

Termo de Referência 66/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
66/2024	158137-INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG	GUSTAVO PEREIRA DOS SANTOS	28/03/2024 12:59 (v 1.1)
Status	PUBLICADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		23345.000235.2024-81

1. Definição do objeto

Das condições gerais da contratação

1.1. **Aquisição de vidrarias para os laboratórios do Campus Machado** para atender as necessidades do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – Campus Machado, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento, no Edital e demais anexos.

1.2. Especificação, quantidade e valores estimados dos produtos a serem licitados:

ITEM 01

Catmat: 408548

Descrição detalhada: ALCOÔMETRO, MATERIAL VIDRO, MODELO GAY LUSSAC / CARTIER, ESCALA 0 A 100, CARACTERÍSTICA ADICIONAL CALIBRADO, COMPONENTES COM TERMÔMETRO.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	10	R\$ 75,61	R\$ 756,10
Valor total do item				R\$ 756,10

ITEM 02

Catmat: 409252

Descrição detalhada: BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	30	R\$ 28,07	R\$ 842,10
Valor total do item				R\$ 842,10

ITEM 03

Catmat: 409247

Descrição detalhada: BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	15	R\$ 59,15	R\$ 887,25
Valor total do item				R\$ 887,25

ITEM 04

Catmat: 409251

Descrição detalhada: BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO.

ÓRGÃO GERENCIADOR				

Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	30	R\$ 26,46	R\$ 793,80
Valor total do item				R\$ 793,80

ITEM 05**Catmat:** 409530**Descrição detalhada:** BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 300MM.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	20	R\$ 5,94	R\$ 118,80
Valor total do item				R\$ 118,80

ITEM 06**Catmat:** 409529**Descrição detalhada:** BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 300MM.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	20	R\$ 4,53	R\$ 90,60
Valor total do item				R\$ 90,60

ITEM 07**Catmat:** 408286**Descrição detalhada:** BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUADO, CAPACIDADE 1000ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	30	R\$ 15,70	R\$ 471,00
Valor total do item				R\$ 471,00

ITEM 08**Catmat:** 411101**Descrição detalhada:** BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUADO, CAPACIDADE 50ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	30	R\$ 5,20	R\$ 156,00
Valor total do item				R\$ 156,00

ITEM 09**Catmat:** 408261**Descrição detalhada:** BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUADO, CAPACIDADE 100ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado

Campus Machado	Unidade	20	R\$ 11,41	R\$ 228,20
Valor total do item				R\$ 228,20

ITEM 10**Catmat:** 408277

Descrição detalhada: BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUADO, CAPACIDADE 100ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	20	R\$ 8,11	R\$ 162,20
Valor total do item				R\$ 162,20

ITEM 11**Catmat:** 408255

Descrição detalhada: BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUADO, CAPACIDADE 1000ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	10	R\$ 43,65	R\$ 436,50
Valor total do item				R\$ 436,50

ITEM 12**Catmat:** 408257

Descrição detalhada: BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUADO, CAPACIDADE 2000 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	10	R\$ 125,20	R\$ 1.252,00
Valor total do item				R\$ 1.252,00

ITEM 13

Catmat: 419771

Descrição detalhada: BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUADO, CAPACIDADE 250ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	10	R\$ 16,75	R\$ 167,50
Valor total do item				R\$ 167,50

ITEM 14

Catmat: 408275

Descrição detalhada: BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUADO, CAPACIDADE 50 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado

Campus Machado	Unidade	50	R\$ 5,58	R\$ 279,00
Valor total do item				R\$ 279,00

ITEM 15**Catmat:** 408260**Descrição detalhada:** BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUADO, CAPACIDADE 50 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	50	R\$ 12,28	R\$ 614,00
Valor total do item				R\$ 614,00

ITEM 16**Catmat:** 408254**Descrição detalhada:** BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUADO, CAPACIDADE 600 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	10	R\$ 25,34	R\$ 253,40
Valor total do item				R\$ 253,40

ITEM 17

Catmat: 414669

Descrição detalhada: BERÇO DE LABORATÓRIO PARA COLORAÇÃO DE LÂMINAS, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE: ATÉ 40 UNIDADES, COMPONENTES: COM ALÇA.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	8	R\$ 68,43	R\$ 547,44
Valor total do item				R\$ 547,44

ITEM 18**Catmat:** 421038

Descrição detalhada: BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUADA, VOLUME 10ML, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	5	R\$ 96,54	R\$ 482,70
Valor total do item				R\$ 482,70

ITEM 19**Catmat:** 421039

Descrição detalhada: BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUADA, VOLUME 25ML, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
-------------------	--	--	--	--

Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	10	R\$ 107,75	R\$ 1.077,50
Valor total do item				R\$ 1.077,50

ITEM 20**Catmat:** 423580

Descrição detalhada: BUTIRÔMETRO DE LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, MODELO SEGUNDO GERBER, CAPACIDADE 25ML, GRADUADO, ESCALA: ESCALA ATÉ 70%, COMPONENTES COM ROLHA E COPO.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	5	R\$ 123,37	R\$ 616,85
Valor total do item				R\$ 616,85

ITEM 21**Catmat:** 423579

Descrição detalhada: BUTIRÔMETRO DE LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, MODELO SEGUNDO GERBER, CAPACIDADE 25ML, GRADUADO, ESCALA: ESCALA ATÉ 8%, COMPONENTES COM ROLHA E COPO.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	5	R\$ 114,91	R\$ 574,55
Valor total do item				R\$ 574,55

ITEM 22**Catmat:** 411380

Descrição detalhada: CÂMARA CONTAGEM, TIPO NEUBAUER, MATERIAL VIDRO, PROFUNDIDADE: PROFUNDIDADE CERCA DE 0,1, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ESPELHADA.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	5	R\$ 286,83	R\$ 1.434,15
Valor total do item				R\$ 1.434,15

ITEM 23**Catmat:** 409486

Descrição detalhada: CÁPSULA DE EVAPORAÇÃO, MATERIAL PORCELANA, DIÂMETRO CERCA DE 70, FORMATO FUNDO REDONDO, ADICIONAL COM BICO.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	50	R\$ 17,83	R\$ 891,50
Valor total do item				R\$ 891,50

ITEM 24**Catmat:** 608780

Descrição detalhada: CONEXÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO BOROSILICATO TRANSPARENTE, TIPO JUNTA ADAPTADOR TIPO 'UNHA', DIÂMETRO JUNTA MACHO 24/40, DIÂMETRO JUNTA FÊMEA 24/40, APLICAÇÃO

SISTEMA DESTILAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS JUNTAS
ESMERILHADAS, ÂNGULO: 75°.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	10	R\$ 77,80	R\$ 778,00
Valor total do item				R\$ 778,00

ITEM 25

Catmat: 606218

Descrição detalhada: CUBA LABORATÓRIO: MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE DE 10 LÂMINAS 26X76 MM, TIPO: FORMA ALTA (VERTICAL), COM TAMPA; UTILIZAÇÃO: COLORAÇÃO DE LÂMINAS. DIMENSÕES: COMPRIMENTO – 60MM; PROFUNDIDADE – 60MM E ALTURA – 100MM.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	10	R\$ 120,70	R\$ 1.207,00
Valor total do item				R\$ 1.207,00

ITEM 26

Catmat: 409908

Descrição detalhada: CUBETA DE QUARTZO, VOLUME DE 3,5 ML, CAMINHO ÓTICO DE 10 MM COM 2 FACES POLIDAS, COM TAMPA; UTILIZAÇÃO COLORIMETRIA E ESPECTROMETRIA.

ÓRGÃO GERENCIADOR				

Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	5	R\$ 228,30	R\$ 1.141,50
Valor total do item				R\$ 1.141,50

ITEM 27**Catmat:** 409579

Descrição detalhada: TAMPA PARA DESSECADOR, MATERIAL VIDRO, DIÂMETRO INTERNO CERCA DE 25 CM (250MM), COM VEDAÇÃO PARA VÁCUO, ACESSÓRIOS COM LUVA.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	2	R\$ 1.110,80	R\$ 2.221,60
Valor total do item				R\$ 2.221,60

ITEM 28**Catmat:** 282057

Descrição detalhada: ELETRODO UNIVERSAL MEDIÇÃO PH, TIPO COMBINADO, COMPONENTES CORPO VIDRO/ CONEXÃO BNC, TEMPERATURA TRABALHO 0 A 80°C, FAIXA OPERAÇÃO ACIDEZ 0 A 14, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SOLUÇÃO ELETROLÍTICA E TAMPÃO PH4 E PH7 FRASCO DE 250ML.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	2	R\$ 371,36	R\$ 742,72

Valor total do item	R\$ 742,72
----------------------------	-------------------

ITEM 29**Catmat:** 409369**Descrição detalhada:** ERLLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUADO, VOLUME 100 ML, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	20	R\$ 16,81	R\$ 336,20
Valor total do item				R\$ 336,20

ITEM 30**Catmat:** 409363**Descrição detalhada:** ERLLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUADO, VOLUME 1000 ML, TIPO BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	10	R\$ 60,97	R\$ 609,70
Valor total do item				R\$ 609,70

ITEM 31**Catmat:** 409362

Descrição detalhada: ERLNMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUADO, VOLUME 125 ML, TIPO BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	19	R\$ 23,96	R\$ 455,24
Valor total do item				R\$ 455,24

ITEM 32

Catmat: 409360

Descrição detalhada: ERLNMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUADO, VOLUME 250 ML, TIPO BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	15	R\$ 26,06	R\$ 390,90
Valor total do item				R\$ 390,90

ITEM 33

Catmat: 409361

Descrição detalhada: ERLNMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUADO, VOLUME 500 ML, TIPO BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado

Campus Machado	Unidade	10	R\$ 32,87	R\$ 328,70
Valor total do item				R\$ 328,70

ITEM 34**Catmat:** 409397**Descrição detalhada:** ERLNMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUADO, VOLUME 125ML, TIPO BOCA LARGA, ADICIONAL COM ORLA.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	10	R\$ 26,44	R\$ 264,40
Valor total do item				R\$ 264,40

ITEM 35**Catmat:** 409448**Descrição detalhada:** FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50 ML, GRADUADO, TIPO TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	25	R\$ 46,81	R\$ 1.170,25
Valor total do item				R\$ 1.170,25

ITEM 36

Catmat: 409449

Descrição detalhada: FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML, GRADUADO, TIPO TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	25	R\$ 25,61	R\$ 640,25
Valor total do item				R\$ 640,25

ITEM 37

Catmat: 409443

Descrição detalhada: FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO, GRADUADO COM CAPACIDADE 250 ML, TIPO BOCA ESTREITA, TIPO TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	25	R\$ 36,97	R\$ 924,25
Valor total do item				R\$ 924,25

ITEM 38

Catmat: 409444

Descrição detalhada: FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 ML, GRADUADO, TIPO TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.

ÓRGÃO GERENCIADOR

Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	25	R\$ 51,12	R\$ 1.278,00
Valor total do item				R\$ 1.278,00

ITEM 39**Catmat:** 409445

Descrição detalhada: FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000 ML, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	25	R\$ 62,92	R\$ 1.573,00
Valor total do item				R\$ 1.573,00

ITEM 40**Catmat:** 408616

Descrição detalhada: FRASCO PARA CULTURA CELULAR, MATERIAL POLIESTIRENO, OPACIDADE TRANSPARENTE, TRATAMENTO SUPERFICIAL SUPERFÍCIE TRATADA, ÁREA CERCA DE 182CM2, GRADUADO, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, APIROGÊNICO, TIPO USO DESCARTÁVEL, TIPO TAMPA ROSQUEÁVEL COM FILTRO, ADICIONAL COM ESTÁGIO DE VENTILAÇÃO.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	30	R\$ 33,74	R\$ 1.012,20

Valor total do item	R\$ 1.012,20
----------------------------	---------------------

ITEM 41**Catmat:** 467068**Descrição detalhada:** FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO BUCHNER, MATERIAL PORCELANA, DIAMETRO 90MM E CAPACIDADE 230ML.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	10	R\$ 123,84	R\$ 1.238,40
Valor total do item				R\$ 1.238,40

ITEM 42**Catmat:** 363628**Descrição detalhada:** JUNTA CÔNICA, MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO, TIPO 2 MACHOS E 1 FÊMEA, TIPO JUNTA ESMERILHADA E INTERCAMBIÁVEL, MEDIDA REF. 24/40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SAÍDA PARA TERMÔMETRO, ÂNGULO 75 GRAUS.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	5	R\$ 66,51	R\$ 332,55
Valor total do item				R\$ 332,55

ITEM 43**Catmat:** 408775

Descrição detalhada: KITASSATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 ML, TIPO GRADUADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SAÍDA SUPERIOR.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	5	R\$ 70,81	R\$ 354,05
Valor total do item				R\$ 354,05

ITEM 44

Catmat: 409706

Descrição detalhada: LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 76 X 26, TIPO* LAPIDADA, TIPO BORDA FOSCA.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	1000	R\$ 0,26	R\$ 260,00
Valor total do item				R\$ 260,00

ITEM 45

Catmat: 409644

Descrição detalhada: LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 24 X 32 MM POR 0.16MM.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado

Campus Machado	Unidade	1000	R\$ 0,10	R\$ 100,00
Valor total do item				R\$ 100,00

ITEM 46**Catmat:** 411572**Descrição detalhada:** LAMPARINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA E PAVIO.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	15	R\$ 50,31	R\$ 754,65
Valor total do item				R\$ 754,65

ITEM 47**Catmat:** 409511**Descrição detalhada:** PICNÔMETRO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML, CALIBRAGEM CALIBRADO.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	15	R\$ 69,66	R\$ 1.044,90
Valor total do item				R\$ 1.044,90

ITEM 48**Catmat:** 410501

Descrição detalhada: PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUADA, CAPACIDADE 10 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA 0,1 EM 0,1 ML.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	30	R\$ 6,60	R\$ 198,00
Valor total do item				R\$ 198,00

ITEM 49

Catmat: 410067

Descrição detalhada: PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 100 MM, COM FUNDO E TAMPA.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	200	R\$ 15,29	R\$ 3.058,00
Valor total do item				R\$ 3.058,00

ITEM 50

Catmat: 410068

Descrição detalhada: PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 60 MM, COM FUNDO E TAMPA.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado

Campus Machado	Unidade	300	R\$ 9,62	R\$ 2.886,00
Valor total do item				R\$ 2.886,00

ITEM 51**Catmat:** 409888**Descrição detalhada:** PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUADA, CAPACIDADE 10 ML, COM BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	30	R\$ 14,91	R\$ 447,30
Valor total do item				R\$ 447,30

ITEM 52**Catmat:** 409890**Descrição detalhada:** PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUADA, CAPACIDADE 50 ML, BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	100	R\$ 15,88	R\$ 1.588,00
Valor total do item				R\$ 1.588,00

ITEM 53**Catmat:** 409892

Descrição detalhada: PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUADA, CAPACIDADE 10 ML, BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	100	R\$ 16,91	R\$ 1.691,00
Valor total do item				R\$ 1.691,00

ITEM 54

Catmat: 409880

Descrição detalhada: PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUADA, CAPACIDADE 250 ML, BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	15	R\$ 31,77	R\$ 476,55
Valor total do item				R\$ 476,55

ITEM 55

Catmat: 409882

Descrição detalhada: PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUADA, CAPACIDADE 500 ML, BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado

Campus Machado	Unidade	10	R\$ 47,57	R\$ 475,70
Valor total do item				R\$ 475,70

ITEM 56**Catmat:** 409884

Descrição detalhada: PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUADA, CAPACIDADE 1000 ML, BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	15	R\$ 96,98	R\$ 1.454,70
Valor total do item				R\$ 1.454,70

ITEM 57**Catmat:** 412593

Descrição detalhada: SISTEMA FILTRAÇÃO, TIPO À VÁCUO, MATERIAL EM VIDRO, COMPOSIÇÃO COM FUNIL, GRAMPO, ROLHA SILICONE, COMPONENTES ADICIONAIS FILTRO 47 MM, CAPACIDADE 500 ML.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	3	R\$ 592,86	R\$ 1.778,58
Valor total do item				R\$ 1.778,58

ITEM 58

Catmat: 452542

Descrição detalhada: TERMÔMETRO VIDRO INDUSTRIAL, TIPO RETO, ELEMENTO EXPANSÃO ÁLCOOL, POSIÇÃO ESCALA EXTERNA, FAIXA ESCALA -20 A 70, SUBDIVISÃO 0,50, COMPRIMENTO TOTAL 500MM, PRECISÃO 2,50% DO TOTAL DA ESCALA.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	15	R\$ 97,56	R\$ 1.463,40
Valor total do item				R\$ 1.463,40

ITEM 59

Catmat: 254510

Descrição detalhada: TUBO DE VIDRO, TIPO BOROSSILICATO, DIÂMETRO EXTERNO 25 MM, USO DIGESTÃO DE PROTEÍNA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM TAMPA, COM ORLA E PAREDE REFORÇADA, ALTURA 250 MM.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	100	R\$ 24,26	R\$ 2.426,00
Valor total do item				R\$ 2.426,00

ITEM 60

Catmat: 421423

Descrição detalhada: TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 50 ML, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUADO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	200	R\$ 2,62	R\$ 524,00
Valor total do item				R\$ 524,00

ITEM 61**Catmat:** 409047

Descrição detalhada: TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES APROXIMADAS; CERCA DE 25 X 150MM, ADICIONAL COM ORLA.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	300	R\$ 7,27	R\$ 2.181,00
Valor total do item				R\$ 2.181,00

ITEM 62**Catmat:** 409252

Descrição detalhada: BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO.

ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado

Campus Inconfidentes	Unidade	5	R\$ 28,07	R\$ 140,35
Valor total do item				R\$ 140,35

ITEM 63**Catmat:** 409247

Descrição detalhada: BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO.

ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	5	R\$ 59,15	R\$ 295,75
Valor total do item				R\$ 295,75

ITEM 64**Catmat:** 409530

Descrição detalhada: BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 300MM.

ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	5	R\$ 5,94	R\$ 29,70
Valor total do item				R\$ 29,70

ITEM 65

Catmat: 409529**Descrição detalhada:** BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 300MM.

ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	5	R\$ 4,53	R\$ 22,65
Valor total do item				R\$ 22,65

ITEM 66**Catmat:** 408286**Descrição detalhada:** BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUADO, CAPACIDADE 1000ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.

ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	5	R\$ 15,70	R\$ 78,50
Valor total do item				R\$ 78,50

ITEM 67**Catmat:** 408261**Descrição detalhada:** BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUADO, CAPACIDADE 100ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.

ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado

Campus Inconfidentes	Unidade	20	R\$ 11,41	R\$ 228,20
Valor total do item				R\$ 228,20

ITEM 68**Catmat:** 408277**Descrição detalhada:** BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUADO, CAPACIDADE 100ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.

ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	20	R\$ 8,11	R\$ 162,20
Valor total do item				R\$ 162,20

ITEM 69**Catmat:** 408257**Descrição detalhada:** BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUADO, CAPACIDADE 2000 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.

ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	5	R\$ 125,20	R\$ 626,00
Valor total do item				R\$ 626,00

ITEM 70

Catmat: 419771

Descrição detalhada: BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUADO, CAPACIDADE 250ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.

ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	30	R\$ 16,75	R\$ 502,50
Valor total do item				R\$ 502,50

ITEM 71

Catmat: 408275

Descrição detalhada: BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUADO, CAPACIDADE 50 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.

ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	30	R\$ 5,58	R\$ 167,40
Valor total do item				R\$ 167,40

ITEM 72

Catmat: 408260

Descrição detalhada: BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUADO, CAPACIDADE 50 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.

ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado

Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	30	R\$ 12,28	R\$ 368,40
Valor total do item				R\$ 368,40

ITEM 73**Catmat:** 282057

Descrição detalhada: ELETRODO UNIVERSAL MEDIÇÃO PH, TIPO COMBINADO, COMPONENTES CORPO VIDRO/ CONEXÃO BNC, TEMPERATURA TRABALHO 0 A 80°C, FAIXA OPERAÇÃO ACIDEZ 0 A 14, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SOLUÇÃO ELETROLÍTICA E TAMPÃO PH4 E PH7 FRASCO DE 250ML.

ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	3	R\$ 371,36	R\$ 1.114,08
Valor total do item				R\$ 1.114,08

ITEM 74**Catmat:** 409369

Descrição detalhada: ERLLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUADO, VOLUME 100 ML, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA.

ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	10	R\$ 16,81	R\$ 168,10

Valor total do item	R\$ 168,10
----------------------------	-------------------

ITEM 75**Catmat:** 409362**Descrição detalhada:** ERLNMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUADO, VOLUME 125 ML, TIPO BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA.

ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	30	R\$ 23,96	R\$ 718,80
Valor total do item				R\$ 718,80

ITEM 76**Catmat:** 409360**Descrição detalhada:** ERLNMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUADO, VOLUME 250 ML, TIPO BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA.

ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	40	R\$ 26,06	R\$ 1.042,40
Valor total do item				R\$ 1.042,40

ITEM 77**Catmat:** 409397**Descrição detalhada:** ERLNMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUADO, VOLUME 125ML, TIPO BOCA LARGA, ADICIONAL COM ORLA.

ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	20	R\$ 26,44	R\$ 528,80
Valor total do item				R\$ 528,80

ITEM 78**Catmat:** 409443

Descrição detalhada: FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO, GRADUADO COM CAPACIDADE 250 ML, TIPO BOCA ESTREITA, TIPO TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.

ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	10	R\$ 36,97	R\$ 369,70
Valor total do item				R\$ 369,70

ITEM 79**Catmat:** 409444

Descrição detalhada: FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 ML, GRADUADO, TIPO TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.

ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado

Campus Inconfidentes	Unidade	5	R\$ 51,12	R\$ 255,60
Valor total do item				R\$ 255,60

ITEM 80**Catmat:** 409445**Descrição detalhada:** FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000 ML, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL.

ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	10	R\$ 62,92	R\$ 629,20
Valor total do item				R\$ 629,20

ITEM 81**Catmat:** 410501**Descrição detalhada:** PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUADA, CAPACIDADE 10 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA 0,1 EM 0,1 ML.

ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	30	R\$ 6,60	R\$ 198,00
Valor total do item				R\$ 198,00

ITEM 82

Catmat: 409880**Descrição detalhada:** PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUADA, CAPACIDADE 250 ML, BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.

ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	3	R\$ 31,77	R\$ 95,31
Valor total do item				R\$ 95,31

ITEM 83**Catmat:** 409882**Descrição detalhada:** PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUADA, CAPACIDADE 500 ML, BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.

ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	10	R\$ 47,57	R\$ 475,70
Valor total do item				R\$ 475,70

ITEM 84**Catmat:** 254510**Descrição detalhada:** TUBO DE VIDRO, TIPO BOROSSILICATO, DIÂMETRO EXTERNO 25 MM, USO DIGESTÃO DE PROTEÍNA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM TAMPA, COM ORLA E PAREDE REFORÇADA, ALTURA 250 MM.

ÓRGÃO PARTICIPANTE				

Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	100	R\$ 24,26	R\$ 2.426,00
Valor total do item				R\$ 2.426,00

1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.4. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.5. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados a partir da data da Homologação da presente licitação, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2. Fundamentação da contratação

Fundamentação e descrição da necessidade da contratação

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme detalhamento a seguir:

2.2.1. Órgão gerenciador – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – Campus Machado (itens 01 ao 61):

I) ID PCA no PNCP: 10648539000105-0-000005/2024

II) Data de publicação no PNCP: 19/05/2023

III) Id dos itens no PCA: 964 – 965 – 966 – 967;

IV) Classe/Grupo: 6640 – Equipamentos e artigos de laboratório; 6630 – instrumentos para análises químicas; 9340 – Artigos de vidro; 6685 – Instrumentos para medição e controle de pressão, temperatura e umidade.

V) Identificador da Futura Contratação: 158304-6/2024.

2.2.2. Órgão participante – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – Campus Inconfidentes (itens 62 ao 84):

- I) ID PCA no PNCP: 10648539000105-0-000006/2024.
- II) Data de publicação no PNCP: 19/05/2023.
- III) Id dos itens no PCA: 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729.
- IV) Classe/Grupo: 6640, 6630, 9340.
- V) Identificador da Futura Contratação: 158305-8/2024.

3. Descrição da solução

Descrição da solução como um todo considerado o ciclo de vida do objeto

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. Requisitos da contratação

Sustentabilidade

4.1 Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, no que for aplicável ao objeto desta contratação.

Da exigência de amostra

4.2. Havendo o aceite da proposta quanto ao valor, o interessado classificado provisoriamente em primeiro lugar, deverá apresentar amostra, se solicitada, que terá data, local e horário de sua realização divulgados por mensagem no sistema, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais fornecedores interessados.

4.3. As amostras poderão ser entregues no endereço do Campus Machado do IFSULDEMINAS, localizado à Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000 no prazo limite de 05 (cinco) dias sendo que a empresa assume total responsabilidade pelo envio e por eventual atraso na entrega.

4.4. É facultada prorrogação do prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada no chat pelo interessado, antes de findo o prazo.

4.5. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada.

4.6. Serão avaliados os aspectos e padrões mínimos de qualidade e a verificação do produto de acordo com o exigido na descrição detalhada do item.

4.7. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

4.8. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), será analisada a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes neste Termo de Referência.

4.9. Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.

4.10. Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de 5 (cinco) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

4.11. Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

Subcontratação

4.12. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.13. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, tendo em vista a natureza do objeto.

5. Modelo de execução do objeto

Condição de entrega

5.1. O prazo de entrega dos produtos é de 15 (quinze) dias, contados do envio da Ordem de Serviço/Fornecimento ou da Nota de empenho.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 5 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues nos seguintes endereços:

5.3.1. Órgão gerenciador: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – Campus Machado – localizado à Rodovia Machado/Paraguaçu, Km 3 – Bairro Santo Antônio – CEP: 37750-000 – Machado/MG. Horário de atendimento para entrega: 07h às 12h e 13h às 16h (segunda a sexta-feira em dias úteis).

5.3.2. Órgão participante: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – Campus Inconfidentes – localizado na Praça Tiradentes, nº 416 – Centro – CEP 37.576-000 – Inconfidentes/MG. Horário de atendimento para entrega: 07h às 10h30 e 13h às 16h (segunda a sexta-feira em dias úteis).

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.4. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

6. Modelo de gestão do contrato

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

6.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV).

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V).

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

Fiscalização Administrativa

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

6.8.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

Gestor do Contrato

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

6.10. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

6.11. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

6.12. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

6.13. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

6.14. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6.15. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. Critérios de medição e pagamento

Recebimento

7.1. O bem será recebido provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2. O bem poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de **5 (cinco) dias**, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de **10 (dez) dias úteis**, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até **5 (cinco) dias úteis**.

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

7.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.10.1. o prazo de validade;

7.10.2. a data da emissão;

7.10.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

7.10.4. o período respectivo de execução do contrato;

7.10.5. o valor a pagar; e

7.10.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado 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. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

7.14. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, 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 do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, 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.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

7.18. O pagamento será efetuado no prazo de até **10 (dez) dias úteis** contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

Forma de pagamento

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado 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.

Cessão de crédito

7.24. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

7.25. A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.26. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos

fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

7.27. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos)

7.28. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

8. Critérios de seleção do fornecedor

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Forma de fornecimento

8.2. O fornecimento do objeto será parcelado de acordo com as necessidades do contratante.

Exigências de habilitação

8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

8.4. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.5. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.6. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.7. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.8. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será

considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

8.9. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.10. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.11. **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.12. **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

8.13. **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).

8.14. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.15. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.16. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.17. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.18. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.19. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.20. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.21. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual ou Municipal relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.22. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

8.23. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

8.24. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

8.25. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;

8.25.1. índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

8.25.2. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

8.25.3. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

8.25.4. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

8.26. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo de 10% do valor total estimado da contratação.

8.27. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

8.28. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

8.28.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

8.28.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

8.28.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à execução contratual;

8.28.4. O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

8.28.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

8.28.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

8.28.7 A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R\$): 63.583,17

9.1. O custo estimado total da contratação para o órgão gerenciador, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – Campus Machado é de **R\$ 52.939,83 (Cinquenta e dois mil, novecentos e trinta e nove reais e oitenta e três centavos)**.

9.2. O custo estimado total da contratação para o órgão participante, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – Campus Inconfidentes é de **R\$ 10.643,34 (Dez mil, seiscentos e quarenta e três reais e trinta e quatro centavos)**.

10. Adequação orçamentária

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

10.2. Conforme art. 17, do decreto 11.462 de 31 de março de 2023 “A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil”.

11. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

LUCIO MILAN GONCALVES JUNIOR

Requisitante - Coordenador de laboratórios - IFSULDEMINAS – Campus Machado



Assinou eletronicamente em 27/03/2024 às 08:42:52.

CRECILIA DOMINGUES DA SILVA

Presidente da CPL – Portaria 05/2024 - IFSULDEMINAS – Campus Machado



Assinou eletronicamente em 27/03/2024 às 08:37:49.

ALINE MANKE NACHTIGALL

Diretora Geral - IFSULDEMINAS – Campus Machado



Assinou eletronicamente em 27/03/2024 às 09:13:14.