



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

TERE Nº1/2022/COORD ADMINIST/DAP/DG/PAS/IFSULDEMINAS

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

PROCESSO nº 23501.000186.2022-75

Pregão Eletrônico SRP nº 101/2022

**1 DO OBJETO**

1.1 O presente Termo de Referência tem por objeto quantificar, especificar e definir as condições para a eventual aquisição, mediante sistema de registro de preços de livros para a biblioteca do Campus Passos do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – IFSULDEMINAS, conforme condições e quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas neste instrumento:

**ITEM: 01**

**CATMAT: 150515** Tipo: Material Permanente

**Descrição:** Livro, nome livro.

**Descrição Detalhada:** GLEICKM, James. A informação: Uma história, uma teoria, uma enxurrada. Tradução Augusto Calil. São Paulo: Companhia das Letras, 2013. ISBN 8535922660

**Quantidade:** 6 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega:** Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 76,79	R\$ 460,74

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	6

**ITEM: 02**

**CATMAT: 150515** Tipo: Material Permanente

**Descrição:** Livro, nome livro.

**Descrição Detalhada:** AQUINO, Julio Groppa (org.) Autoridade e autonomia na escola: alternativas teóricas e práticas. São Paulo: Summus, 1999. ISBN: 978-85-323-0679-1

**Quantidade:** 3 **Unidade de fornecimento:** Unidade

**Local de Entrega:** Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 96,40	R\$ 289,20

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	3

**ITEM: 03**

**CATMAT: 150515** Tipo: Material Permanente

**Descrição:** Livro, nome livro.

**Descrição Detalhada:** CAVALLEIRO, Eliane dos Santos. Do silêncio do lar ao silêncio escolar: racismo, preconceito e discriminação na educação infantil. 6. ed. São Paulo: Contexto, 2012. (ISBN9788572445702)

**Quantidade:** 3 **Unidade de fornecimento:** Unidade

**Local de Entrega:** Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 38,08	R\$ 114,24

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	3

**ITEM 04**

**CATMAT: 150515** Tipo: Material Permanente

**Descrição:** Livro, nome livro.

**Descrição Detalhada:** Bacich, Lillian; Tanzi Neto, Adolfo; Trevisani, Fernando de Mello.

Ensino híbrido: personalização e tecnologia na educação (ISBN 9/8-85-8429-049-9)

Quantidade: 2 Unidade de fornecimento: Unidade

Local de Entrega: Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 146,77	R\$ 293,54

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	2

#### ITEM 05

CATMAT: 150515 Tipo: Material Permanente

Descrição: Livro, nome livro.

Descrição Detalhada: DEITEL, Paul; DEITEL, Harvey ; DEITEL, Abbey. Android Para Programadores: uma Abordagem Baseada Em Aplicativos - 2ª Edição. Bookman. 2015. ISBN: 978-8582603383

Quantidade: 2 Unidade de fornecimento: Unidade

Local de Entrega: Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 163,79	R\$ 327,58

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	2

#### ITEM 06

CATMAT: 150515 Tipo: Material Permanente

Descrição: Livro, nome livro.

Descrição Detalhada: Mednieks, Zigurd; Dornin, Laird; Meike, G. Blake; Nakamura, Masumi. Programando o Android 2ª Edição. Novatec. 2012. ISBN: 978-85-7522-336-9

Quantidade: 2 Unidade de fornecimento: Unidade

Local de Entrega: Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 133,24	R\$ 266,48

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	2

#### ITEM 07

CATMAT: 150515 Tipo: Material Permanente

Descrição: Livro, nome livro.

Descrição Detalhada: GIBBS, Graham. Analise de dados qualitativos. Porto Alegre ArtMed 2011. ISBN: 978-8536320557

Quantidade: 8 Unidade de fornecimento: Unidade

Local de Entrega: Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 81,92	R\$ 655,36

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	8

#### ITEM 08

CATMAT: 150515 Tipo: Material Permanente

Descrição: Livro, nome livro.

Descrição Detalhada: GONZALEZ, Rafael C; WOODS, Richard E. Processamento de imagens digitais. São Paulo: Blucher, 2000. ISBN: 978-8521202646

Quantidade: 2 Unidade de fornecimento: Unidade

Local de Entrega: Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 178,10	R\$ 356,20

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	2

#### ITEM 09

CATMAT: 150515 Tipo: Material Permanente

Descrição: Livro, nome livro.

Descrição Detalhada: BATISTA, Emerson de Oliveira. Sistemas de informação: o uso consciente da tecnologia para o gerenciamento. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2013. xv, 358 p. ISBN 9788502194731.

Quantidade: 2 Unidade de fornecimento: Unidade

Local de Entrega: Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 115,77	R\$ 231,54

valor estimado	R\$ 115,77	R\$ 231,54
----------------	------------	------------

<b>UASG</b>	<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade</b>
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	2

**ITEM 10**

**CATMAT: 150515** Tipo: Material Permanente  
**Descrição:** Livro, nome livro.  
**Descrição Detalhada:** BENYON, David. Interação humano-computador. 2ª edição. Pearson Prentice Hall, 2011. ISBN: 978-8579361098  
**Quantidade:** 8 **Unidade de fornecimento:** Unidade  
**Local de Entrega:** Vide tabela abaixo

	<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
Valor Estimado	R\$ 204,72	R\$ 1.637,76

<b>UASG</b>	<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade</b>
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	8

**ITEM 11**

**CATMAT: 150515** Tipo: Material Permanente  
**Descrição:** Livro, nome livro.  
**Descrição Detalhada:** CANDAU, V. M. Rumo a uma nova didática. Editora Vozes, 2008. ISBN: 978-8532604347  
**Quantidade:** 2 **Unidade de fornecimento:** Unidade  
**Local de Entrega:** Vide tabela abaixo

	<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
Valor Estimado	R\$ 86,56	R\$ 173,12

<b>UASG</b>	<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade</b>
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	2

**ITEM 12**

**CATMAT: 150515** Tipo: Material Permanente  
**Descrição:** Livro, nome livro.  
**Descrição Detalhada:** HALLAWELL, Philip Charles. Visagismo integrado: identidade, estilo e beleza. 2.ed. São Paulo: SENAC, 2009. ISBN: 978-8573599282  
**Quantidade:** 2 **Unidade de fornecimento:** Unidade  
**Local de Entrega:** Vide tabela abaixo

	<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
Valor Estimado	R\$ 87,93	R\$ 175,86

<b>UASG</b>	<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade</b>
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	2

**ITEM 13**

**CATMAT: 150515** Tipo: Material Permanente  
**Descrição:** Livro, nome livro.  
**Descrição Detalhada:** BERG, Ana Laura Marchi. Técnica de modelagem feminina: construção de bases e volumes. 1ª.ed. São Paulo: SENAC, 2017. ISBN: 978-8539626922  
**Quantidade:** 2 **Unidade de fornecimento:** Unidade  
**Local de Entrega:** Vide tabela abaixo

	<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
Valor Estimado	R\$ 71,36	R\$ 142,72

<b>UASG</b>	<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade</b>
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	2

**ITEM 14**

**CATMAT: 150515** Tipo: Material Permanente  
**Descrição:** Livro, nome livro.  
**Descrição Detalhada:** BERG, Ana Laura Marchi. Corset: interpretações da forma e da construção. 1ª.ed. São Paulo: SENAC, 2015. ISBN: 978-8539608805  
**Quantidade:** 2 **Unidade de fornecimento:** Unidade  
**Local de Entrega:** Vide tabela abaixo

	<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
Valor Estimado	R\$ 61,30	R\$ 122,60

<b>UASG</b>	<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade</b>
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	2

**ITEM 15**

CATMAT: 150515

Tipo: Material Permanente

Descrição: Livro, nome livro.

Descrição Detalhada: TALEB, Alexandre. Imagem Masculina: guia prático para o homem contemporâneo . 1 ed. São Paulo: SENAC, 2018 . ISBN: 978-8539610785

Quantidade: 2

Unidade de fornecimento: Unidade

Local de Entrega: Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 41,98	R\$ 83,96

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	2

**ITEM 16**

CATMAT: 150515

Tipo: Material Permanente

Descrição: Livro, nome livro.

Descrição Detalhada: ROLLIM, Cristiane E RADICETTI, Elaine. Modelagem Industrial Feminina. 1 ed. Joinville: Clube dos Autores, 2019. ISBN: 978-8591006304

Quantidade: 2

Unidade de fornecimento: Unidade

Local de Entrega: Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 73,25	R\$ 146,50

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	2

**ITEM 17**

CATMAT: 150515

Tipo: Material Permanente

Descrição: Livro, nome livro.

Descrição Detalhada: Moran, José Manuel. Novas Tecnologias e mediação pedagógica (ISBN 978-8530809966)

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: Unidade

Local de Entrega: Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 78,57	R\$ 78,57

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	1

**ITEM 18**

CATMAT: 150515

Tipo: Material Permanente

Descrição: Livro, nome livro.

Descrição Detalhada: NUSSBAUM, Martha. Sem fins lucrativos: Porque a democracia precisa das humanidades. São Paulo: Editora WMF Martins Fontes, 2015. (ISBN: 978-85-7827-978-3

Quantidade: 8

Unidade de fornecimento: Unidade

Local de Entrega: Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 321,10	R\$ 2.568,80

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	8

**ITEM 19**

CATMAT: 150515

Tipo: Material Permanente

Descrição: Livro, nome livro.

Descrição Detalhada: GUERRA, Fabiana e TERCE, Mirela. Design digital: conceitos e aplicações para websites, animações, vídeos e webgames. 1. ed. São Paulo: Senac SP, 2019. (ISBN 853.962.696-9)

Quantidade: 6

Unidade de fornecimento: Unidade

Local de Entrega: Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 281,38	R\$ 1.688,28

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	6

**ITEM 20**

CATMAT: 150515

Tipo: Material Permanente

**Descrição:** Livro, nome livro.

**Descrição Detalhada:** STICKDORN, Marc; LAWRENCE, Adam; HORMESS, Markus; et al. Isto é Design de Serviço na Prática: Como Aplicar o Design de Serviço no Mundo Real: Manual do Praticante. Porto Alegre: Bookman Editora, 2019. (ISBN 8582605277)

**Quantidade:** 6 **Unidade de fornecimento:** Unidade

**Local de Entrega:** Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 1.036,11	R\$ 6.216,66

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	6

#### ITEM 21

**CATMAT:** 150515 **Tipo:** Material Permanente

**Descrição:** Livro, nome livro.

**Descrição Detalhada:** EMÍDIO.Lucimar De Fátima Bilmaia .Modthink: Projetando A Modelagem Do Vestuário. Estação das letras, 2021. ISBN: 978-6586088328

**Quantidade:** 2 **Unidade de fornecimento:** Unidade

**Local de Entrega:** Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 73,65	R\$ 147,30

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	2

#### ITEM 22

**CATMAT:** 150515 **Tipo:** Material Permanente

**Descrição:** Livro, nome livro.

**Descrição Detalhada:** LIMA, Camila Rodrigues Neves de Almeida. Escravos da Moda: análise da intervenção jurídica em face da exploração do trabalho. 2.ed.Rio de janeiro: Lumen Juris Direito, 2019.ISBN: 978-8551909461

**Quantidade:** 2 **Unidade de fornecimento:** Unidade

**Local de Entrega:** Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 80,44	R\$ 160,88

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	2

#### ITEM 23

**CATMAT:** 150515 **Tipo:** Material Permanente

**Descrição:** Livro, nome livro.

**Descrição Detalhada:** OLIVEIRA, Alvanir de Oliveira; NOBREGA, Laura Carolina Oliveira. Máquinas de costura: Tipos, preparo e manuseio. 1.ed.Érica, 2014. ISBN: 978-8536514758

**Quantidade:** 2 **Unidade de fornecimento:** Unidade

**Local de Entrega:** Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 75,00	R\$ 150,00

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	2

#### ITEM 24

**CATMAT:** 150515 **Tipo:** Material Permanente

**Descrição:** Livro, nome livro.

**Descrição Detalhada:** WILLIAMS, R. Manual de animação: manual de métodos, princípios e fórmulas para animadores clássicos, de computador, de jogos, de stop motion e de internet. São Paulo: Senac, 2016. ISBN 8539610507.

**Quantidade:** 6 **Unidade de fornecimento:** Unidade

**Local de Entrega:** Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 805,48	R\$ 4.832,88

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	6

#### ITEM 25

**CATMAT:** 150515 **Tipo:** Material Permanente

**Descrição:** Livro, nome livro.

**Descrição Detalhada:** D'Agostini, Douglas. Design de Sinalização. São Paulo: Blucher, 2017. ISBN 9788521210962

**Quantidade:** 6 **Unidade de fornecimento:** Unidade

Local de Entrega: Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 733,79	R\$ 4.402,74

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	6

#### ITEM 26

CATMAT: 150515 Tipo: Material Permanente

Descrição: Livro, nome livro.

Descrição Detalhada: FONSECA, Patrícia Helena Soares. Os Caminhos do Sistema de Moda: os diálogos com a arte e seus disfarces. 1.ed. São Paulo: Liber ARS, 2017. ISBN: ISBN: 978-8594590404

Quantidade: 2 Unidade de fornecimento: Unidade

Local de Entrega: Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 84,52	R\$ 169,04

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	2

#### ITEM 27

CATMAT: 150515 Tipo: Material Permanente

Descrição: Livro, nome livro.

Descrição Detalhada: THOMAS, George Brinton; WEIR, Maurice D; HASS, Joel; HASS, Joel. Cálculo: volume 2. 12. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013.

Quantidade: 4 Unidade de fornecimento: Pacote

Local de Entrega: Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 697,84	R\$ 2.791,36

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	4

#### ITEM 28

CATMAT: 150515 Tipo: Material Permanente

Descrição: Livro, nome livro.

Descrição Detalhada: SEBESTA, Robert W. Conceitos de linguagens de programação. 9. ed. Porto Alegre: Bookman, 2011.

Quantidade: 6 Unidade de fornecimento: Metro

Local de Entrega: Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 756,44	R\$4.538,64

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	6

#### ITEM 29

CATMAT: 150515 Tipo: Material Permanente

Descrição: Livro, nome livro.

Descrição Detalhada: VÁRIOS AUTORES. Como desenhar poses na moda. 1.ed. Ilus Books, 2011. ISBN: 978-8415227045

Quantidade: 2 Unidade de fornecimento: Unidade

Local de Entrega: Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 108,27	R\$ 216,54

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	2

#### ITEM 30

CATMAT: 150515 Tipo: Material Permanente

Descrição: Livro, nome livro.

Descrição Detalhada: GIANNANGELI, Brunella. Moda + Costura. 1.ed. Barcelona: Promopress, 2012. ISBN: 978-8492810543

Quantidade: 2 Unidade de fornecimento: Unidade

Local de Entrega: Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 70,59	R\$ 141,18

UASG	Local de Entrega	Quantidade

**ITEM 31****CATMAT: 150515** Tipo: Material Permanente

Descrição: Livro, nome livro.

Descrição Detalhada: HAYKIN, Simon. Redes neurais: princípios e prática. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2001.

Quantidade: 6 Unidade de fornecimento: Unidade

Local de Entrega: Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 1.180,78	R\$ 7.084,68

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	6

**ITEM 32****CATMAT: 150515** Tipo: Material Permanente

Descrição: Livro, nome livro.

Descrição Detalhada: HILLIER, Frederick S; LIEBERMAN, Gerald J. Introdução à pesquisa operacional. 9. ed. Porto Alegre: AMGH Ed., 2013.

Quantidade: 6 Unidade de fornecimento: Unidade

Local de Entrega: Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 1.261,70	R\$ 7.570,20

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	6

**ITEM 33****CATMAT: 150515** Tipo: Material Permanente

Descrição: Livro, nome livro.

Descrição Detalhada: LACHTERMACHER, Gerson. Pesquisa operacional: na tomada de decisões. 4. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009.

Quantidade: 6 Unidade de fornecimento: Unidade

Local de Entrega: Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 699,46	R\$ 4.196,76

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	6

**ITEM 34****CATMAT: 150515** Tipo: Material Permanente

Descrição: Livro, nome livro.

Descrição Detalhada: BROWN, Carol. Moda y Textiles. Guia Para Gestionar la Fabricación y la Industria. 1.ed. Barcelona: Blume-Acanto-Naturart, ISBN: 2010.978-8498014723

Quantidade: 2 Unidade de fornecimento: Unidade

Local de Entrega: Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 101,15	R\$ 202,30

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	2

**ITEM 35****CATMAT: 150515** Tipo: Material Permanente

Descrição: Livro, nome livro.

Descrição Detalhada: CANTISTA, Isabel. Espaços de Moda Geográficos, Físicos e Virtuais. 1.ed. Actual. 2016. ISBN: 9896941564

Quantidade: 2 Unidade de fornecimento: Unidade

Local de Entrega: Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 93,71	R\$ 187,42

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	2

**ITEM 36****CATMAT: 150515** Tipo: Material Permanente

Descrição: Livro, nome livro.

Descrição Detalhada: SUAREZ, Marie. Meu caderno de Bordado: O guia imprescindível de bordado tradicional. 1.ed. Olhares, 2021. ISBN: 978-6588280034

Quantidade: 2 Unidade de fornecimento: Unidade  
Local de Entrega: Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 77,19	R\$ 154,38

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	2

#### ITEM 37

CATMAT: 150515 Tipo: Material Permanente

Descrição: Livro, nome livro.

Descrição Detalhada: STANLEVICIUS, Maria Helena e LOBO, Renato Nogueirol. Tecnologia têxtil: fundamentos . 1.ed. Joinville: Clube dos autores, 2021. ISBN: 978-6500160819

Quantidade: 2 Unidade de fornecimento: Unidade

Local de Entrega: Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 65,78	R\$ 131,56

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	150

#### ITEM 38

CATMAT: 150515 Tipo: Material Permanente

Descrição: Livro, nome livro.

Descrição Detalhada: VASCONCELOS, Fernando Barros. Malharia de urdume. Joinville: Clube dos autores, 2020. ISBN: 978-6500120523

Quantidade: 2 Unidade de fornecimento: Unidade

Local de Entrega: Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 142,48	R\$ 284,96

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	2

#### ITEM 39

CATMAT: 150515 Tipo: Material Permanente

Descrição: Livro, nome livro.

Descrição Detalhada: FULCO, Paulo de Tarso e MENDES, Anat ônia Neusa. Costurar e empreender: o universo da confecção. 1.ed.SENAC SP, 2019. ISBN: 978-8539622450

Quantidade: 2 Unidade de fornecimento: Unidade

Local de Entrega: Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 60,02	R\$ 120,04

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	2

#### ITEM 40

CATMAT: 150515 Tipo: Material Permanente

Descrição: Livro, nome livro.

Descrição Detalhada: Artesanato: o Guia Definitivo de Técnicas Para a Produção de Estamparia, Mosaico, Bijuteria, Velas e Muito Mais. 1. ed. Barueri: Publifolha, 2013. ISBN: 978-8579144400

Quantidade: 2 Unidade de fornecimento: Unidade

Local de Entrega: Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 90,45	R\$ 180,90

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	2

#### ITEM 41

CATMAT: 150515 Tipo: Material Permanente

Descrição: Livro, nome livro.

Descrição Detalhada: CAVALLEIRO, Eliane (org). Racismo e anti-racismo na educação: repensando nossa escolar. São Paulo: Selo Negro, 2001 (ISBN 13: 978-8587478146)

Quantidade: 2 Unidade de fornecimento: Unidade

Local de Entrega: Vide tabela abaixo

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 57,66	R\$ 115,32

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	2

#### ITEM 42

CATMAT: 150515

Tipo: Material Permanente

Descrição: Livro, nome livro.

Descrição Detalhada: AQUINO, Julio Groppa (org.) Indisciplina na escola: alternativas teóricas e práticas. São Paulo: Summus, 2016. (ISBN: 978-85-323-0583-1)

Quantidade: 2 Unidade de fornecimento: Unidade

Local de Entrega: Vide tabela abaixo

Valor Estimado	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
	R\$ 49,11	R\$ 98,22

UASG	Local de Entrega	Quantidade
158137	IFSULDEMINAS – Campus Passos	2

## 2 JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1 A Justificativa e objetivo da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## 3 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1 A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## 4 CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1 A aquisição do objeto é considerada como de bens comuns.

4.2 São considerados comuns, pois é possível sua definição e de seus padrões de desempenho e qualidade objetivamente no ato convocatório, por meio de especificações usuais do mercado em que se inserem.

4.3 Em decorrência, o enquadramento da propositura de licitação se dá na modalidade pregão, na forma eletrônica, com fundamento nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei nº 10.520/2002, bem como no parágrafo 1º, do art. 1º e inciso II, do art. 3º, do Decreto nº 10.024/2019.

## 5 ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

5.1 O prazo de entrega dos bens é de 15 (quinze) dias corridos, contados do envio da Nota de Empenho e/ou Ordem de Fornecimento, em remessa única, no seguinte endereço:

5.1.1 **Campus Passos do IFSULDEMINAS**, situado à Rua da Penha, nº 290, Bairro Penha II. Passos/MG. CEP: 37.903-070.

5.2 Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 10 (dez) dias, pelo (a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

5.3 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.4 Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

5.4.1 Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

5.5 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

5.6 Somente serão aceitos itens novos, embalados e em perfeito estado de conservação.

5.7 O descarregamento do produto ficará a cargo do fornecedor, devendo ser providenciada a mão de obra necessária.

## 6 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

6.1 São obrigações da Contratante:

6.1.1 receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

6.1.2 verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

6.1.3 comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

6.1.4 acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

6.1.5 efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

6.2 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## 7 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 7.1 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:
  - 7.1.1 efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: *marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade, se for o caso;*
  - 7.1.2 responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
  - 7.1.3 substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
  - 7.1.4 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;
  - 7.1.5 manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

## 8 DA SUBCONTRATAÇÃO

- 8.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## 9 DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

- 9.1 É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

## 10 DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

- 10.1 Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.
  - 10.1.1 O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.
- 10.2 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 10.3 O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## 11 DO PAGAMENTO

- 11.1 O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (dias) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta-corrente indicado pelo contratado.
  - 11.1.1 Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.
- 11.2 Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.
- 11.3 A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.
  - 11.3.1 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 11.4 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.
- 11.5 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 11.6 Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 11.7 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.
- 11.8 Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF

para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

- 11.9 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 11.10 Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.
- 11.11 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.
- 11.12 Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.
- 11.13 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
  - 11.13.1 A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.
- 11.14 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

## 12 DO REAJUSTE

- 12.1 Os preços são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.
- 12.2 Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice do IPCA/IBGE exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- 12.3 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 12.4 No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.
- 12.5 Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
- 12.6 Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.
- 12.7 Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- 12.8 O reajuste será realizado por apostilamento.

## 13 DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

- 13.1 Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:
  - 13.1.1 O objeto referente a contratação será de entrega imediata após a Ordem de Fornecimento, não necessitando de garantias adicionais, disposta na Lei nº 8.666/93.

## 14 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 14.1 Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:
  - 14.1.1 inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
  - 14.1.2 ensejar o retardamento da execução do objeto;
  - 14.1.3 falhar ou fraudar na execução do contrato;
  - 14.1.4 comportar-se de modo inidôneo;
  - 14.1.5 cometer fraude fiscal;
- 14.2 Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:
  - 14.2.1 Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a

Contratante;

- 14.2.2 multa moratória de 0,1% (zero vírgula um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- 14.2.3 multa compensatória de 5% (cinco por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- 14.2.4 em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- 14.2.5 suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- 14.2.6 impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
  - 14.2.6.1 A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 16.1 deste Termo de Referência.
- 14.2.7 declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
- 14.3 As sanções previstas nos subitens 14.2.1, 14.2.5, 14.2.6 e 14.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.
- 14.4 Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:
  - 14.4.1 tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
  - 14.4.2 tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
  - 14.4.3 demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 14.5 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 14.6 As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.
  - 14.6.1 Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 14.7 Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 14.8 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 14.9 Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.
- 14.10 A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 14.11 O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 14.12 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

## 15 ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS

- 15.1 O custo estimado da contratação é de R\$ 53.907,01 (Cinquenta e três mil, novecentos e sete reais e um centavo)

## 16 DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

- 16.1 De acordo com, § 2, Art. 7 do Decreto nº 7.892/2013: “Na licitação para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil”, portanto as informações orçamentárias serão informadas no momento da eventual formalização da aquisição dos materiais.

## 17 ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

- 17.1 O presente Termo de Referência foi elaborado pelo Requisitante, auxiliado pelo Setor de Compras e Licitações, estando em consonância com as disposições legais e normativas aplicáveis e com o interesse e a conveniência da Administração, sendo submetido à consideração e aprovação das autoridades competentes.

Romilda Pinto da Silveira  
Requisitante

De acordo:

Flávio Donizete de Oliveira  
Diretor de Administração e Planejamento

Autorizo:

João Paulo de Toledo Gomes  
Diretor-Geral

Documento assinado eletronicamente por:

- **Flavio Donizete de Oliveira, DIRETOR - CD4 - PAS - DAP**, em 09/08/2022 16:22:12.
- **Joao Paulo de Toledo Gomes, DIRETOR GERAL - CD2 - PAS - DG**, em 09/08/2022 16:33:06.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 09/08/2022. 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: 274957

Código de Autenticação: 5d5d3aece4



Documento eletrônico gerado pelo SUAP (<https://suap.ifsuldeminas.edu.br>)  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais