (Reintegra); dispõe sobre a redução do Imposto sobre Produtos Industrializados (IPI) à indústria automotiva; altera a incidência das contribuições previdenciáveis devidas pelas empresas que menciona; altera as Leis nº 11.774, de 17 de setembro de 2008, nº 11.033, de 21 de dezembro de 2004, nº 11.196, de 21 de novembro de 2005, nº 10.865, de 30 de abril de 2004, nº 11.508, de 20 de julho de 2007, nº 7.291, de 19 de dezembro de 1984, nº 11.491, de 20 de junho 2007, nº 9.782, de 26 de janeiro de 1999 e nº 9.294, de 15 de julho de 1996, e a Medida Provisória nº 2.199-14, de 24 de agosto de 2001; revoga a art. 1º da Lei nº 11.529, de 22 de outubro de 2007, e o art. 6º do Decreto-Lei nº 1.593, de 21 de dezembro de 1977, nos termos que especifica; e dá outras providências.  * Se for aplicável.

## 1. Informações Básicas e (NUP - Número Único de Processo)

O processo único será iniciado pelo Setor de Licitações do órgão.

## 2. Necessidade da Contratação:

Atender as demandas institucionais (discentes, docentes) dentro das salas de aula e laboratório de Alimentos do Campus de Carmo de Minas.

### 3. Dados para Contratação (Área requisitante):

Área requisitante	Responsável
Coordenadoria de Infraestrutura e Serviços	Carla Aparecida de Souza Viana
Diretor Geral Pró Tempore	João Olympio Araújo Neto

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação.

Aquisição de material de uso permanente, tem por finalidade o atendimento das unidades que compõe as salas de aula e Laboratório de Alimentos do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas – Campus Avançado de Carmo de Minas.

### 5. Levantamento de Mercado e Justificativa da Escolha do Tipo de Solução a Contratar:

O item é comum no mercado podendo ser realizado através de dispensa ou pregão eletrônico.

### 6. Descrição da solução como um todo:

Os itens solicitados visam ao ajuste necessário do ambiente para oferta de aulas presenciais devido ao crescimento do campus e a criação de novas salas de aula e a padronização das salas do Laboratório de Alimentos.

### 7. Estimativas das quantidades a serem contratadas :

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	CUSTO MÉDIO TOTAL
01	Fabricação e instalação de <b>(LOUSAS DE VIDRO)</b> para salas de aula, vidro incolor temperado com espessura de 6mm, com película branca de segurança no verso e com perfil de alumínio em todas bordas, com 02 suportes para apagador e pincel para salas de aula.  <b>Medidas das lousas de vidro: (A X C) 1,20m x 1,70m.</b>  <b>OBS.: INSTALAÇÃO INCLUSA</b>	03	3.366,00
02	Fabricação e instalação de <b>(LOUSAS DE VIDRO)</b> para salas de aula, vidro incolor temperado com espessura de 6mm, com película branca de segurança no verso e com perfil de alumínio em todas bordas, com 02 suportes para apagador e pincel para salas de aula.  <b>Medidas das lousas de vidro: (A X C) 1,20m x 2,00m.</b>  <b>OBS.: INSTALAÇÃO INCLUSA</b>	12	13.647,96
03	Fabricação e instalação de <b>(LOUSAS DE VIDRO)</b> para salas de aula, vidro incolor temperado com espessura de 6mm, com película branca de segurança no verso e com perfil de alumínio em todas bordas, com 02 suportes para apagador e pincel para salas de aula.  <b>Medidas das lousas de vidro: (A X C) 1,20m x 3,00m.</b>	01	1.956,00



	<b>OBS.: INSTALAÇÃO INCLUSA</b>		
<b>04</b>	<p>Fabricação e instalação de <b>(LOUSAS DE VIDRO)</b> para salas de aula, vidro incolor temperado com espessura de 6mm, com película branca de segurança no verso e com perfil de alumínio em todas bordas, com 02 suportes para apagador e pincel para salas de aula.</p> <p><b>Medidas das lousas de vidro: (A X C) 1,20m x 4,00m.</b></p> <p><b>OBS.: INSTALAÇÃO INCLUSA</b></p>	<b>08</b>	<b>18.664,00</b>
<b>TOTAL ESTIMADO EM SERVIÇOS:</b>			<b>37.633,96</b>

#### 8. Estimativas Do Valor da Contratação:

Foi realizado pesquisa de mercado e considerado o preço médio dos itens

#### 9. Justificativas para o Parcelamento ou não da Solução (\* Preenchimento Obrigatório):

Justifica-se o não parcelamento da contratação, pois a concentração do pedido tem que ser atendido na sua totalidade para contemplar todas as salas do campus.

#### 10. Contratações correlatas e/ou interdependentes:

Não há contratação correlata ou interdependente

#### 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento (\* Preenchimento Obrigatório):

Esta contratação está prevista no PGC 2022 conforme itens 2428, 2929,2430 e 2431

#### 12. Resultados Pretendidos (Efetividade e desenvolvimento nacional sustentável):

Adequação, padronização das lousa das salas de aula procurando atender todas salas de aula que foram reformadas e que serão utilizadas para aulas das turma de alunos do integrado e subsequente proporcionando conforto aos usuários.

#### 13. Providências anteriores à Contratação:

As demandas cadastradas foram de acordo com o projeto de ampliação do campus aprovado.

#### 14. Possíveis Impactos Ambientais:

*Não se trata de contratação de obras e serviços de engenharia, conforme Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.*

#### 15. Declaração da Viabilidade ou Não da Contratação (\* Preenchimento Obrigatório):

Com base nos elementos anteriores do presente documento de Estudo Técnico Preliminar, declaramos que:

( X ) É viável a contratação proposta pela unidade requisitante.

( ) Não é viável a *contratação* proposta pela unidade requisitante.

#### 15.1 Justificativa da viabilidade (\* Preenchimento Obrigatório):

Justifica-se a viabilidade da contratação devido à necessidade e a utilização das salas e laboratórios, com levantamento da pesquisa de mercado comprovada.

#### 16. Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar:

Certifico que sou responsável pela elaboração do presente documento que compila os Estudos Técnico Preliminares:

Carmo de Minas, 03 de maio de 2022.

Integrante Técnico

João Olympio Araujo Neto

Integrante Requisitante

*Carla Aparecida de Souza Viana*

*SIAPÉ: 1730520*

#### 17. Do Acesso às Informações contidas no presente Estudo Técnico Preliminar:

Nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, entendemos que:

( X ) As informações contidas no presente Estudo Técnico Preliminar deverão estar disponíveis para qualquer interessado, pois não se caracterizam como sigilosas.

( ) As informações contidas no presente Estudo Técnico Preliminar assumem caráter sigiloso, nos termos do art. 23 da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, e, portanto, deverão ter acesso restrito.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Carla Aparecida de Souza Viana**, DIRETOR - CD4 - CDM - DAP, em 05/07/2022 15:39:44.
- **João Olympio de Araujo Neto**, DIRETOR GERAL - CD2 - CDM, em 05/07/2022 15:49:58.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 03/05/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsuldeminas.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 242919

Código de Autenticação: c47176bb60

