



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
REITORIA

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 34/2017  
Processo nº 23343.003523.2017-89

**1 FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

1.1 Este Anexo ao Edital é o documento hábil para qualificar, quantificar e especificar tecnicamente as aquisições a que se destinam o certame. Sua redação encontra respaldo e obrigatoriedade nas Leis nº 8.666/93, 10.520/02 e nº 8.078/90; bem como na Lei Complementar 123/06; e nos Decretos nº 5.450/05, nº 7.892/13 e nº 8.538/15 e demais dispositivos legais e infralegais pertinentes ao objeto licitado, ressaltando que este é um rol exemplificativo e que o instrumento convocatório vincula todos os participantes do certame, que aceitam suas disposições.

**2 OBJETO**

2.1 O presente Termo de Referência tem por objetivo quantificar, especificar e definir as condições para a possível aquisição de uniformes e canecas para os *campi* do IFSULDEMINAS, aquisição de mobiliário para o setor de transportes e de ferramentas para o setor de Engenharia da Reitoria.

**3 RELAÇÃO DE ITENS**

3.1 Os itens a serem adquiridos pelo presente certame são os arrolados a seguir:

**ITEM 1**

**CATMAT:** 64947

**Tipo:** Permanente

**Descrição:** cama beliche, nome cama tipo beliche

**Descrição detalhada:** Cama tipo beliche, em MDP, material em madeira com verniz, estrado em madeira, com escada, largura máxima de 1 metro, comprimento máximo de 2 m, altura mínima de 1,5 m, para colchões de 88 cm de largura, peso mínimo suportado 120 kg, cor marrom. Garantia de um (01) ano.

**Quantidade:** 1

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Local de entrega:** Reitoria – Pouso Alegre-MG

Valor Unitário:	R\$ 691,67
Valor Total Estimado:	R\$ 691,67

**ITEM 2**

**CATMAT:** 14303

**Tipo:** Permanente

**Descrição:** Sofá, nome sofá

**Descrição detalhada:** Sofá-cama, material revestimento tecido, impermeável, cor cinza ou preta, material estrutura madeira, três (3) lugares, dimensões mínimas aproximadas como sofá (L x P x A): 190 x 94 x 86 cm, dimensões mínimas aproximadas como cama (L x C x A): 190 x 120 x 42 cm, peso mínimo suportado: 120 kg. Garantia de um (01) ano.

**Quantidade:** 1

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Local de entrega:** Reitoria – Pouso Alegre-MG



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
REITORIA

Valor Unitário:	R\$ 1.079,00
Valor Total Estimado:	R\$ 1.079,00

### ITEM 3

**CATMAT:** 68098

**Tipo:** Permanente

**Descrição:** CÔMODA, NOME CÔMODA

**Descrição detalhada:** Cômuda multiuso com 4 gavetas, sapateira lateral com porta, estrutura em MDP, acabamento em UV alto brilho anti-risco, corrediças e puxadores metálicos nas gavetas e sapateira. Medidas aproximadas (L x A x P): 97 x 92 x 47 cm. Garantia de um (01) ano.

**Quantidade:** 1

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Local de entrega:** Reitoria – Pouso Alegre-MG

Valor Unitário:	R\$ 500,33
Valor Total Estimado:	R\$ 500,33

### ITEM 4

**CATMAT:** 215863

**Tipo:** Consumo

**Descrição:** COLCHA CAMA, MATERIAL 100 ALGODÃO, COMPRIMENTO 2,20, LARGURA 1,50.

**Descrição detalhada:** Colcha de cama, tipo Edredom, 110 fios, 100% algodão, enchimento 100% poliéster, medidas aproximadas (comprimento x largura): 2,20 x 1,40 m, cor escura.

**Quantidade:** 2

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Local de entrega:** Reitoria – Pouso Alegre-MG

Valor Unitário:	R\$ 110,23
Valor Total Estimado:	R\$ 220,46

### ITEM 5

**CATMAT:** 125440

**Tipo:** Permanente

**Descrição:** FURADEIRA, FURADEIRA

**Descrição detalhada:** Furadeira de impacto 710 w com maleta e 74 acessórios. Tensão de 127 V. Design ergonômico com punho emborrachada. Caixa em formato cilíndrico com carcaça robusta de alta resistência. Cinto de alumínio para maior dissipação do calor; dupla isolamento dos componentes, maior durabilidade à ferramenta. Rotação reversível. Potência 710 w. Concreto: 16 mm. Aço: 13 mm. Madeira: 30 mm. Rotações 0 - 3.200 rpm. Impactos 0 - 48.000 ipm. Dimensões (C x L x A): 296 x 75 x 204 mm. Mandril: 13 mm. Peso: 2,1 kg. Cabo de Energia: 2 m. Maleta para transporte contendo: 01 Chave de mandril; 01 Punho lateral; 01 Limitador de profundidade; 08 Bits 50 mm; 40 Bits 25 mm; 04 Soquetes sextavados (8, 10, 12 e 13 mm); 02 Brocas chatas (16 e 20 mm); 05 Brocas para madeira (4, 5, 6, 8 e 10 mm); 05 Brocas para concreto (4, 5, 6, 8 e 10 mm); 08 Brocas multi-material (3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6 e 6,5 mm); 01 Prolongador de bits magnético; 01 Escareador; 01 Manual de instruções. Garantia de 12 meses.

**Quantidade:** 2

**Unidade de fornecimento:** Unidade

Valor Unitário:	R\$ 402,75
Valor Total Estimado:	R\$ 805,50



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
REITORIA

*Locais de entrega:*

Local	Quantidade
Reitoria – Pouso Alegre	1
Campus Poços de Caldas	1

**ITEM 6**

**CATMAT:** 8907

**Tipo:** Consumo

**Descrição:** TRENA

**Descrição detalhada:** Trena aberta com fita de fibra de vidro de 50 metros. Manivela para recolhimento da fita. Resistente à umidade e variações de temperatura. Caixa plástica aberta. Fita em fibra de vidro de alta resistência. Clipe metálico na ponta da fita. Largura da fita: 12,5 mm. Graduação: mm / pol. Cabo ergonômico emborrachado.

**Quantidade:** 2

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Local de entrega:** Reitoria – Pouso Alegre-MG

Valor Unitário:	R\$ 65,48
Valor Total Estimado:	R\$ 130,96

**ITEM 7**

**CATMAT:** 150135

**Tipo:** Consumo

**Descrição:** PAQUÍMETRO UNIVERSAL, PAQUÍMETRO UNIVERSAL

**Descrição detalhada:** Paquímetro de metal com estojo. Paquímetro Analógico 150 mm profissional. Fabricado em aço resistente. Utilizado para medir com precisão as dimensões de pequenos objetos. Acompanha estojo de plástico para armazenamento do produto. Graduação: 1/128-0,05 mm. Exatidão do instrumento: aproximadamente 0,08 mm. Capacidade de medição: 0-150 mm.

**Quantidade:** 2

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Local de entrega:** Reitoria – Pouso Alegre-MG

Valor Unitário:	R\$ 57,64
Valor Total Estimado:	R\$ 115,28

**ITEM 8**

**CATMAT:** 8664

**Tipo:** Consumo

**Descrição:** MALETA FERRAMENTAS, NOME CAIXA DE FERRAMENTA

**Descrição detalhada:** Maleta de ferramentas com 110 peças. Sendo: 1 maleta plástica, 1 porta-chaves allen/hexagonais, 4 porta-bits, 1 alicate corte diagonal 6" em aço cromo vanádio, 1 alicate meiacana 8" em aço cromo vanádio, 1 alicate bomba d'água 10" em aço cromo vanádio, 2 chaves de fenda em aço cromo vanádio (5,5 mm x 75 mm e 6,5 mm x 100 mm), 2 chaves phillips em aço cromo vanádio (nº 1 x 75 mm e nº 2 x 100 mm), 8 chaves allen/hexagonais em aço cromo vanádio (1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 5,5 mm e 6 mm), 11 chaves combinadas (8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 17 mm, 18 mm e 19 mm), 15 soquetes encaixe 1/2" em aço cromo vanádio (10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 23 mm, 24 mm e 27 mm), 1



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
REITORIA

catraca encaixe 1/2", 1 extensão 5" em aço cromo vanádio encaixe 1/2", 1 junta universal em aço cromo vanádio encaixe 1/2", 1 cabo T em aço cromo vanádio encaixe 1/2" x 10?, 2 soquetes para vela de ignição em aço cromo vanádio (16 mm e 21 mm), 11 soquetes em aço cromo vanádio encaixe 1/4" (4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm e 14 mm), 1 catraca encaixe 1/4", 1 extensão em aço cromo vanádio 2" encaixe 1/4", 1 extensão em aço cromo vanádio 4" encaixe 1/4", 1 extensão flexível 6" em aço cromo vanádio encaixe 1/4", 1 junta universal em aço cromo vanádio encaixe 1/4", 1 cabo adaptador para bits com catraca em aço cromo vanádio encaixe 1/4", bits magnéticos em aço cromo vanádio encaixe 1/4": 7 fenda (3,5 mm (2 peças), 4 mm (2 peças), 5,5 mm, 6,5 mm e 8 mm), 8 phillips (nº 0, nº 1, nº 2 e nº 3 (2 peças cada)), 6 allen (2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm e 7 mm), 3 quadrados (S1, S2 e S3), 7 hexalobular (T10, T15, T20, T25, T27, T30 e T40), 3 pozidrive (PZ1, PZ2 e PZ3), 4 três pontas (1, 2, 3 e 4) e 2 adaptadores.

**Quantidade:** 2

**Unidade de fornecimento:** Unidade

Valor Unitário:	R\$ 399,99
Valor Total Estimado:	R\$ 799,98

*Locais de entrega:*

Local	Quantidade
Reitoria – Pouso Alegre	1
Campus Poços de Caldas	1

#### ITEM 9

**CATMAT:** 126772

**Tipo:** Permanente

**Descrição:** alicate amperímetro, nome alicate amperímetro

**Descrição detalhada:** Multímetro alicate amperímetro. Instrumento digital portátil. Medidor de tensão e corrente alternada (alicate clamp on), tensão contínua, resistência, teste de continuidade sonoro. Tensão AC maior ou igual a 600 V. Corrente AC maior ou igual a 400 A. Função Peak Hold. Corrente CA (alicate): Faixa maior ou igual 400.0; Resolução melhorou igual a: 0,1 A; Precisão melhor ou igual a: - 2 % ±5 dígitos (45 Hz a 65 Hz). Tensão CA: Faixa maior ou igual a 600,0 V; Resolução melhor ou igual a: 0,1 V; Precisão melhor ou igual a: 1,5 % ±5 dígitos (45 Hz a 400 Hz). Tensão CC: Faixa maior ou igual a: 600,0 V; Resolução melhor ou igual a: 0,1 V; Precisão melhor ou igual a: 1 % ± 5 dígitos. Resistência: Faixa maior ou igual a: 400.0 /4000 ; Resolução melhor ou igual a: 0,1 /1 ; Precisão melhor ou igual a: 1% ± 5 dígitos. Alarme sonoro (bíper) de continuidade: 70 .

**Quantidade:** 1

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Local de entrega:** Reitoria – Pouso Alegre-MG

Valor Unitário:	R\$ 252,07
Valor Total Estimado:	R\$ 252,07

#### ITEM 10

**CATMAT:** 409678

**Tipo:** Consumo

**Descrição:** caneca, material fibra de coco, capacidade 400, uso copa e cozinha, características

Av. Vicente Simões, nº 1.111 – Nova Pouso Alegre – CEP: 37.553-465 – Pouso Alegre/MG

fone: (35) 3449 6150 - [licitacao@ifsuldeminas.edu.br](mailto:licitacao@ifsuldeminas.edu.br)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
REITORIA

adicionais com alça, impressão personalizada.

**Descrição detalhada:** Caneca, material fibra de coco e plástico inodoro, capacidade de 400mL, uso destinado a copa e cozinha, com alça, impressão personalizada, redonda, resistente a micro-ondas e máquina de lavar, dimensões aproximadas: 9,5cm de altura e 8,3cm de diâmetro. Impressão em cinco cores em um verso e monocromática no outro. Arte em anexo ao Termo de Referência. Lote mínimo para pedido: 10%. As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais. - Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

**Quantidade:** 585

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Local de entrega:** Carmo de Minas - MG

Valor Unitário:	R\$ 13,05
Valor Total Estimado:	R\$ 7.634,25

#### ITEM 11

**CATMAT:** 409678

**Tipo:** Consumo

**Descrição:** caneca, material fibra de coco, capacidade 400, uso copa e cozinha, características adicionais com alça, impressão personalizada.

**Descrição detalhada:** Caneca, material fibra de coco e plástico inodoro, capacidade de 400mL, uso destinado a copa e cozinha, com alça, impressão personalizada, redonda, resistente a micro-ondas e máquina de lavar, dimensões aproximadas: 9,5cm de altura e 8,3cm de diâmetro. Impressão em cinco cores em um verso e monocromática no outro. Arte em anexo ao Termo de Referência. Lote mínimo para pedido: 10%. As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais. - Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

**Quantidade:** 994

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Local de entrega:** Três Corações - MG

Valor Unitário:	R\$ 12,97
Valor Total Estimado:	R\$ 12.892,18

#### ITEM 12

**CATMAT:** 409678

**Tipo:** Consumo

**Descrição:** caneca, material fibra de coco, capacidade 400, uso copa e cozinha, características adicionais com alça, impressão personalizada.

**Descrição detalhada:** Caneca, material fibra de coco e plástico inodoro, capacidade de 400mL, uso destinado a copa e cozinha, com alça, impressão personalizada, redonda, resistente a micro-ondas e máquina de lavar, dimensões aproximadas: 9,5cm de altura e 8,3cm de diâmetro. Impressão em cinco cores em um verso e monocromática no outro. Arte em anexo ao Termo de Referência. Lote mínimo para pedido: 10%. As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais. - Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

**Quantidade:** 1046

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Local de entrega:** Passos - MG

Valor Unitário:	R\$ 12,40
Valor Total Estimado:	R\$ 12.970,40

#### ITEM 13

**CATMAT:** 409678

**Tipo:** Consumo

Av. Vicente Simões, nº 1.111 – Nova Pouso Alegre – CEP: 37.553-465 – Pouso Alegre/MG

fone: (35) 3449 6150 - [licitacao@ifsuldeminas.edu.br](mailto:licitacao@ifsuldeminas.edu.br)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
REITORIA

**Descrição:** caneca, material fibra de coco, capacidade 400, uso copa e cozinha, características adicionais com alça, impressão personalizada.

**Descrição detalhada:** Caneca, material fibra de coco e plástico inodoro, capacidade de 400mL, uso destinado a copa e cozinha, com alça, impressão personalizada, redonda, resistente a micro-ondas e máquina de lavar, dimensões aproximadas: 9,5cm de altura e 8,3cm de diâmetro. Impressão em cinco cores em um verso e monocromática no outro. Arte em anexo ao Termo de Referência. Lote mínimo para pedido: 10%. As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais. - Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

**Quantidade:** 1013

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Local de entrega:** Poços de Caldas - MG

Valor Unitário:	R\$ 12,41
Valor Total Estimado:	R\$ 12.571,33

#### ITEM 14

**CATMAT:** 409678

**Tipo:** Consumo

**Descrição:** caneca, material fibra de coco, capacidade 400, uso copa e cozinha, características adicionais com alça, impressão personalizada.

**Descrição detalhada:** Caneca, material fibra de coco e plástico inodoro, capacidade de 400mL, uso destinado a copa e cozinha, com alça, impressão personalizada, redonda, resistente a micro-ondas e máquina de lavar, dimensões aproximadas: 9,5cm de altura e 8,3cm de diâmetro. Impressão em cinco cores em um verso e monocromática no outro. Arte em anexo ao Termo de Referência. Lote mínimo para pedido: 10%. As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais. - Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

**Quantidade:** 1753

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Local de entrega:** Pouso Alegre - MG

Valor Unitário:	R\$ 12,27
Valor Total Estimado:	R\$ 21.509,31

#### ITEM 15

**CATMAT:** 409678

**Tipo:** Consumo

**Descrição:** caneca, material fibra de coco, capacidade 400, uso copa e cozinha, características adicionais com alça, impressão personalizada.

**Descrição detalhada:** Caneca, material fibra de coco e plástico inodoro, capacidade de 400mL, uso destinado a copa e cozinha, com alça, impressão personalizada, redonda, resistente a micro-ondas e máquina de lavar, dimensões aproximadas: 9,5cm de altura e 8,3cm de diâmetro. Impressão em cinco cores em um verso e monocromática no outro. Arte em anexo ao Termo de Referência. Lote mínimo para pedido: 10%. As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais. - Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

**Quantidade:** 1688

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Local de entrega:** Inconfidentes - MG

Valor Unitário:	R\$ 12,28
Valor Total Estimado:	R\$ 20.728,64

#### ITEM 16

**CATMAT:** 409678

**Tipo:** Consumo

Av. Vicente Simões, nº 1.111 – Nova Pouso Alegre – CEP: 37.553-465 – Pouso Alegre/MG

fone: (35) 3449 6150 - [licitacao@ifsuldeminas.edu.br](mailto:licitacao@ifsuldeminas.edu.br)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
REITORIA

**Descrição:** caneca, material fibra de coco, capacidade 400, uso copa e cozinha, características adicionais com alça, impressão personalizada.

**Descrição detalhada:** Caneca, material fibra de coco e plástico inodoro, capacidade de 400mL, uso destinado a copa e cozinha, com alça, impressão personalizada, redonda, resistente a micro-ondas e máquina de lavar, dimensões aproximadas: 9,5cm de altura e 8,3cm de diâmetro. Impressão em cinco cores em um verso e monocromática no outro. Arte em anexo ao Termo de Referência. Lote mínimo para pedido: 10%. As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais. - Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

**Quantidade:** 1800

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Local de entrega:** Machado - MG

Valor Unitário:	R\$ 12,27
Valor Total Estimado:	R\$ 22.086,00

#### ITEM 17

**CATMAT:** 409678

**Tipo:** Consumo

**Descrição:** caneca, material fibra de coco, capacidade 400, uso copa e cozinha, características adicionais com alça, impressão personalizada.

**Descrição detalhada:** Caneca, material fibra de coco e plástico inodoro, capacidade de 400mL, uso destinado a copa e cozinha, com alça, impressão personalizada, redonda, resistente a micro-ondas e máquina de lavar, dimensões aproximadas: 9,5cm de altura e 8,3cm de diâmetro. Impressão em cinco cores em um verso e monocromática no outro. Arte em anexo ao Termo de Referência. Lote mínimo para pedido: 10%. As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais. - Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

**Quantidade:** 3146

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Local de entrega:** Muzambinho - MG

Valor Unitário:	R\$ 12,10
Valor Total Estimado:	R\$ 38.066,60

#### ITEM 18

**CATMAT:** 3948

**Tipo:** Consumo

**Descrição:** camiseta.

**Descrição detalhada:** Camiseta branca unissex de malha fria (malha PV), com no mínimo 30% de viscose, gola tipo careca na cor verde, com mangas curtas bainha fixa; costas em tecido único, com cauda longa, com impressão colorida em serigrafia da logomarca do IFSULDEMINAS (frente), no peito lado esquerdo, conforme modelo (incluir em anexo), tamanhos P, M, G e GG, com etiqueta de produto com composição do tecido e número do manequim. Costura na cor do tecido para as operações de fechamentos, fixações e pespontos. Todas as peças deverão estar em conformidade com a norma NBR 13377 da ABNT – Medidas do corpo humano para vestuário – Padrões referenciais. As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais (com numeração visível). - Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

**Quantidade:** 1043

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Local de entrega:** Carmo de Minas - MG

Valor Unitário:	R\$ 22,03
-----------------	-----------



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
REITORIA

Valor Total Estimado:	R\$ 22.977,29
-----------------------	---------------

#### ITEM 19

**CATMAT:** 3948

**Tipo:** Consumo

**Descrição:** camiseta.

**Descrição detalhada:** Camiseta branca unissex de malha fria (malha PV), com no mínimo 30% de viscose, gola tipo careca na cor verde, com mangas curtas bainha fixa; costas em tecido único, com cauda longa, com impressão colorida em serigrafia da logomarca do IFSULDEMINAS (frente), no peito lado esquerdo, conforme modelo (incluir em anexo), tamanhos P, M, G e GG, com etiqueta de produto com composição do tecido e número do manequim. Costura na cor do tecido para as operações de fechamentos, fixações e pespontos. Todas as peças deverão estar em conformidade com a norma NBR 13377 da ABNT – Medidas do corpo humano para vestuário – Padrões referenciais. As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais (com numeração visível). - Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

**Quantidade:** 1810

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Local de entrega:** Três Corações - MG

Valor Unitário:	R\$ 21,70
Valor Total Estimado:	R\$ 39.277,00

#### ITEM 20

**CATMAT:** 3948

**Tipo:** Consumo

**Descrição:** camiseta.

**Descrição detalhada:** Camiseta branca unissex de malha fria (malha PV), com no mínimo 30% de viscose, gola tipo careca na cor verde, com mangas curtas bainha fixa; costas em tecido único, com cauda longa, com impressão colorida em serigrafia da logomarca do IFSULDEMINAS (frente), no peito lado esquerdo, conforme modelo (incluir em anexo), tamanhos P, M, G e GG, com etiqueta de produto com composição do tecido e número do manequim. Costura na cor do tecido para as operações de fechamentos, fixações e pespontos. Todas as peças deverão estar em conformidade com a norma NBR 13377 da ABNT – Medidas do corpo humano para vestuário – Padrões referenciais. As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais (com numeração visível). - Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

**Quantidade:** 1831

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Local de entrega:** Passos - MG

Valor Unitário:	R\$ 21,77
Valor Total Estimado:	R\$ 39.860,87

#### ITEM 21

**CATMAT:** 3948

**Tipo:** Consumo

**Descrição:** camiseta.

**Descrição detalhada:** Camiseta branca unissex de malha fria (malha PV), com no mínimo 30% de viscose, gola tipo careca na cor verde, com mangas curtas bainha fixa; costas em tecido único, com cauda longa, com impressão colorida em serigrafia da logomarca do





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
REITORIA

IFSULDEMINAS (frente), no peito lado esquerdo, conforme modelo (incluir em anexo), tamanhos P, M, G e GG, com etiqueta de produto com composição do tecido e número do manequim. Costura na cor do tecido para as operações de fechamentos, fixações e pespontos. Todas as peças deverão estar em conformidade com a norma NBR 13377da ABNT – Medidas do corpo humano para vestuário – Padrões referenciais. As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais (com numeração visível). - Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

**Quantidade:** 1741

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Local de entrega:** Poços de Caldas - MG

Valor Unitário:	R\$ 21,70
Valor Total Estimado:	R\$ 37.779,70

## ITEM 22

**CATMAT:** 3948

**Tipo:** Consumo

**Descrição:** camiseta.

**Descrição detalhada:** Camiseta branca unissex de malha fria (malha PV), com no mínimo 30% de viscose, gola tipo careca na cor verde, com mangas curtas bainha fixa; costas em tecido único, com cauda longa, com impressão colorida em serigrafia da logomarca do IFSULDEMINAS (frente), no peito lado esquerdo, conforme modelo (incluir em anexo), tamanhos P, M, G e GG, com etiqueta de produto com composição do tecido e número do manequim. Costura na cor do tecido para as operações de fechamentos, fixações e pespontos. Todas as peças deverão estar em conformidade com a norma NBR 13377da ABNT – Medidas do corpo humano para vestuário – Padrões referenciais. As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais (com numeração visível). - Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

**Quantidade:** 3094

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Local de entrega:** Pouso Alegre - MG

Valor Unitário:	R\$ 21,60
Valor Total Estimado:	R\$ 66.830,40

## ITEM 23

**CATMAT:** 3948

**Tipo:** Consumo

**Descrição:** camiseta.

**Descrição detalhada:** Camiseta branca unissex de malha fria (malha PV), com no mínimo 30% de viscose, gola tipo careca na cor verde, com mangas curtas bainha fixa; costas em tecido único, com cauda longa, com impressão colorida em serigrafia da logomarca do IFSULDEMINAS (frente), no peito lado esquerdo, conforme modelo (incluir em anexo), tamanhos P, M, G e GG, com etiqueta de produto com composição do tecido e número do manequim. Costura na cor do tecido para as operações de fechamentos, fixações e pespontos. Todas as peças deverão estar em conformidade com a norma NBR 13377da ABNT – Medidas do corpo humano para vestuário – Padrões referenciais. As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais (com numeração visível). - Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

**Quantidade:** 3479

**Unidade de fornecimento:** Unidade



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
REITORIA

**Local de entrega:** Inconfidentes - MG

Valor Unitário:	R\$ 21,67
Valor Total Estimado:	R\$ 75.389,93

**ITEM 24**

**CATMAT:** 3948

**Tipo:** Consumo

**Descrição:** camiseta.

**Descrição detalhada:** Camiseta branca unissex de malha fria (malha PV), com no mínimo 30% de viscose, gola tipo careca na cor verde, com mangas curtas bainha fixa; costas em tecido único, com cauda longa, com impressão colorida em serigrafia da logomarca do IFSULDEMINAS (frente), no peito lado esquerdo, conforme modelo (incluir em anexo), tamanhos P, M, G e GG, com etiqueta de produto com composição do tecido e número do manequim. Costura na cor do tecido para as operações de fechamentos, fixações e pespontos. Todas as peças deverão estar em conformidade com a norma NBR 13377 da ABNT – Medidas do corpo humano para vestuário – Padrões referenciais. As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais (com numeração visível). - Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

**Quantidade:** 3848

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Local de entrega:** Machado - MG

Valor Unitário:	R\$ 21,50
Valor Total Estimado:	R\$ 82.732,00

**ITEM 25**

**CATMAT:** 3948

**Tipo:** Consumo

**Descrição:** camiseta.

**Descrição detalhada:** Camiseta branca unissex de malha fria (malha PV), com no mínimo 30% de viscose, gola tipo careca na cor verde, com mangas curtas bainha fixa; costas em tecido único, com cauda longa, com impressão colorida em serigrafia da logomarca do IFSULDEMINAS (frente), no peito lado esquerdo, conforme modelo (incluir em anexo), tamanhos P, M, G e GG, com etiqueta de produto com composição do tecido e número do manequim. Costura na cor do tecido para as operações de fechamentos, fixações e pespontos. Todas as peças deverão estar em conformidade com a norma NBR 13377 da ABNT – Medidas do corpo humano para vestuário – Padrões referenciais. As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais (com numeração visível). - Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

**Quantidade:** 6563

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Local de entrega:** Muzambinho - MG

Valor Unitário:	R\$ 21,50
Valor Total Estimado:	R\$ 141.104,50

**Valor total estimado**

**R\$ 659.005,65**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
REITORIA

## 1. DAS DISPOSIÇÕES INICIAIS

**1.1** Muitas vezes, o sistema (SIDEC), através do qual são lançados os produtos constantes no Anexo I do Edital de licitação, para disponibilizar inclusão da proposta por parte dos fornecedores, não possui descrição compatível com a dos produtos a serem adquiridos e por isso são registrados utilizando-se sinônimos, genéricos ou similares. Deve ser considerada sempre a descrição completa dos itens constante neste Anexo I do Edital.

**1.2** A Instituição não está obrigada a firmar as contratações de todos os itens licitados ou de toda quantidade solicitada em cada item. Se, realizado o pedido para o objeto desta licitação, pela Contratante à licitante vencedora, esta deverá obedecer, pelo menos, ao lote mínimo de aquisição, que será de 10% (dez por cento) da quantidade prevista para o item.

**1.3** A Cotação de preços unitários e totais, em moeda nacional, em algarismo e por extenso, com no máximo 02 casas decimais após a vírgula (ex. R\$ 0,01), observando-se as especificações necessárias indicadas no Anexo I, presumindo-se estarem inclusos os encargos que incidem ou venham a incidir sobre o objeto licitado, incluindo todas as despesas que influam no custo, tais como: impostos, taxas, transportes, entrega no local, seguros, encargos fiscais e todos os ônus diretos.

## 2 DA JUSTIFICATIVA

**2.1** Todos os anos o IFSULDEMINAS fornece uniformes para seus alunos a fim de que consigam atender às exigências escolares e também canecas para que possam utilizar no *campus*. A aquisição das camisetas de uniforme se faz necessária para garantir a identificação dos alunos dentro e fora dos campi do IFSULDEMINAS, tornando-se ferramenta de segurança para os estudantes, uma vez que, ele os identificam, além de promover a igualdade nas vestimentas e garantir condições básicas para que os alunos com condições socioeconômicas vulneráveis permaneçam na escola. O mobiliário será destinado ao espaço reservado para os motoristas do IFSULDEMINAS descansarem das viagens realizadas e as ferramentas são para utilização em determinados serviços relacionados a obras, sob responsabilidade da Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional.

**2.2** Quais os objetivos, metas e benefícios a serem atendidos?

**2.2.1** O ensino no país será ministrado com base na gratuidade e na igualdade de condições para acesso e a permanência do aluno na escola. A aquisição das camisetas de uniforme e das canecas promoverá o bem-estar e integração entre os alunos nos campi, gerar conforto e flexibilidade na realização de atividades extras, evitar o uso de roupas inadequadas que causam transtornos indisciplinares e comportamentos indevidos ao ambiente escolar, contribuir com a organização e o bom funcionamento de todos os campi do IFSULDEMINAS. A compra do mobiliário visa estender as iniciativas de qualidade de vida dos servidores, aos motoristas terceirizados e a compra das ferramentas visa executar os serviços relacionados a obras, com as ferramentas apropriadas, melhorando as medições e a qualidade dos serviços.

**2.3** Justifique os quantitativos solicitados?

**2.3.1** O quantitativo de materiais foi estimado de acordo com o número de alunos ingressantes e em curso no prazo dos próximos 12 meses. Consideramos os alunos dos cursos de ensino médio/técnico/subsequente. O número de camisetas entregues a cada aluno ingressante e a cada aluno em curso será acordado entre os campi e a PROEN do IFSULDEMINAS.

**2.4** Quais os impactos do não atendimento?

**2.4.1** Caso não seja atendida a demanda, os alunos ficarão sem vestimentas adequadas ao comparecimento em atividades educacionais e sem canecas para ingerir líquidos dentro da



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
REITORIA

unidade em que estuda. O não atendimento implicaria, ainda, no ferimento do princípio de igualdade no atendimento, uma vez que até o momento, o IFSULDEMINAS forneceu tais uniformes aos alunos, como parte de sua política, sendo que outros não receberiam o mesmo tratamento. Também dificultaria a identificação dos alunos nos campi, o que poderia acarretar transtornos no acesso aos locais restritos aos estudantes, que precisarão de outros mecanismos de identificação. Além desses fatores é importante ressaltar que temos estudantes de diferentes níveis socioeconômicos. Sem as camisetas, seriam utilizadas suas próprias roupas, o que deixaria claras tais diferenciações, podendo ocasionar discriminação entre os alunos. Sem o mobiliário haverá desconforto e cansaço, pois atualmente os motoristas descansam das viagens, em seus intervalos, dentro dos carros e sem as ferramentas haverá deficiência técnica nas medidas e serviços executados pelo setor de engenharia.

**2.5** Foram considerados aspectos sustentáveis na solicitação? Quais?

**2.5.1** Sim. As canecas serão adquiridas em materiais biodegradáveis, com base em fibra de coco.

### **3 DO VALOR DE REFERÊNCIA GLOBAL ESTIMADO**

**3.1** O custo total estimado para a presente aquisição é de R\$ 659.005,65 (*seiscentos e cinquenta e nove mil, cinco reais e sessenta e cinco centavos*).

### **4 DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**4.1** Os recursos para pagamento das despesas decorrentes do presente processo correrão por conta das Naturezas de Despesa 449052.42, 449052.34, 449052.04, 339030.20, 339030.42, 339030.21 e 339030,23; PTRES 108839 e 108840; Fonte de Recurso 0112000000 e 0100000000; PIs V20RLP60MPN, V20RLP01MCN e P I L2994P23AEN.

**4.2** 8.2 Devido à validade da ata de registro de preço, poderá sofrer alteração da dotação orçamentária, o que serão certificados (indicados) por ocasião de cada contratação.

### **5 DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA**

**5.1** A entrega dos materiais deverá ser realizada nos seguintes endereços, conforme o Anexo I - Termo de Referência:

**5.1.1** **Reitoria** do IFSULDEMINAS, situada a Av. Vicente Simões, nº 1.111, Bairro Noa Pouso Alegre, CEP: 37.553-465, em Pouso Alegre-MG.

**5.1.2** **Campus Poços de Caldas** do IFSULDEMINAS, situado a Avenida Dirce Pereira Rosa, 300, Jardim Esperança - CEP 37713-100, em Poços de Caldas – MG.

**5.1.3** **Campus Avançado Carmo de Minas** do IFSULDEMINAS, com sede à Alameda Murilo Eugênio Rubião, s/n, Bairro Chacrinha, CEP: 37472-000, Carmo de Minas-MG;

**5.1.4** **Campus Avançado Três Corações** do IFSULDEMINAS, com sede à Rua Coronel Edgar Cavalcanti de Albuquerque, 61, Chácara das Rosas, CEP: 37410-000, Três Corações-MG;

**5.1.5** **Campus Inconfidentes** do IFSULDEMINAS, com sede à Praça Tiradentes, 416, Centro CEP: 37576-000, Inconfidentes-MG;

**5.1.6** **Campus Pouso Alegre** do IFSULDEMINAS, com sede à Avenida Maria da Conceição Santos, 900, Parque Real, CEP: 37550-000, Pouso Alegre-MG;

**5.1.7** **Campus Passos** do IFSULDEMINAS, com sede à Rua Mario Ribola, 409, Penha II, CEP: 37903-358, Passos-MG;

**5.1.8** **Campus Muzambinho** do IFSULDEMINAS, com sede à Estrada de Muzambinho, km 35, Bairro Morro Preto, CEP: 37.890-000, Muzambinho-MG;

Av. Vicente Simões, nº 1.111 – Nova Pouso Alegre – CEP: 37.553-465 – Pouso Alegre/MG

fone: (35) 3449 6150 - [licitacao@ifsuldeminas.edu.br](mailto:licitacao@ifsuldeminas.edu.br)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS  
REITORIA

5.1.9 **Campus Machado** do IFSULDEMINAS, com sede à Rodovia Machado - Paraguaçu, km 3 - Bairro Santo Antônio, CEP 37.750-000, Machado-MG.

5.1.10 O PRAZO DE ENTREGA DO MATERIAL será de no máximo 20 (vinte) dias corridos a contar do envio da Ordem de Serviço/Fornecimento ou da Nota de Empenho. Podendo prorrogar o prazo caso seja necessário, desde que justificado.

## **6 DO RECEBIMENTO E CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO**

**6.1** Os bens serão recebidos:

6.1.1 Provisoriamente, a partir da entrega, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta.

6.1.2 Definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes desse Termo de Referência, do Edital e da proposta, e sua consequente aceitação, que se dará até 10 (dez) dias úteis do recebimento provisório.

6.1.3 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.

6.1.4 A Administração rejeitará, no todo ou em parte, a entrega dos bens em desacordo com as especificações técnicas exigidas.

6.1.5 O recebimento de material de valor superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

## **7 ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA**

**7.1** O presente Termo de Referência foi elaborado pela Comissão Permanente de Licitação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais, estando em consonância com as disposições gerais e normativas aplicáveis e com o interesse e a conveniência da Administração, sendo submetido à consideração e aprovação da Pró-reitoria de Ensino, Pró-reitoria de Desenvolvimento Institucional, da Pró-Reitoria de Administração e do Reitor.

Pouso Alegre-MG, 27 de novembro de 2017.

*Marco Antonio de Melo Azevedo*  
Coordenador Geral de Licitação e Compras

*Cléber Avila Barbosa*  
Reitor Substituto