



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 04/2022**

Processo Administrativo nº 23345.000171.2022-57

PREÂMBULO

O presente Termo de Referência 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 10.024/2019, nº 7.892/13, nº 8.538/2015 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.

1 DO OBJETO

1.1 O objeto da presente licitação é o Registro de Preço para futura e eventual **Aquisição de material de construção – Parte II**, para suprir as necessidades da Coordenadoria Geral de Infraestrutura e Serviços, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas – Campus Machado conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

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

ITEM 01

Catmat: 429924

Descrição detalhada: Águarras: Composição: Hidrocarbonetos alifáticos, aromáticos e aditivos de performance. Devendo ser isento de benzeno e clorados. Deve possuir grande poder de solvência e seu ponto de fulgor oferece relativa segurança. Recomendada especialmente para diluição de verniz, esmalte sintético imobiliário, tinta a óleo e limpeza



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

em geral. É amplamente utilizada no processo de lavagem a seco, apresentando vantagens sobre os solventes sintéticos (percloroetileno) Embalagem: Lata contendo 5 litros.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Lata	30	R\$ 14,73	R\$ 441,90
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Lata	20	R\$ 14,73	R\$ 294,60
Campus Três Corações	Lata	20	R\$ 14,73	R\$ 294,60
Valor total do item				R\$ 1.031,10

ITEM 02

Catmat: 409623

Descrição detalhada: Aplicador de silicone confeccionado em chapa de aço estampada, com pintura anticorrosiva, com altura de 16 cm, largura 6 cm, comp. 29 cm. Cor amarelo.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	30	R\$ 19,48	R\$ 584,40
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	10	R\$ 19,48	R\$ 194,80
Campus Três Corações	Unidade	5	R\$ 19,48	R\$ 97,40
Valor total do item				R\$ 876,60

ITEM 03

Catmat: 247711

Descrição detalhada: Arame recozido n 18. Rolo de 1 kg.

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



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

	medida		Unitário	estimado
Campus Machado	KG	150	R\$ 30,03	R\$ 4.504,50
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	KG	50	R\$ 30,03	R\$ 1.501,50
Campus Três Corações	KG	4	R\$ 30,03	R\$ 120,12
Valor total do item				R\$ 6.126,12

ITEM 04

Catmat: 380038

Descrição detalhada: Arame galvanizado nº 16 Rolo de 1 kg

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	KG	150	R\$ 30,59	R\$ 4.588,50
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	KG	50	R\$ 30,59	R\$ 1.529,50
Campus Três Corações	KG	4	R\$ 30,59	R\$ 122,36
Valor total do item				R\$ 6.240,36

ITEM 05

Catmat: 441194

Descrição detalhada: Alicates rebitor profissional com 10,5" com 4 pontas. Bocal estendido, Ferramenta robusta durável e de fácil manuseio • Estrutura em aço de alta resistência com tratamento térmico • Cabo emborrachado e ergonômico e equipado com mola que ejeta a haste do rebite • Melhora a produtividade de seus processos de fixação/montagem • Comprimento: 10.5" (260 mm) • Acompanha:- 04 Bicos para rebite- 01 Chave para t.

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



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

Campus Machado	Unidade	10	R\$ 37,40	R\$ 374,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Três Corações	Unidade	4	R\$ 37,40	R\$ 149,60
Valor total do item				R\$ 523,60

ITEM 06

Catmat: 224865

Descrição detalhada: Asfalto frio ensacado, pronto para uso, podendo ser aplicado em períodos de chuva, não precisa emulsificar o local para sua aplicação, já vem emulsificado, com vinte por cento de borracha de pneu reciclado, podendo ser estocado por até 8 meses. Saco de 25 Kg.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	200	R\$ 59,90	R\$ 11.980,00
Valor total do item				R\$ 11.980,00

ITEM 07

Catmat: 216972

Descrição detalhada: Telha paulistinha - com encaixe - cor cerâmica natural. Comprimento Efetivo (C) 41,6 cm, largura Efetiva (L) 15,7 cm, com rendimento Médio 3 T/m linear.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	500	R\$ 2,92	R\$ 1.460,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	1000	R\$ 2,92	R\$ 2.920,00
Campus Passos	Unidade	300	R\$ 2,92	R\$ 876,00
Valor total do item				R\$ 5.256,00



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

ITEM 08

Catmat: 322144

Descrição detalhada: Banco de cimento revestido com granilite, inteiriço, com malha de aço no seu interior, com 2 pés de suporte para sua instalação, para utilização em praças e jardins.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	20	R\$ 408,50	R\$ 8.170,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	10	R\$ 408,50	R\$ 4.085,00
Campus Passos	Unidade	20	R\$ 408,50	R\$ 8.170,00
Campus Poços de Caldas	Unidade	30	R\$ 408,50	R\$ 12.255,00
Valor total do item				R\$ 32.680,00

ITEM 09

Catmat: 236278

Descrição detalhada: Barra de apoio para parede PNE em aço Inoxidável- acabamento escovado, Tubo com 1, 1/2 - (40mm), extremidades recurvadas, sapatas de fixação através de parafusos, com manoplas de acabamento, parafusos e buchas. (Conf. normas ABNT NBR 9050: 2004) Medida: 600 mm.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	20	R\$ 110,50	R\$ 2.210,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	30	R\$ 110,50	R\$ 3.315,00
Valor total do item				R\$ 5.525,00



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

ITEM 10

Catmat: 297840

Descrição detalhada: Cumeeira universal fabricada em fibrocimento isenta de amianto- Larg.: 0,92 e 1,10m, espessura de 6 mm com angulação de 20°.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	300	R\$ 48,20	R\$ 14.460,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	200	R\$ 48,20	R\$ 9.640,00
Valor total do item				R\$ 24.100,00

ITEM 11

Catmat: 460215

Descrição detalhada: Concreto usinado, classe de resistência (FCK) C25, com brita 0 e brita 1, Slump=130+/- 20 mm,. Unidade de fornecimento: metro cúbico. Fornecer bombeamento quando necessário.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Metro cúbico	36	R\$ 286,77	R\$ 10.323,72
Valor total do item				R\$ 10.323,72

ITEM 12

Catmat: 460215

Descrição detalhada: Concreto usinado classe de resistência (FCK) C30, com brita 0 e brita 1, Slump=130+/- 20 mm. Unidade de fornecimento: metro cúbico. Fornecer bombeamento quando necessário.

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



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

	medida		Unitário	estimado
Campus Machado	Metro cúbico	36	R\$ 282,33	R\$ 10.163,88
Valor total do item				R\$ 10.163,88

ITEM 13

Catmat: 267918

Descrição detalhada: Bloco de concreto vibrado, (Cimento) estrutural para vedação nas dimensões: 10x20x40 cm. Material Fabricado com fator de argamassa devendo acompanhar laudo de qualidade dos blocos e certificado de qualidade da associação brasileiro de cimento Portland (ABCP) NBR6136/2007/NBR 15270.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Milheiro	10	R\$ 2.843,33	R\$ 28.433,30
Valor total do item				R\$ 28.433,30

ITEM 14

Catmat: 478213

Descrição detalhada: Bloco de concreto vibrado, (Cimento) estrutural para vedação nas dimensões: 20x20x40 cm. Material Fabricado com fator de argamassa devendo acompanhar laudo de qualidade dos blocos e certificado de qualidade da associação brasileiro de cimento Portland (ABCP) NBR6136/2007/NBR 15270.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Milheiro	10	R\$ 4.243,33	R\$ 42.433,30
Valor total do item				R\$ 42.433,30

ITEM 15

Catmat: 465868



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

Descrição detalhada: Brocha redonda com cerdas em nylon 7,5cm com cabo plástico e monofila mento bicolor. Broxa indicada para acabamento em paredes semi-rugosas e rugosas com cal e tinta em pó. Caixa contendo 6 unidades.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	40	R\$ 53,73	R\$ 2.149,20
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	10	R\$ 53,73	R\$ 537,30
Campus Três Corações	Unidade	10	R\$ 53,73	R\$ 537,30
Valor total do item				R\$ 3.223,80

ITEM 16

Catmat: 214344

Descrição detalhada: Bucha S6 Mm Plástica.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Milheiro	5	R\$ 100,00	R\$ 500,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Milheiro	5	R\$100,00	R\$ 500,00
Campus Três Corações	Milheiro	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
Valor total do item				R\$ 1.100,00

ITEM 17

Catmat: 358300

Descrição detalhada: Garfo-gaiola sem rosca. Indicação: Garfo gaiola para rolos de pintura de 23cm. Com cabo conectável a prolongadores.



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	200	R\$ 11,62	R\$ 2.324,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	20	R\$ 11,62	R\$ 232,40
Campus Três Corações	Unidade	5	R\$ 11,62	R\$ 58,10
Valor total do item				R\$ 2.614,50

ITEM 18

Catmat: 248941

Descrição detalhada: Cal para pintura básica saca de 08 kg, micro pulverizada, embalagem selada.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Saco	300	R\$ 11,55	R\$ 3.465,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Saco	100	R\$ 11,55	R\$ 1.155,00
Valor total do item				R\$ 4.620,00

ITEM 19

Catmat: 251537

Descrição detalhada: Chapa MDF BP MDF BRANCO 2 FACES dimensões 183 X 273 X 10 MM

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	150	R\$ 187,10	R\$ 28.065,00
Valor total do item				R\$ 28.065,00



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

ITEM 20

Catmat: 430869

Descrição detalhada: Chapa MDF BP MDF BRANCO 2 FACES dimensões 183 X 273 X 15 MM.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	200	R\$ 209,47	R\$ 41.894,00
Valor total do item				R\$ 41.894,00

ITEM 21

Catmat: 362825

Descrição detalhada: Chapa MDF BP MDF BRANCO 2 FACES dimensões 183 X 273 X 12 MM

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	100	R\$ 191,10	R\$ 19.110,00
Valor total do item				R\$ 19.110,00

ITEM 22

Catmat: 444324

Descrição detalhada: Chapa de ardósia natural polida, cortada nas medidas apresentada pelo contratante com mínimo de 2,5 cm de espessura e, material polido. Com acabamento (quina quebrada). Para efeito de medição serão consideradas apenas a metragem do material cortado. Apresentado em m².

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Metro quadrado	200	R\$ 197,00	R\$ 39.400,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Metro	100	R\$197,00	R\$ 19.700,00



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

	quadrado			
Campus Três Corações	Metro quadrado	60	R\$ 197,00	R\$ 11.820,00
Valor total do item				R\$ 70.920,00

ITEM 23

Catmat: 355082

Descrição detalhada: Chapa de granito natural polida, cortada nas medidas apresentadas pelo contratante com no mínimo de 2,5 cm de espessura e, material polido. Com acabamento (quina quebrada). Para efeito de medição consideradas apenas a metragem do material cortado, apresentado em M2.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Metro quadrado	200	R\$ 263,33	R\$ 52.666,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Metro quadrado	100	R\$ 263,33	R\$ 26.333,00
Campus Poços de Caldas	Metro quadrado	20	R\$ 263,33	R\$ 5.266,60
Campus Três Corações	Metro quadrado	60	R\$ 263,33	R\$ 15.799,80
Valor total do item				R\$ 100.065,40

ITEM 24

Catmat: 389915

Descrição detalhada: Broca widea de 6 mm para concreto, paredes pisos e azulejos, com ponta de metal duro/widea fabricada em aço liga de alta resistência , com acabamento niquelado comprimento 100 mm.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de	Quantidade	Valor	Valor total



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

	medida		Unitário	estimado
Campus Machado	Unidade	50	R\$ 9,28	R\$ 464,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	30	R\$ 9,28	R\$ 278,40
Campus Passos	Unidade	10	R\$ 9,28	R\$ 92,80
Campus Três Corações	Unidade	10	R\$ 9,28	R\$ 92,80
Valor total do item				R\$ 928,00

ITEM 25

Catmat: 389916

Descrição detalhada: Broca widea de 8 mm para concreto, paredes pisos e azulejos, com ponta de metal duro/widea fabricada em aço liga de alta resistência , com acabamento niquelado comprimento 120 mm.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	50	R\$ 9,64	R\$ 482,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	30	R\$ 9,64	R\$ 289,20
Campus Passos	Unidade	10	R\$ 9,64	R\$ 96,40
Campus Três Corações	Unidade	10	R\$ 9,64	R\$ 96,40
Valor total do item				R\$ 964,00

ITEM 26

Catmat: 286498

Descrição detalhada: Broca widea de 6 mm para concreto, paredes pisos e azulejos, com ponta de metal duro/widea fabricada em aço liga de alta resistência, com acabamento niquelado com encaixe SDS plus para martelo pneumático, comprimento de 260 mm.

ÓRGÃO GERENCIADOR



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	50	R\$ 13,55	R\$ 677,50
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	30	R\$ 13,55	R\$ 406,50
Campus Três Corações	Unidade	10	R\$ 13,55	R\$ 135,50
Valor total do item				R\$ 1.219,50

ITEM 27

Catmat: 346846

Descrição detalhada: Broca widea de 8 mm para concreto, paredes pisos e azulejos, com ponta de metal duro/widea fabricada em aço liga de alta resistência , com acabamento niquelado com encaixe SDS plus para martetele pneumático, comprimento de 300 mm.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	50	R\$ 22,20	R\$ 1.110,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	30	R\$ 22,20	R\$ 666,00
Campus Três Corações	Unidade	10	R\$ 22,20	R\$ 222,00
Valor total do item				R\$ 1.998,00

ITEM 28

Catmat: 346847

Descrição detalhada: Broca widea de 10 mm para concreto, paredes pisos e azulejos, com ponta de metal duro/widea fabricada em aço liga de alta resistência , com acabamento niquelado com encaixe SDS plus para martetele pneumático, comprimento de 300 mm.

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



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

	medida		Unitário	estimado
Campus Machado	Unidade	50	R\$ 25,55	R\$ 1.277,50
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	30	R\$ 25,55	R\$ 766,50
Campus Três Corações	Unidade	10	R\$ 25,55	R\$ 255,50
Valor total do item				R\$ 2.299,50

ITEM 29

Catmat: 378090

Descrição detalhada: Broca 3 mm três pontas para madeira com 60 mm de comprimento, fabricada em aço-carbono.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	50	R\$ 10,83	R\$ 541,50
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	30	R\$ 10,83	R\$ 324,90
Campus Três Corações	Unidade	10	R\$ 10,83	R\$ 108,30
Valor total do item				R\$ 974,70

ITEM 30

Catmat: 378091

Descrição detalhada: Broca 4 mm três pontas para madeira com 75 mm de comprimento, fabricada em aço-carbono.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	50	R\$ 13,25	R\$ 662,50
ÓRGÃO PARTICIPANTE				



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	30	R\$13,25	R\$ 397,50
Campus Três Corações	Unidade	10	R\$ 13,25	R\$ 132,50
Valor total do item				R\$ 1.192,50

ITEM 31

Catmat: 378093

Descrição detalhada: Broca 5 mm três pontas para madeira com 80 mm de comprimento, fabricada em aço-carbono.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	50	R\$ 11,60	R\$ 580,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	30	R\$11,60	R\$ 348,00
Campus Três Corações	Unidade	10	R\$ 11,60	R\$ 116,00
Valor total do item				R\$1.044,00

ITEM 32

Catmat: 378313

Descrição detalhada: Broca 10 mm três pontas para madeira com 130 mm de comprimento, fabricada em aço-carbono.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	50	R\$ 25,58	R\$ 1.279,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

Campus Inconfidentes	Unidade	30	R\$ 25,58	R\$ 767,40
Campus Três Corações	Unidade	10	R\$ 25,58	R\$ 255,80
Valor total do item				R\$ 2.302,20

ITEM 33

Catmat: 249756

Descrição detalhada: Formão manual para uso profissional para entalhe de madeira fabricado em aço cromo vanádio cabo com empunhadura em plástico, com superfície para golpe em metal, 1 ¼” de largura por 150 mm de comprimento, marca stanley ou superior.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	20	R\$ 66,60	R\$ 1.332,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	10	R\$ 66,60	R\$ 666,00
Campus Três Corações	Unidade	5	R\$ 66,60	R\$ 333,00
Valor total do item				R\$ 2.331,00

ITEM 34

Catmat: 249757

Descrição detalhada: Formão manual para uso profissional para entalhe de madeira fabricado em aço cromo vanádio cabo com empunhadura em plástico, com superfície para golpe em metal, 1” de largura por 150 mm de comprimento, marca stanley ou superior.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	20	R\$ 24,33	R\$ 486,60
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	10	R\$ 24,33	R\$ 243,30



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

Campus Três Corações	Unidade	5	R\$ 24,33	R\$ 121,65
Valor total do item				R\$ 851,55

ITEM 35

Catmat: 249752

Descrição detalhada: Formão manual para uso profissional para entalhe de madeira fabricado em aço cromo vanádio cabo com empunhadura em plástico, com superfície para golpe em metal, 3/4" de largura por 150 mm de comprimento, marca stanley ou superior.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	20	R\$ 21,88	R\$ 437,60
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	10	R\$ 21,88	R\$ 218,80
Campus Três Corações	Unidade	5	R\$ 21,88	R\$ 109,40
Valor total do item				R\$ 765,80

ITEM 36

Catmat: 249754

Descrição detalhada: Formão manual para uso profissional para entalhe de madeira fabricado em aço cromo vanádio cabo com empunhadura em plástico, com superfície para golpe em metal, 5/8" de largura por 150 mm de comprimento, marca stanley ou superior.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	20	R\$ 20,96	R\$ 419,20
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	10	R\$ 20,96	R\$ 209,60
Campus Três Corações	Unidade	5	R\$ 20,96	R\$ 104,80



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

Valor total do item	R\$ 733,60
----------------------------	-------------------

ITEM 37

Catmat: 249751

Descrição detalhada: Formão manual para uso profissional para entalhe de madeira fabricado em aço cromo vanádio cabo com empunhadura em plástico, com superfície para golpe em metal, 1/2” de largura por 150 mm de comprimento, marca stanley ou superior.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	20	R\$ 45,41	R\$ 908,20
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	10	R\$ 45,41	R\$ 454,10
Campus Três Corações	Unidade	5	R\$ 45,41	R\$ 227,05
Valor total do item				R\$ 1.589,35

ITEM 38

Catmat: 249749

Descrição detalhada: Formão manual para uso profissional para entalhe de madeira fabricado em aço cromo vanádio cabo com empunhadura em plástico, com superfície para golpe em metal, 3/8” de largura por 150 mm de comprimento, marca stanley ou superior.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	20	R\$ 38,60	R\$ 772,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	10	R\$ 38,60	R\$ 386,00
Campus Três Corações	Unidade	5	R\$ 38,60	R\$ 193,00
Valor total do item				R\$ 1.351,00



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

ITEM 39

Catmat: 249757

Descrição detalhada: Formão manual para uso profissional para entalhe de madeira fabricado em aço cromo vanádio cabo com empunhadura em plástico, com superfície para golpe em metal, 1” de largura por 150 mm de comprimento, marca stanley ou superior.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	20	R\$ 90,40	R\$ 1.808,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	10	R\$90,40	R\$ 904,00
Campus Três Corações	Unidade	5	R\$ 90,40	R\$ 452,00
Valor total do item				R\$3.164,00

ITEM 40

Catmat: 249753

Descrição detalhada: Formão manual para uso profissional para entalhe de madeira fabricado em aço cromo vanádio cabo com empunhadura em plástico, com superfície para golpe em metal, 7/8” de largura por 150 mm de comprimento, marca stanley ou superior.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	20	R\$ 80,32	R\$ 1.606,40
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	10	R\$ 80,32	R\$ 803,20
Campus Três Corações	Unidade	5	R\$ 80,32	R\$ 401,60
Valor total do item				R\$ 2.811,20

ITEM 41



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsulde Minas.edu.br

Catmat: 263443

Descrição detalhada: Chapa decapada, Deve apresentar alta resistência à corrosão, boa soldabilidade e excelente aderência à pintura. É utilizada na construção civil e outras. 2,00 mm x 1200mm x 2000mm.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	50	R\$ 576,17	R\$ 28.808,50
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	20	R\$ 576,17	R\$ 11.523,40
Valor total do item				R\$ 40.331,90

ITEM 42

Catmat: 436300

Descrição detalhada: Cola branca para madeira a base de PVA (Acetato Polivinil) para uso em materiais porosos. Frasco 1 litro.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	10	R\$ 22,61	R\$ 226,10
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Três Corações	Frasco	5	R\$ 22,61	R\$ 113,05
Valor total do item				R\$ 339,15

ITEM 43

Catmat: 355376

Descrição detalhada: Regador de plástico (polipropileno) capacidade 10 litros. Material do regador: polipropileno Capacidade: 10 litros. Bico tipo ducha (crivo), modelo chaleira, largura de 17cm, altura de 35 cm. Cor azul.



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	50	R\$ 33,50	R\$ 1.675,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Três Corações	Unidade	5	R\$ 33,50	R\$ 167,50
Valor total do item				R\$ 1.842,50

ITEM 44

Catmat: 399068

Descrição detalhada: Corante líquido a base de água, Norma NBR 11702 de 07/2010 da ABNT, Frasco de 50 ml, cor vermelho, verde, amarelo, azul. Indicado para tingir tintas látex à base de água - PVA e Acrílica, e esmaltes a base de água. Xadrez, Coral.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	30	R\$ 5,47	R\$ 164,10
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Frasco	20	R\$ 5,47	R\$ 109,40
Campus Passos	Frasco	30	R\$ 5,47	R\$ 164,10
Campus Poços de Caldas	Frasco	30	R\$ 5,47	R\$ 164,10
Campus Três Corações	Frasco	40	R\$ 5,47	R\$ 218,80
Valor total do item				R\$ 820,50

ITEM 45

Catmat: 390248

Descrição detalhada: Cortina blackout lisa, 100% PVC, dupla face, com os dois lados cor bege claro, com ilhós redondo de 4 cm, tipo macho e fêmea de plástico, na cor bege claro, com bordas costuradas ou galvanizadas para correr em varão de metal simples 28mm, na cor



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

bege, com ponteiros, suportes e buchas para acabamento. Fornecimento com instalação. M².

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Metro quadrado	1000	R\$ 17,83	R\$ 17.830,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Metro quadrado	1000	R\$ 17,83	R\$ 17.830,00
Valor total do item				R\$ 35.660,00

ITEM 46

Catmat: 393248

Descrição detalhada: Refil de gás butano 190g, cartucho de gás inflamável, composto de butano e propano sob pressão. Tipo blindado e compatível com os modelo Ferimte. (linha tradicional). Material: Conteúdo de gás tipo Butano/Propano Modelo : cartucho de gás compacto Capacidade: 190 g Aplicação: Fogareiros, Lâmpões e Maçaricos. Tamanho do Refil: 9cm Altura x 8,8cm Diâmetro. Embalagem: 1 unidade.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	10	R\$ 16,40	R\$ 164,00
Valor total do item				R\$ 164,00

ITEM 47

Catmat: 288119

Descrição detalhada: Desempenadeira metálica Fabricada em aço-carbono especial de alta qualidade, Temperada, Pintura eletrostática a pó, formando uma camada e proteção à peça; Utilizada para espalhar uniformemente o cimento para reboco das paredes, Leve, proporcionando conforto ao operador, Comprimento: 272 mm, Largura: 120 mm.



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	20	R\$ 14,65	R\$ 293,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	10	R\$ 14,65	R\$ 146,50
Campus Três Corações	Unidade	10	R\$ 14,65	R\$ 146,50
Valor total do item				R\$ 586,00

ITEM 48

Catmat: 288119

Descrição detalhada: Desempenadeira pvc Tipo lisa, com cabo de fácil manuseio no tamanho de 18 X 30 cm.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	20	R\$ 16,00	R\$ 320,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	10	R\$ 16,00	R\$ 160,00
Campus Três Corações	Unidade	10	R\$ 16,00	R\$ 160,00
Valor total do item				R\$ 640,00

ITEM 49

Catmat: 405142

Descrição detalhada: Revestimento cerâmico para uso externo para parede no formato 10 x 10 cm ou 4 x 4", ante pichação, com superfície brilhante, PEI: 1. Cor branco.

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



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

	medida		Unitário	estimado
Campus Machado	Metro quadrado	200	R\$ 47,00	R\$ 9.400,00
Valor total do item				R\$ 9.400,00

ITEM 50

Catmat: 405142

Descrição detalhada: Revestimento cerâmico para uso externo para parede no formato 10 x 10 cm ou 4 x 4”, ante pichação, com superfície brilhante, PEI: 1. Cor verde.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Metro quadrado	200	R\$ 43,53	R\$ 8.706,00
Valor total do item				R\$ 8.706,00

ITEM 51

Catmat: 405142

Descrição detalhada: Revestimento cerâmico para uso externo para parede no formato 10 x 10 cm ou 4 x 4”, ante pichação, com superfície brilhante, PEI: 1. Cor vermelho.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Metro quadrado	200	R\$ 43,53	R\$ 8.706,00
Valor total do item				R\$ 8.706,00

ITEM 52

Catmat: 326332

Descrição detalhada: Espaçador para piso de 2,0 mm. Fabricado em polipropileno; Proporciona assentamento alinhado, reduz o tempo de colocação do revestimento. Funciona como antidilatador, evitando o possível deslocamento das peças cerâmicas. Largura: 2,0mm.Pacote com 100 unidades.



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Pacote	20	R\$ 3,97	R\$ 79,40
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Pacote	10	R\$ 3,97	R\$ 39,70
Campus Três Corações	Pacote	3	R\$ 3,97	R\$ 11,91
Valor total do item				R\$ 131,01

ITEM 53

Catmat: 392730

Descrição detalhada: Bombona cor azul, de 100 L com tampa única tampa central com rosca, fabricado em polietileno de alta densidade, higienizada, sendo vedado uso para água potável.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	20	R\$ 178,90	R\$ 3.578,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	10	R\$178,90	R\$ 1.789,00
Valor total do item				R\$ 5.367,00

ITEM 54

Catmat: 480174

Descrição detalhada: Porta de madeira maçaça Angelin-pedra na espessura de 35mm nas medidas de 2,10 m X 0,80 m.

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



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

	medida		Unitário	estimado
Campus Machado	Unidade	20	R\$ 530,00	R\$ 10.600,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	10	R\$ 530,00	R\$ 5.300,00
Valor total do item				R\$ 15.900,00

ITEM 55

Catmat: 340592

Descrição detalhada: Fechadura externa 25 mm, cromada, com acabamento, composta por um cilindro normal, máquina de fechadura, contra testa, espelhos, cilindros, maçanetas, parafusos e pino, e duas chaves.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	150	R\$ 52,63	R\$ 7.894,50
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	100	R\$ 52,63	R\$ 5.263,00
Campus Três Corações	Unidade	10	R\$ 52,63	R\$ 526,30
Valor total do item				R\$ 13.683,80

ITEM 56

Catmat: 266499

Descrição detalhada: Jogo de chaves de fenda e phillips, Cabo ergonômico rígido e resistente injetado em PVC na cor verde transparente, Haste forjada em aço cromo vanádio com acabamento cromado, Possui ponta preta magnetizada proporcionado resistência e fazendo com que não perca o parafuso facilmente, Uso profissional, Jogo composto por 07 chaves, com as seguintes medidas: 04 Fendas simples, sendo: 1/8 x 3" (3,5 x 75 mm), 3/16" x 4" (5 x 100 mm), 1/4" x 5" (6 x 125 mm), 5/16" x 8" (8 x 200mm) 03 Fendas cruzada (phillips), sendo: 3/16" x 3" (PH1 x 75 mm), 1/4" x 5" (PH2 x 125 mm) 5/16" x 8" (PH8 x 200 mm).



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Jogo	20	R\$ 246,95	R\$ 4.939,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Jogo	5	R\$ 246,95	R\$ 1.234,75
Campus Passos	Jogo	5	R\$ 246,95	R\$ 1.234,75
Campus Três Corações	Jogo	2	R\$ 246,95	R\$ 493,90
Valor total do item				R\$ 7.902,40

ITEM 57

Catmat: 441625

Descrição detalhada: Prumo de parede para pedreiro corpo em aço de alta resistência. Peso de 800g. Cordão nylon de 2 m.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	20	R\$ 40,31	R\$ 806,20
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	5	R\$ 40,31	R\$ 201,55
Campus Passos	Unidade	2	R\$ 40,31	R\$ 80,62
Campus Três Corações	Unidade	2	R\$ 40,31	R\$ 80,62
Valor total do item				R\$ 1.168,99

ITEM 58

Catmat: 217692

Descrição detalhada: Nível a Laser Horizontal e Vertical, com laser classe 2, fonte da luz diodo semiconductor, com alcance de trabalho de 50 m, alimentado por 3 baterias tipo AA 1,5 v, precisão de 3 mm cada 9 metros, Equipada com base magnética, Recobrimento de



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

borracha, Compartimento de baterias 100% selado contra entrada de pó e sujeira na fonte de energia, marca sugerida: Dewalt ou superior.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	20	R\$ 1.208,55	R\$ 24.171,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	1	R\$ 1.208,55	R\$ 1.208,55
Campus Passos	Unidade	1	R\$ 1.208,55	R\$ 1.208,55
Campus Três Corações	Unidade	1	R\$ 1.208,55	R\$ 1.208,55
Valor total do item				R\$ 27.796,65

ITEM 59

Catmat: 343323

Descrição detalhada: Filme plástico transparente para estufa com tripla camada (FES) 100% aditivada, material virgem, anti uv com 8 m de largura, 200 micras de espessura, bobina com 100 metros de comprimento, metragem mínima de 800 m2.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Bobina	6	R\$ 513,13	R\$ 3.078,78
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Bobina	6	R\$513,13	R\$ 3.078,78
Valor total do item				R\$ 6.157,56

ITEM 60

Catmat: 330640

Descrição detalhada: Jogo de chaves combinadas em polegadas com 16 peças. Jogo de chaves combinadas; Forjadas em aço vanádio. Acabamento superficial niquelado e cromado.



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsulde Minas.edu.br

Possui um lado boca e outro Unit Drive com as mesmas medidas. O sistema Unit Drive proporciona uma distribuição uniforme da força aplicada na parte central do sextavado, não havendo deformação dos cantos das porcas e parafusos. Contém inclinação em relação ao corpo: boca 15º e Unit Drive 10º e parede fina. Indicada para aperto e desaperto de porcas, parafusos quadrados e sextavados. Composto por 16 peças, com as seguintes medidas: 1/4" – 5/16" – 3/8" – 7/16" – 1/2" – 9/16" – 5/8" – 11/16" – 3/4" – 13/16" – 7/8" – 15/16" – 1" – 1.1/16" – 1.1/8" – 1.1/4". Garantia: 12 meses (3 meses de garantia legal por lei, contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda e 9 meses de garantia concedido pelo fabricante contra defeito de fabricação).

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Jogo	5	R\$ 335,83	R\$ 1.679,15
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Jogo	3	R\$ 335,83	R\$ 1.007,49
Campus Passos	Jogo	5	R\$ 335,83	R\$ 1.679,15
Campus Três Corações	Jogo	1	R\$ 335,83	R\$ 335,83
Valor total do item				R\$ 4.701,62

ITEM 61

Catmat: 440820

Descrição detalhada: Lacre tipo enforca gato de 30 cm de comprimento por 3,4 mm de largura, cor branco, pacote com 100 unidades.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Pacote	200	R\$ 48,93	R\$ 9.786,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Pacote	100	R\$ 48,93	R\$ 4.893,00
Campus Três Corações	Pacote	5	R\$ 48,93	R\$ 244,65
Valor total do item				R\$ 14.923,65



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

ITEM 62

Catmat: 375372

Descrição detalhada: Mangueira de nível na cor Cristal, transparente, flexível na medida 5/16" em PVC 1 Camada rolo10 m.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	5	R\$ 31,40	R\$ 157,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	5	R\$31,40	R\$ 157,00
Campus Três Corações	Unidade	1	R\$ 31,40	R\$ 31,40
Valor total do item				R\$ 345,40

ITEM 63

Catmat: 224857

Descrição detalhada: Lamina para roçadeira de 2 pontas nas dimensões de 330mm X 88mm X 2mm, Furo 25,4mm. Produzida em aço com liga de boro, temperada e revenida, o que permite um ótimo equilíbrio entre dureza da peça e elasticidade. Características: Sendo utilizada na jardinagem e para corte de mato.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	500	R\$ 38,20	R\$ 19.100,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	300	R\$38,20	R\$ 11.460,00
Campus Poços de Caldas	Unidade	10	R\$ 38,20	R\$ 382,00
Campus Três Corações	Unidade	4	R\$ 38,20	R\$ 152,80
Valor total do item				R\$ 31.094,80



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

ITEM 64

Catmat: 316333

Descrição detalhada: Lápis para carpinteiro fabricado em madeira de alta qualidade; Ideal para carpinteiros e marceneiros; Cor: Grafite; Dimensões do produto (Compr. x Larg. x Alt.): 180 x 17 x 10mm. Largura 18 mm.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	50	R\$ 3,08	R\$ 154,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	50	R\$ 3,08	R\$ 154,00
Campus Três Corações	Unidade	10	R\$ 3,08	R\$ 30,80
Valor total do item				R\$ 338,80

ITEM 65

Catmat: 231507

Descrição detalhada: Lixa para ferro confeccionado em tecido coberto de material abrasivo granulometria 100. Pacote com 50 lixas.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Pacote	20	R\$ 191,75	R\$ 3.835,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Pacote	10	R\$ 191,75	R\$ 1.917,50
Campus Três Corações	Pacote	2	R\$ 191,75	R\$ 383,50
Valor total do item				R\$ 6.136,00

ITEM 66

Catmat: 231508



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

Descrição detalhada: Lixa para ferro confeccionado em tecido coberto de material abrasivo granulometria 150. Pacote com 50 lixas.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Pacote	20	R\$ 189,25	R\$ 3.785,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Pacote	10	R\$ 189,25	R\$ 1.892,50
Valor total do item				R\$ 5.677,50

ITEM 67

Catmat: 239327

Descrição detalhada: Lixa para madeira granulometria 200. Pacote com 50 lixas.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Pacote	20	R\$ 44,35	R\$ 887,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Pacote	10	R\$ 44,35	R\$ 443,50
Campus Poços de Caldas	Pacote	10	R\$ 44,35	R\$ 443,50
Valor total do item				R\$ 1.774,00

ITEM 68

Catmat: 304232

Descrição detalhada: Lixa para parede (costado de papel e óxido de alumínio) granulometria 100. Pacote com 50 lixas.

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



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

	medida		Unitário	estimado
Campus Machado	Pacote	20	R\$ 54,60	R\$ 1.092,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Pacote	10	R\$ 54,60	R\$ 546,00
Valor total do item				R\$ 1.638,00

ITEM 69

Catmat: 304232

Descrição detalhada: Lixa para parede (costado de papel e óxido de alumínio) granulometria 150. Pacote com 50 lixas.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Pacote	20	R\$ 64,90	R\$ 1.298,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Pacote	10	R\$ 64,90	R\$ 649,00
Valor total do item				R\$ 1.947,00

ITEM 70

Catmat: 375932

Descrição detalhada: Rebolo reto indicado para desbaste, rebarbação e afiação de aços em geral. Produzido em óxido de alumínio de alta resistência ao desgaste, que proporciona facilidade no corte e durabilidade para operações que dispensam alta precisão de afiação. Uso industrial, Diâmetro do rebolo: 6" -152mm, Espessura do rebolo: 3/4" -19,0mm, Diâmetro do furo do rebolo: 1.1/4" - 31mm, Cor do rebolo: Marrom, Grão: G 24, Tipo de grão abrasivo: Óxido de alumínio, Dureza do rebolo: Q.

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



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

Campus Machado	Unidade	10	R\$ 30,65	R\$ 306,50
Valor total do item				R\$ 306,50

ITEM 71

Catmat: 472732

Descrição detalhada: Malha de aço 15x15 produzida com aço CA-60 bitola diâmetro 3,4 mm peso aprox. 6 kg, nervurado e soldada em todos os pontos de cruzamento, garantindo maior segurança, evitando trincas, fissuras e embarrigamentos. Medidas de 2 x 3 metros.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	100	R\$ 156,89	R\$ 15.689,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Passos	Unidade	25	R\$ 156,89	R\$ 3.922,25
Valor total do item				R\$ 19.611,25

ITEM 72

Catmat: 472732

Descrição detalhada: Malha de aço 15x15 produzida com aço CA-60 bitola diâmetro 4,2 mm peso aprox.9 kg, nervurado e soldada em todos os pontos de cruzamento, garantindo maior segurança, evitando trincas, fissuras e embarrigamentos. Medidas de 2 x 3 metros.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	100	R\$ 166,47	R\$ 16.647,00
Valor total do item				R\$ 16.647,00

ITEM 73

Catmat: 239334



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

Descrição detalhada: Marreta de 01 quilo com cabo, cabeça oitavada forjada e temperada em aço especial, garantindo grande resistência ao produto. Perfeito balanceamento entre cabeça e cabo para aumentar o conforto e a segurança do usuário. O sistema de fixação da cabeça ao cabo por resina epóxi ou cunha metálica ajuda a aumentar a segurança do usuário. As marretas são submetidas a um processo localizado de têmpera para se obter uma dureza adequada na base de impacto que suporte o uso contínuo por longo períodos.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	15	R\$ 30,00	R\$ 450,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	20	R\$ 30,00	R\$ 600,00
Campus Três Corações	Unidade	4	R\$ 30,00	R\$ 120,00
Valor total do item				R\$ 1.170,00

ITEM 74

Catmat: 240306

Descrição detalhada: Marreta de 02 quilos com cabo, cabeça oitavada forjada e temperada em aço especial, garantindo grande resistência ao produto. Perfeito balanceamento entre cabeça e cabo para aumentar o conforto e a segurança do usuário. O sistema de fixação da cabeça ao cabo por resina epóxi ou cunha metálica ajuda a aumentar a segurança do usuário. As marretas são submetidas a um processo localizado de têmpera para se obter uma dureza adequada na base de impacto que suporte o uso contínuo por longo períodos.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	15	R\$ 42,13	R\$ 631,95
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	15	R\$ 42,13	R\$ 631,95
Campus Três Corações	Unidade	4	R\$ 42,13	R\$ 168,52



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

Valor total do item	R\$ 1.432,42
----------------------------	---------------------

ITEM 75

Catmat: 239335

Descrição detalhada: Marreta de meio quilo com cabo, cabeça oitavada forjada e temperada em aço especial, garantindo grande resistência ao produto. Perfeito balanceamento entre cabeça e cabo para aumentar o conforto e a segurança do usuário. O sistema de fixação da cabeça ao cabo por resina epóxi ou cunha metálica ajuda a aumentar a segurança do usuário. As marretas são submetidas a um processo localizado de têmpera para se obter uma dureza adequada na base de impacto que suporte o uso contínuo por longo períodos.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	15	R\$ 19,98	R\$ 299,70
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	10	R\$ 19,98	R\$ 199,80
Campus Três Corações	Unidade	4	R\$ 19,98	R\$ 79,92
Valor total do item				R\$ 579,42

ITEM 76

Catmat: 239335

Descrição detalhada: Marreta de 5 quilos com cabo, cabeça oitavada forjada e temperada em aço especial, garantindo grande resistência ao produto. Perfeito balanceamento entre cabeça e cabo para aumentar o conforto e a segurança do usuário. O sistema de fixação da cabeça ao cabo por resina epóxi ou cunha metálica ajuda a aumentar a segurança do usuário. As marretas são submetidas a um processo localizado de têmpera para se obter uma dureza adequada na base de impacto que suporte o uso contínuo por longo períodos.

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



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

Campus Machado	Unidade	15	R\$ 188,95	R\$ 2.834,25
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	2	R\$ 188,95	R\$ 377,90
Valor total do item				R\$ 3.212,15

ITEM 77

Catmat: 243329

Descrição detalhada: Telha cumueira de cerâmica romana vermelho. Conjunto milheiro.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Conjunto	2	R\$ 2.270,00	R\$ 4.540,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Conjunto	1	R\$ 2.270,00	R\$ 2.270,00
Campus Passos	Conjunto	1	R\$ 2.270,00	R\$ 2.270,00
Valor total do item				R\$ 9.080,00

ITEM 78

Catmat: 447914

Descrição detalhada: Tijolo comum de barro queimado 5 x 10 x 20 cm (altura x largura x comprimento). Milheiro.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Milheiro	20	R\$ 509,33	R\$ 10.186,60
Valor total do item				R\$ 10.186,60

ITEM 79

Catmat: 313510



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

Descrição detalhada: Verniz linha premium com ultra proteção, triplo filtro solar, antifungo e cor natural. composto de resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, hidrocarbonetos alifáticos, fungicidas secantes organometálicos e pigmento inorgânico. prazo de validade mínimo de 36 meses. galão com 3,6 l e rendimento de até 65 m²/demão/galão. garantia de oito anos. padrão suvinil verniz ultra proteção ou similar.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Galão	30	R\$ 127,90	R\$ 3.837,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Galão	15	R\$ 127,90	R\$ 1.918,50
Campus Passos	Galão	10	R\$ 127,90	R\$ 1.279,00
Campus Poços de Caldas	Galão	30	R\$ 127,90	R\$ 3.837,00
Valor total do item				R\$ 10.871,50

ITEM 80

Catmat: 238514

Descrição detalhada: Massa plástica para correção de imperfeições nas modelagens, peças metálicas, máquinas e equipamentos, utilizado como cola de cubas, também para pequenos reparos em geral, acompanha catalizador. Lata 400 g, com catalizador separado.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Lata	50	R\$ 15,35	R\$ 767,50
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Lata	10	R\$ 15,35	R\$ 153,50
Campus Três Corações	Lata	10	R\$ 15,35	R\$ 153,50
Valor total do item				R\$ 1.074,50

ITEM 81



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsulde Minas.edu.br

Catmat: 456240

Descrição detalhada: Óleo lubrificante desengripante em aerosol de múltipla utilização em, equipamentos industriais, protege contra ferrugem e oxidação, Penetra rapidamente ao redor de parafusos e pinos enferrujados facilitando a soltura. Lata contendo 300 ml.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Frasco	200	R\$ 10,58	R\$ 2.116,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Frasco	100	R\$ 10,58	R\$ 1.058,00
Campus Passos	Frasco	25	R\$ 10,58	R\$ 264,50
Campus Três Corações	Frasco	30	R\$ 10,58	R\$ 317,40
Valor total do item				R\$ 3.755,90

ITEM 82

Catmat: 269722

Descrição detalhada: Parafuso 10 mm com bucha de nylon para fixação em tijolo oco (baiano, tijolo de concreto, parede oca) com medida impressa na base da bucha. Medida 10 mm.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	500	R\$ 2,91	R\$ 1.455,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	500	R\$ 2,91	R\$ 1.455,00
Valor total do item				R\$ 2.910,00

ITEM 83

Catmat: 269722



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

Descrição detalhada: Parafuso 8 mm sextavado com bucha de nylon para fixação em tijolo oco (baiano, tijolo de concreto, parede oca) com medida impressa na base da bucha. Medida 8 mm.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	500	R\$ 2,57	R\$ 1.285,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	500	R\$ 2,57	R\$ 1.285,00
Campus Passos	Unidade	100	R\$ 2,57	R\$ 257,00
Campus Poços de Caldas	Unidade	200	R\$ 2,57	R\$ 514,00
Campus Três Corações	Unidade	50	R\$ 2,57	R\$ 128,50
Valor total do item				R\$ 3.469,50

ITEM 84

Catmat: 229865

Descrição detalhada: Parafuso, cabeça chata com fenda simples, confeccionado em ferro com acabamento zincado branco, medida 6 mm, com 50 mm de comprimento.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	500	R\$ 0,46	R\$ 230,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	500	R\$ 0,46	R\$ 230,00
Campus Poços de Caldas	Unidade	500	R\$ 0,46	R\$ 230,00
Valor total do item				R\$ 690,00

ITEM 85

Catmat: 229865



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

Descrição detalhada: Parafuso, cabeça sextavada, confeccionado em ferro com acabamento zincado branco medida 12 mm, com 100 mm de comprimento.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	500	R\$ 1,12	R\$ 560,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	500	R\$ 1,12	R\$ 560,00
Valor total do item				R\$ 1.120,00

ITEM 86

Catmat: 229865

Descrição detalhada: Parafuso de fenda 6 mm com bucha de nylon para fixação com medida impressa na base da bucha. Medida 6 mm. Adequadas para concreto e materiais de alvenaria, desde tijolo maciço até placas pré-moldadas, passando por concreto celular.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	500	R\$ 0,35	R\$ 175,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	500	R\$ 0,35	R\$ 175,00
Campus Poços de Caldas	Unidade	500	R\$ 0,35	R\$ 175,00
Valor total do item				R\$ 525,00

ITEM 87

Catmat: 229865

Descrição detalhada: Parafuso sextavado 10 mm com bucha de nylon para fixação com medida impressa na base da bucha. Medida 10 mm. Adequadas para concreto e materiais de alvenaria, desde tijolo maciço até placas pré-moldadas, passando por concreto celular.



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	500	R\$1,74	R\$ 870,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	500	R\$ 1,74	R\$ 870,00
Valor total do item				R\$ 1.740,00

ITEM 88

Catmat: 229865

Descrição detalhada: Parafuso sextavado 06 mm com bucha de nylon para fixação com medida impressa na base da bucha. Medida 06 mm. Adequadas para concreto e materiais de alvenaria.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	500	R\$1,10	R\$ 550,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	500	R\$ 1,10	R\$ 550,00
Campus Passos	Unidade	100	R\$ 1,10	R\$ 110,00
Campus Três Corações	Unidade	100	R\$ 1,10	R\$ 110,00
Valor total do item				R\$ 1.320,00

ITEM 89

Catmat: 229865

Descrição detalhada: Parafuso sextavado 8 mm com bucha de nylon para fixação com medida impressa na base da bucha. Medida 8 mm. Adequadas para concreto e materiais de alvenaria

ÓRGÃO GERENCIADOR



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	500	R\$1,24	R\$ 620,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	500	R\$ 1,24	R\$ 620,00
Campus Poços de Caldas	Unidade	500	R\$ 1,24	R\$ 620,00
Campus Três Corações	Unidade	100	R\$ 1,24	R\$ 124,00
Valor total do item				R\$ 1.984,00

ITEM 90

Catmat: 466338

Descrição detalhada: Trincha média 1” com cerdas gris selecionadas fixadas ao cabo por uma cinta metálica. Possui cabo plástico de ótima resistência e com furo para ser pendurado em painéis. Com o seu formato chato, proporciona um melhor espalhamento da tinta. Indicada para látex e acrílica. Utilizada em quase todas as situações de pintura quer seja no interior, exterior ou de objetos

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	300	R\$3,54	R\$ 1.062,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	50	R\$ 3,54	R\$ 177,00
Campus Três Corações	Unidade	30	R\$ 3,54	R\$ 106,20
Valor total do item				R\$ 1.345,20

ITEM 91

Catmat: 466611

Descrição detalhada: Trincha média 2” com cerdas gris selecionadas fixadas ao cabo por uma cinta metálica. Possui cabo plástico de ótima resistência e com furo para ser pendurado em painéis. Com o seu formato chato, proporciona um melhor espalhamento da tinta.



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

Indicada para látex e acrílica. Utilizada em quase todas as situações de pintura quer seja no interior, exterior ou de objetos- Largura: 2”

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	200	R\$ 5,70	R\$ 1.140,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	50	R\$ 5,70	R\$ 285,00
Campus Três Corações	Unidade	30	R\$ 5,70	R\$ 171,00
Valor total do item				R\$ 1.596,00

ITEM 92

Catmat: 466026

Descrição detalhada: Trincha média 3” com cerdas gris selecionadas fixadas ao cabo por uma cinta metálica. Possui cabo plástico de ótima resistência e com furo para ser pendurado em painéis. Com o seu formato chato, proporciona um melhor espalhamento da tinta. Indicada para látex e acrílica. Utilizada em quase todas as situações de pintura quer seja no interior, exterior ou de objetos. 3 “.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	200	R\$ 11,38	R\$ 2.276,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	30	R\$ 11,38	R\$ 341,40
Campus Três Corações	Unidade	20	R\$ 11,38	R\$ 227,60
Valor total do item				R\$ 2.845,00

ITEM 93

Catmat: 224605



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

Descrição detalhada: Peneira para peneirar areia 55cm de aro de metal Confeccionada em arame galvanizado. O seu processo de fabricação totalmente automatizado garante a sua maior durabilidade. Utilização: É utilizada na agricultura para colheita do café, mamona, feijão e arroz, uso doméstico e na construção civil para peneirar barro, areia, cal, etc. Vantagens: Maior profundidade.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	50	R\$ 33,85	R\$ 1.692,50
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Passos	Unidade	5	R\$ 33,85	R\$ 169,25
Campus Três Corações	Unidade	2	R\$ 33,85	R\$ 67,70
Valor total do item				R\$ 1.929,45

ITEM 94

Catmat: 442124

Descrição detalhada: Pé de cabra com corpo sextavado pintado indicado para retirar pregos, desmontar caixarias, casas de madeira, entre outros. Feito em aço forjado reforçado, proporcionando maior resistência e durabilidade. Utilizado em construções, trabalhos de montagem e desmontagem. Especificações técnicas: Medidas: 24” – 600x29x15mm: Dureza do aço: 42-44HRC; Corpo da ferramenta tem revestimento anticorrosivo; Extrator de pregos.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	10	R\$ 98,16	R\$ 981,60
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	2	R\$ 98,16	R\$ 196,32
Campus Três Corações	Unidade	2	R\$ 98,16	R\$ 196,32
Valor total do item				R\$ 1.374,24



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

ITEM 95

Catmat: 347544

Descrição detalhada: Bisnaga com adesivo silicone acético, incolor, contendo 280g. Pasta translúcida com odor característico (ácido acético); Densidade a 25 °C (g/mL): 0,93 à 1,05; Tempo de formação de película: 5 à 15 minutos; Temperatura ideal de aplicação: + 5 à 35°C; Temperatura de trabalho: - 50 à 150°C; Alongamento à ruptura: =800 %; Dureza Shore A: 25; Cura gradativa a 23°C e 55% U.R. após 24 horas: =3 mm.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	100	R\$ 21,11	R\$ 2.111,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	50	R\$ 21,11	R\$ 1.055,50
Campus Passos	Unidade	25	R\$ 21,11	R\$ 527,75
Campus Poços de Caldas	Unidade	100	R\$ 21,11	R\$ 2.111,00
Valor total do item				R\$ 5.805,25

ITEM 96

Catmat: 427108

Descrição detalhada: Bisnaga com cola PU, selante de poliuretano, embalagem com 400 g, com Densidade:1.52 g/cm³.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	100	R\$ 31,92	R\$ 3.192,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	50	R\$ 31,92	R\$ 1.596,00
Campus Passos	Unidade	25	R\$ 31,92	R\$ 798,00
Campus Poços de Caldas	Unidade	100	R\$ 31,92	R\$ 3.192,00



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

Campus Três Corações	Unidade	10	R\$ 31,92	R\$ 319,20
Valor total do item				R\$ 9.097,20

ITEM 97

Catmat: 389890

Descrição detalhada: Espuma expansiva com bico aplicador pronta para uso, embalagem de 480 g, tubo de 500 ml, 100% estável (Não encolhe). Cor bege.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Tubo	100	R\$ 40,54	R\$ 4.054,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Tubo	10	R\$ 40,54	R\$ 405,40
Campus Três Corações	Tubo	10	R\$ 40,54	R\$ 405,40
Valor total do item				R\$ 4.864,80

ITEM 98

Catmat: 471738

Descrição detalhada: Piso esmaltado cerâmico classificação A, nas medidas 50x50 cm, antiderrapante, cor claro. Norma NBR 13818/97, PEI 5 conforme NBR DIS 13006. Devem ser enviadas amostras para aprovação no ato da compra.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Metro quadrado	500	R\$ 35,47	R\$ 17.735,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Metro quadrado	300	R\$ 35,47	R\$ 10.641,00
Valor total do item				R\$ 28.376,00



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

ITEM 99

Catmat: 359040

Descrição detalhada: Piso emborrachado cerâmico anti derrapante, classificação A nas medidas 50x50 cm, cor escuro. Norma NBR 13818/97, PEI 5 conforme NBR DIS 13006. Devem ser enviadas amostras para aprovação no ato da compra.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Metro quadrado	500	R\$ 36,47	R\$ 18.235,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Metro quadrado	300	R\$ 36,47	R\$ 10.941,00
Valor total do item				R\$ 29.176,00

ITEM 100

Catmat: 322604

Descrição detalhada: Picareta enxadão - 3 libras com olho de 70 x 45 mm com cabo.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	20	R\$ 70,52	R\$ 1.410,40
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	2	R\$ 70,52	R\$ 141,04
Campus Três Corações	Unidade	2	R\$ 70,52	R\$ 141,04
Valor total do item				R\$ 1.692,48

ITEM 101

Catmat: 454883



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

Descrição detalhada: Primer anticorrosivo, cor cinza, elaborado à base de resina sintética com cromato de zinco, que oferece alto poder inibidor de corrosão, proporcionando desse modo efetiva proteção aos metais. Impede a corrosão até mesmo em atmosferas bastante agressivas. Recobre as armaduras de espera e outras superfícies metálicas com um filme impermeável de grande aderência. Caracteriza-se pela secagem rápida e grande durabilidade. O primer aceita pintura posterior, à base água ou solvente. Campo de aplicação: Estruturas metálicas, pintura de máquinas e tanques de metal. Características: Densidade: 1,39 g/cm³; Inflamável; Composição básica: Cromato de zinco. Resina sintética. Galão contendo 3,6 litros. Validade: 24 meses.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Galão	40	R\$ 88,70	R\$ 3.548,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Galão	10	R\$ 88,70	R\$ 887,00
Campus Três Corações	Galão	3	R\$ 88,70	R\$ 266,10
Valor total do item				R\$ 4.701,10

ITEM 102

Catmat: 214462

Descrição detalhada: Prego Telheiro Zincado resistente a corrosão com cabeça, acompanha arruela cônica e borracha de vedação 18x36 pacote com 1 kg.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Pacote	50	R\$ 21,80	R\$ 1.090,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Pacote	10	R\$ 21,80	R\$ 218,00
Campus Três Corações	Pacote	5	R\$ 21,80	R\$ 109,00
Valor total do item				R\$ 1.417,00



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

ITEM 103

Catmat: 262886

Descrição detalhada: Pregão ardox com cabeça, tipo polido, tipo cabeça cônica axadrezada, tipo corpo helicoidal, tipo ponta diamante, bitola 19 x 42, ACABAMENTO GALVANIZADO. Pacote contendo 01 kg.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Pacote	20	R\$ 25,44	R\$ 508,80
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Pacote	50	R\$ 25,44	R\$ 1.272,00
Valor total do item				R\$ 1.780,80

ITEM 104

Catmat: 317914

Descrição detalhada: Pregão 10 x 10 com baixo teor de carbono, zincado, resistente a corrosão com cabeça.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	KG	100	R\$ 30,28	R\$ 3.028,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	KG	10	R\$ 30,28	R\$ 302,80
Valor total do item				R\$ 3.330,80

ITEM 105

Catmat: 317914



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsulde Minas.edu.br

Descrição detalhada: Pregão 12 x 12 com baixo teor de carbono, zincado, resistente a corrosão com cabeça.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	KG	100	R\$ 27,76	R\$ 2.776,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	KG	10	R\$ 27,76	R\$ 277,60
Valor total do item				R\$ 3.053,60

ITEM 106

Catmat: 333251

Descrição detalhada: Pregão 15 x 15 com baixo teor de carbono, zincado, resistente a corrosão com cabeça.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	KG	100	R\$ 28,57	R\$ 2.857,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	KG	50	R\$ 28,57	R\$ 1.428,50
Campus Três Corações	KG	10	R\$ 28,57	R\$ 285,70
Valor total do item				R\$ 4.571,20

ITEM 107

Catmat: 241392

Descrição detalhada: Pregão 15 x 18 com baixo teor de carbono, zincado, resistente a corrosão com cabeça.



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	KG	100	R\$ 25,75	R\$ 2.575,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	KG	50	R\$ 25,75	R\$ 1.287,50
Campus Três Corações	KG	10	R\$ 25,75	R\$ 257,50
Valor total do item				R\$ 4.120,00

ITEM 108

Catmat: 293026

Descrição detalhada: Pregão 17 x 21 com baixo teor de carbono, zincado, resistente a corrosão com cabeça.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	KG	100	R\$ 25,48	R\$ 2.548,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	KG	50	R\$ 25,48	R\$ 1.274,00
Campus Três Corações	KG	10	R\$ 25,48	R\$ 254,80
Valor total do item				R\$ 4.076,80

ITEM 109

Catmat: 238186

Descrição detalhada: Pregão 18 x 24 com baixo teor de carbono, zincado, resistente a corrosão com cabeça.

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



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

	medida		Unitário	estimado
Campus Machado	KG	100	R\$ 23,62	R\$ 2.362,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	KG	50	R\$ 23,62	R\$ 1.181,00
Campus Três Corações	KG	10	R\$ 23,62	R\$ 236,20
Valor total do item				R\$ 3.779,20

ITEM 110

Catmat: 214386

Descrição detalhada: Pregão 18 x 36 com baixo teor de carbono, zincado, resistente a corrosão com cabeça.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	KG	100	R\$ 19,95	R\$ 1.995,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	KG	50	R\$ 19,95	R\$ 997,50
Campus Três Corações	KG	5	R\$ 19,95	R\$ 99,75
Valor total do item				R\$ 3.092,25

ITEM 111

Catmat: 234777

Descrição detalhada: Pregão 20 x 30 com baixo teor de carbono, zincado, resistente a corrosão com cabeça.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	KG	100	R\$ 23,74	R\$ 2.374,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	KG	50	R\$ 23,74	R\$ 1.187,00
Valor total do item				R\$ 3.561,00

ITEM 112

Catmat: 234742

Descrição detalhada: Pregão 22 x 42 com baixo teor de carbono, zincado, resistente a corrosão com cabeça.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	KG	100	R\$ 24,76	R\$ 2.476,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	KG	50	R\$ 24,76	R\$ 1.238,00
Valor total do item				R\$ 3.714,00

ITEM 113

Catmat: 244993

Descrição detalhada: Pregão 22 x 48 com baixo teor de carbono, zincado, resistente a corrosão com cabeça.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	KG	100	R\$ 24,95	R\$ 2.495,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	KG	50	R\$ 24,95	R\$ 1.247,50
Valor total do item				R\$ 3.742,50



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

ITEM 114

Catmat: 443410

Descrição detalhada: Pregão 25 x 72 com baixo teor de carbono, zincado, resistente a corrosão com cabeça.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	KG	100	R\$ 37,24	R\$ 3.724,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	KG	50	R\$ 37,24	R\$ 1.862,00
Valor total do item				R\$ 5.586,00

ITEM 115

Catmat: 317914

Descrição detalhada: Pregão Aço Polido Cabeça Dupla 3,5x69mm 18x30 1kg.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	KG	100	R\$ 34,45	R\$ 3.445,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	KG	50	R\$ 34,45	R\$ 1.722,50
Valor total do item				R\$ 5.167,50

ITEM 116

Catmat: 317914

Descrição detalhada: Pregão Aço Polido Cabeça Dupla 3,1x62,1mm 17x27 1kg.

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



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

	medida		Unitário	estimado
Campus Machado	KG	100	R\$ 34,30	R\$ 3.430,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	KG	50	R\$ 34,30	R\$ 1.715,00
Valor total do item				R\$ 5.145,00

ITEM 117

Catmat: 317914

Descrição detalhada: Prego Ardox 19 X 36; Material do prego: Aço baixo carbono
Acabamento do prego: Polido Medida JP x LPP:19 x 36 Comprimento do prego:82,8 mm
Diâmetro do prego:3,9 mm; Tipo do prego: Com cabeça.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	KG	100	R\$ 37,02	R\$ 3.702,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	KG	30	R\$ 37,02	R\$ 1.110,60
Valor total do item				R\$ 4.812,60

ITEM 118

Catmat: 317914

Descrição detalhada: Prego Ardox 18 X 30; Material do prego: Aço baixo carbono
Acabamento do prego: Polido Medida JP x LPP:18 x 30 Comprimento do prego: 69,0 mm
Diâmetro do prego :3,4 mm; Tipo do prego: Com cabeça.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	KG	100	R\$ 32,73	R\$ 3.273,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	KG	30	R\$ 32,73	R\$ 981,90
Valor total do item				R\$ 4.254,90

ITEM 119

Catmat: 317914

Descrição detalhada: Prego ardox com cabeça, material arame para prego, tipo cabeça cônica axadrezada, tipo corpo helicoidal, tipo ponta diamante, bitola 16 x 24, ACABAMENTO GALVANIZADO. Pacote contendo 01 kg.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	KG	100	R\$ 34,00	R\$ 3.400,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	KG	30	R\$ 34,00	R\$ 1.020,00
Valor total do item				R\$ 4.420,00

ITEM 120

Catmat: 475889

Descrição detalhada: Porta de aço com portal canelada com montante do painel central injetado, gerando maior resistência mecânica; sendo o produto fosfatizado, que oferece proteção contra ferrugem, com abertura mínima de 0,90 cm, altura 2,10 m com portal, fechadura com mínimo de 2 chaves, abertura para esquerda.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	30	R\$ 516,13	R\$ 15.483,90
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

Campus Inconfidentes	Unidade	10	R\$ 516,13	R\$ 5.161,30
Campus Passos	Unidade	2	R\$ 516,13	R\$ 1.032,26
Valor total do item				R\$ 21.677,46

ITEM 121

Catmat: 475889

Descrição detalhada: Porta de aço com portal canelada com montante do painel central injetado, gerando maior resistência mecânica; sendo o produto fosfatizado, que oferece proteção contra ferrugem, com abertura mínima de 0,90 cm, altura 2,10 m com portal, fechadura com mínimo de 2 chaves, abertura para direita.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	30	R\$ 518,13	R\$ 15.543,90
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	10	R\$ 518,13	R\$ 5.181,30
Valor total do item				R\$ 20.725,20

ITEM 122

Catmat: 329304

Descrição detalhada: Ponteiro SDS Plus 250mm; Corpo com secção hexagonal - Fabricada em aço de alta qualidade e durabilidade - Utilizada na construção civil para demolir concreto - Comprimento: 250mm.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	40	R\$ 22,15	R\$ 886,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	5	R\$ 22,15	R\$ 110,75



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000

Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

Campus Três Corações	Unidade	4	R\$ 22,15	R\$ 88,60
Valor total do item				R\$ 1.085,35

ITEM 123

Catmat: 329304

Descrição detalhada: Ponteiro 12” com corpo em aço carbono temperado, pintura eletrostática, cor preto, têmpera por indução nas extremidades com suporte plástico. Tamanho 12”.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	40	R\$ 20,60	R\$ 824,00
ÓRGÃO PARTICIPANTE				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Inconfidentes	Unidade	5	R\$ 20,60	R\$ 103,00
Campus Três Corações	Unidade	4	R\$ 20,60	R\$ 82,40
Valor total do item				R\$ 1.009,40

ITEM 124

Catmat: 357116

Descrição detalhada: Rebite Pop - REBITE POP P/ ALUMINIO 3,2 mmX 12mm - Caixa com 1000 unidades.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Caixa	3	R\$ 115,50	R\$ 346,50
Valor total do item				R\$ 346,50

1.3 O prazo de vigência da contratação é de 12(doze) meses contados a partir da data da Homologação da presente licitação.



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

1.4 A licitação será com participação mista, para microempresas e empresas de pequeno porte, e também para empresas de grande porte, variando conforme o valor total de cada item.

- **Item 23:** valor total acima de R\$ 80.000,00 – para empresas de todos os portes.

- **Demais itens:** valor total até R\$ 80.000,00 - para microempresas e empresas de pequeno porte.

1.5 A cada solicitação de contratação, por parte da contratada, deverá obedecer no mínimo a aquisição de 10% (dez por cento), da quantidade licitada.

2 DAS DISPOSIÇÕES INICIAIS

2.1 Muitas vezes, o sistema (SIDECA), através do qual são lançados os produtos constantes no Termo de Referência, 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. PORTANTO, AS PROPOSTAS DEVERÃO TER COMO PARÂMETRO A DESCRIÇÃO COMPLETA DOS ITENS CONSTANTE NESTE ANEXO I DO EDITAL.

2.1.1 A Instituição não está obrigada a firmar as contratações de todos os itens licitados ou de toda quantidade solicitada em cada item.

2.2 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.

2.3 Não serão aceitos itens que tenham em sua descrição “De acordo com Termo de referência ou Edital”. Serão aceitos somente itens que tenham sua descrição completa. Descrição incompleta será entendido como em desacordo com o solicitado.



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

2.4 A licitante vencedora deverá atender a toda a legislação afeta à área e normas técnicas em vigor correspondentes à prestação dos serviços licitados, expedidas pelos órgãos e agências reguladoras competentes.

3. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

3.1. Registro de preços para aquisição futura de materiais de construção para manutenção das estruturas prediais que serão utilizados diariamente nos ambientes e para fins de manutenção do IFSULDEMINAS - Campus Machado. A falta de manutenções corretivas e preventivas colocam em risco o funcionamento de todo o campus, desde as salas de aula até os setores produtivos que demandam manutenções constantemente.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

4.1 Conforme descrito em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar, a aquisição dos materiais de construção é necessária para manutenção dos ambientes do Campus Machado, preservando assim a integridade dos usuários. Desta forma a solução encontrada foi a aquisição dos itens para realizar a manutenção e preservação, devendo ser realizado processo licitatório a fim de suprir as necessidades dos materiais utilizados na manutenção geral do campus, sendo a forma mais eficiente e econômica para atender a demanda. Para esta aquisição optou-se por processo de registro de preços, sendo que as compras serão realizadas parceladamente a fim de trabalhar com estoques mínimos, não ocupando assim espaço no setor de almoxarifado com a armazenagem excessiva de materiais.

5 CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

5.1 Os materiais constantes neste termo de referência são de uso comum. Seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente aferidos pelos termos constantes na documentação ora trazida. As especificações dos produtos são usuais de mercado.

5.2 A aquisição dos produtos, objeto deste Termo de Referência tem amparo legal na Lei nº 10.520/2002, subsidiada pela Lei nº 8.666/93 e suas alterações, na Lei 8.078/1990, na Lei



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

Complementar 123/2006, nos Decretos 8.538/2015, 5.450/2005, 6.204/200, 7.892/2013 e na Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 11 de outubro de 2010.

6. ÓRGÃO GERENCIADOR E COPARTICIPANTE

6.1 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: 37.750-000 – Machado/MG.

6.2 ÓRGÃOS PARTICIPANTES:

6.2.1 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - **CAMPUS INCONFIDENTES**, localizado à Av. Alvarenga Peixoto, nº 240, ou fazenda Escola Campus Inconfidentes Centro, CEP 37.576-000, Município de Inconfidentes/MG. Horário de entrega: em dias úteis, das 7h às 10h e das 13h às 16h.

6.2.2 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - **CAMPUS PASSOS**, localizado à rua da Penha, 290, bairro Penha 2, CEP 37.903-070, Município de Passos/MG. Horário de entrega: em dias úteis, das 8h às 11h30 ou das 13h às 16h.

6.2.3 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - **CAMPUS POÇOS DE CALDAS**, localizado à Av. Dirce Pereira Rosa, 300 - Jd. Esperança - Poços de Caldas/MG -CEP.: 37.713-100. Horário de entrega: em dias úteis das 08h às 17h.

6.2.4 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - **CAMPUS TRÊS CORAÇÕES**, Unidade I, localizado à Rua Coronel Edgar Cavalcanti de Albuquerque, nº 61, Chácara das Rosas, CEP: 37.417-158, Três Corações/MG. Horário de entrega: em dias úteis, das 08h às 17h.

7 ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

7.1 Local da entrega dos produtos: os produtos deverão ser entregues nos endereços indicados do órgão gerenciador e dos órgãos participantes, constantes respectivamente nos subitens 6.1 e 6.2.1, 6.2.2, 6.2.3 e 6.2.4 deste Termo de Referência.



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

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

7.3 A nota de empenho será remetida eletronicamente ao endereço de e-mail da CONTRATADA que se encontra cadastrado no SICAF e/ou informado no Anexo II, sendo o prazo disciplinado no item anterior, contado a partir da data de envio.

7.4 É responsabilidade da CONTRATADA proceder às devidas atualizações no SICAF relativas às eventuais mudanças promovidas no endereço de e-mail.

7.5 O prazo constante no item 7.2 NÃO será passível de suspensão ou interrupção caso o endereço de e-mail cadastrado no SICAF esteja inválido ou desatualizado.

7.6 O prazo de entrega poderá ser prorrogado, uma única vez, mediante manifestação expressa e formal do IFSULDEMINAS - Campus Machado e de seus coparticipantes.

7.7 Caso a empresa licitante necessite de prorrogação, deverá requerer, tempestiva e formalmente à Administração Pública, a quem compete analisar as justificativas apresentadas e deferir (ou não) o pedido, estipulando novo prazo, quando for o caso, para adimplemento da obrigação.

7.8 Não será admitida nenhuma forma de ajuste informal e / ou verbal quanto a eventual alteração / prorrogação de prazo de entrega, sendo desconsideradas quaisquer alegações, de ambas as partes, neste sentido.

7.9 Os produtos serão recebidos:

7.9.1 Provisoriamente, no prazo de 5 (cinco) dias, pelo(a) requisitante, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

7.9.2 Definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

7.10 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.



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

7.11 Os materiais poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de **5 (cinco) dias**, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

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

8 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1 São obrigações da Contratante:

8.1.1 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

8.1.2 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

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

8.1.4 Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;

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

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

8.1.7 Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura da contratada, no que couber, em conformidade com o item 6 do Anexo XI da IN SEGES/MP n. 5/2017;

8.1.8 Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

8.1.9 Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela Contratada;

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

9 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

9.1.1 Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

9.1.2 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

9.1.3 Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

9.1.4 Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

9.1.5 Manter, durante toda a execução Da Ata de SRP/contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

9.1.6 Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

9.1.7 Fornecer os produtos, objeto deste Termo de Referência, pelo preço apresentado na proposta final;



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

9.1.8 Fornecer os produtos e serviços rigorosamente em obediência às instruções contidas neste Termo de Referência e no Edital;

9.2 A presença da fiscalização no local da entrega dos produtos, não isentará a empresa CONTRATADA caso ocorra algum erro e/ou omissão averiguado no fornecimento de produtos;

9.3 Quando se fizer necessária a mudança nas especificações ou substituição de algum material por seu equivalente por iniciativa da CONTRATADA, esta deverá apresentar solicitação por escrito ao CONTRATANTE, minuciosamente justificada, além de catálogos especializados, quando cabível. Entende-se por equivalente o material ou equipamento que tem a mesma função e o mesmo desempenho técnico;

9.4 A CONTRATADA deverá:

9.4.1 Prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pelo CONTRATANTE, atendendo prontamente a todas às reclamações;

9.4.2 Substituir às suas expensas no prazo de até 05 (cinco) dias, após o recebimento da notificação expedida pelo Instituto Federal do Sul de Minas – Campus Machado, os produtos em que se constate avarias, defeitos, ou em desacordo com as especificações do Edital;

9.4.3 NÃO TRANSFERIR a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, NEM SUBCONTRATAR qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na Minuta de Contrato quando for o caso;

9.4.4 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

9.4.5 Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

9.4.6 Prestar todo o suporte solicitado, sem ônus para a CONTRATANTE, seja ele via telefone ou através de correio eletrônico.



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

9.5 Responsabilizar-se:

9.5.1 Por quaisquer acidentes na entrega dos produtos, inclusive quanto às redes de serviços públicos, o uso indevido de patentes, e, ainda, por fatos de que resultem as destruições ou danificações dos bens, estendendo-se essa responsabilidade até a assinatura do “Termo de Recebimento Definitivo dos Bens e Serviços” e a integral liquidação de indenização acaso devida a terceiros;

9.5.2 Por qualquer dano ao Campus Machado e coparticipantes ou a terceiros durante a execução de entrega dos produtos;

9.5.3 Pelo pagamento de seguros, impostos, taxas e serviços, encargos sociais e trabalhistas, e quaisquer despesas referentes aos bens, inclusive licença em repartições públicas, registros, publicações e autenticações do Contrato.

9.5.4 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à União ou à entidade federal, devendo ressarcir imediatamente a Administração em sua integralidade, ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;

10 DA SUBCONTRATAÇÃO

10.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

11 DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

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

12 DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

12.1 Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

12.2 O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

12.3 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.4 O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

13 DO PAGAMENTO

13.1 O pagamento será realizado no prazo máximo de até **30 (trinta) dias**, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

13.1.1 Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

13.2 Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

13.3 A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

13.3.1 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

13.4 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

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

13.6 Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

13.7 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

13.8 Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

13.9 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

13.10 Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

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

13.11.1 Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

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

13.12.1 A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

13.13 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

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

VP = Valor da parcela a ser paga.



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

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

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

TX= Percentual da taxa anual=6%

14 DO REAJUSTE

14.1 Os preços inicialmente contratados são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

14.1.1 No caso de contrato, dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice IPCA exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

14.2 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

14.3 No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

14.4 Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

14.5 Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

14.6 Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

14.7 O reajuste será realizado por apostilamento.

15 DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

15.1 Não haverá exigência de garantia contratual da execução.



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

16 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1 Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

16.1.1 Falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;

16.1.2 Ensejar o retardamento da execução do objeto;

16.1.3 Falhar ou fraudar na execução do contrato;

16.1.4 Comportar-se de modo inidôneo; ou

16.1.5 Cometer fraude fiscal.

16.1.6 Descumprir qualquer dos deveres elencados no Edital, na Ata de Registro de Preços ou no Contrato.

16.2 A Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

Ocorrência	Penalidades que poderão ser aplicadas
I) Não retirar a nota de empenho e/ou equivalente.	a. Impedimento de licitar com a CONTRATANTE pelo período de 02 (dois) anos. b. Multa de até 10% (dez por cento) do valor do contrato/nota de empenho.
II) Entregar o objeto fora do prazo estabelecido.	a. Multa de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) por dia de atraso, aplicada sobre o valor do material não fornecido, limitada a 10 (dez) dias. Após o décimo dia e a critério da Administração, poderá ser considerada inexecução total do objeto.
III) Não efetuar a troca do objeto, quando notificado.	a. Impedimento de licitar com a CONTRATANTE pelo período de 01 (um) ano. b. Multa de até 10% (dez por cento) do valor do contrato/nota de empenho.
IV) Substituir o objeto fora do prazo estabelecido.	a. Multa de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) por dia de atraso, aplicada sobre o valor do material não substituído, limitada a 10 (vinte) dias. Após o décimo dia e a critério da Administração, poderá ser considerada inexecução total ou parcial do objeto.
V) Deixar de entregar	a. Impedimento de licitar com a CONTRATANTE pelo



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

documentação exigida neste Edital.	período de 01 (um) ano. b. Multa de até 10% (dez por cento) do valor do contrato/nota de empenho/valor total estimado para o item e/ ou lote.
VI) Não mantiver a proposta ou desistir do lance.	a. Impedimento de licitar com a CONTRATANTE pelo período de 01 (um) ano. b. Multa de até 10% (dez por cento) do valor do contrato/nota de empenho.
VII) Comportar-se de modo inidôneo.	a. Impedimento de licitar com a CONTRATANTE pelo período de 02 (dois) anos. b. Multa de 10% (dez por cento) do valor do contrato/nota de empenho.
VIII) Fizer declaração falsa.	a. Impedimento de licitar com a CONTRATANTE pelo período de 02 (dois) anos. b. Multa de 10% (dez por cento) do valor do contrato/nota de empenho.
IX) Apresentar documentação falsa	a. Impedimento de licitar com a Administração Pública pelo período de 05 (cinco) anos. b. Multa de 10% (dez por cento) do valor do contrato/nota de empenho. c. Comunicação formal ao Ministério Público Federal.
X) Cometer fraude fiscal.	a. Impedimento de licitar com a Administração Pública pelo período de 05 (cinco) anos. b. Multa de 10% (dez por cento) do valor do contrato/nota de empenho. c. Comunicação formal ao Ministério Público Federal.
XI) Deixar de executar qualquer obrigação pactuada ou prevista em lei e neste edital, em que não se comine outra penalidade.	a. Multa de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) por dia de atraso, aplicada sobre o valor do contrato/nota de empenho, limitada a 10 (dez) dias. Após o décimo dia e a critério da Administração, poderá ser considerada inexecução total do objeto.
XII) Inexecução total do objeto.	a. Impedimento de licitar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo período de 02 (dois) anos. b. Multa compensatória de 20% (vinte por cento)



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

	sobre o valor do contrato , isto é, valor total correspondente à Ata de Registro de Preço.
XIII) Inexecução parcial do objeto.	a. Impedimento de licitar com a CONTRATANTE pelo período de 01 (um) ano. b. Multa compensatória, no mesmo percentual do item XII, aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida, podendo ser cumulada com a multa moratória, desde que o valor das penalidades não supere o valor total contratado.
XIV) Execução defeituosa do objeto.	a. Impedimento de licitar com a CONTRATANTE pelo período de 01 (um) ano. b. Multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor correspondente a parte não executada.

16.2.1 Advertência por escrito, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais, consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

16.2.2 Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

16.2.3 Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União, com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos.

16.2.4 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

16.3 A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista no subitem “16.2.3” também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Termo de Referência.

16.4 As sanções previstas nos subitens “16.2.1”, “16.2.2”, “16.2.3” e “16.2.4” poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

16.5 Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

16.5.1 Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

16.5.2 Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

16.5.3 Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

16.6 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

16.7 As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

16.7.1 Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

16.8 Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

16.9 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

16.10 Se, durante o processo de aplicação de penalidade, houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

16.11 A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

16.12 O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

16.13 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

17 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

17.1 As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.

17.2 Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:

17.2.1 Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

17.3 As regras de desempate entre propostas são discriminadas no edital.

18 ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS

18.1 Os preços estimados foram coletados em pesquisas diretamente com os fornecedores e em pesquisa no painel de preços, pelo requisitante Luciano Olinto Alves. O custo estimado total da futura e eventual contratação através de Registro de Preços para o órgão gerenciador, IFSULDEMINAS - Campus Machado é **R\$720.388,53 (setecentos e vinte mil, trezentos e oitenta e oito reais e cinquenta e três centavos)**. Os preços estimados para os órgãos participantes são:



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

18.1.1 IFSULDEMINAS - Campus Inconfidentes: R\$ 221.573,18 (duzentos e vinte e um mil, quinhentos e setenta e três reais e dezoito centavos);

18.1.2 IFSULDEMINAS - Campus Passos: R\$ 24.232,38 (vinte e quatro mil, duzentos e trinta e dois reais e trinta e oito centavos);

18.1.3 IFSULDEMINAS - Campus Poços de Caldas: R\$ 29.190,20 (vinte e nove mil, cento e noventa reais e vinte centavos);

18.1.4 IFSULDEMINAS - Campus Três Corações: R\$ 41.279,04 (quarenta e um mil, duzentos e setenta e nove reais e quatro centavos).

19 DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

19.1 A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente. Não se aplica por se tratar de licitação de Registro de Preço.

20 DA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

20.1 O presente Termo de Referência foi elaborado pelo setor requisitante auxiliado pela Comissão Permanente de Licitação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – Campus Machado, 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 do Diretor Geral desta Instituição.

Machado – MG, 31 de março de 2022.

Luciano Olinto Alves
Requisitante - Coordenadoria Geral de Infraestrutura e Serviços
IFSULDEMINAS – Campus Machado



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

Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP.: 37.750-000
Telefones: (35) 3295-9704 / 9710 / 9711 – E-mail: compras.machado@ifsuldeminas.edu.br

Crecília Domingues da Silva
Presidente da CPL - Portaria 01/2022

Aprovado.

Carlos Henrique Rodrigues Reinato
Diretor Geral