



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
UASG: 158137
Anexo I - TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 304/2022

Processo n.º 23502.000978.2022-30

1. DO OBJETO

1.1. O presente Termo de Referência tem por objeto quantificar, especificar e definir as condições para a aquisição **de insumos para o curso Produtor de Derivados do Leite do Programa Novos Caminhos, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – IFSULDEMINAS**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

ITEM: 01		
CATMAT: 481354		Tipo: Material Consumo
Descrição: Jaleco/Avental de proteção. Descartável.		
Descrição Detalhada: Jaleco/Avental de proteção. Descartável. Manga longa com elástico. Material: Polipropileno (TNT). Tamanho único. Unissex. Gramatura mínima de 30g. Pacote com 10 unidades.		
Quantidade: 12	Unidade de fornecimento: Pacote	
	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado:	48.75	585.00

ITEM: 02		
CATMAT: 369561	Tipo: Material Consumo	
Descrição: TOUCA, TIPO:DESCARTÁVEL, MATERIAL:TNT		
Descrição Detalhada: Touca. Tipo: Descartável. Material: Tnt. Cor: Branca. Aplicação: Cozinha Industrial. Características Adicionais: Tamanho Único Com Elástico. Pacote com 100 unidades.		
Quantidade: 08	Unidade de fornecimento: Pacote	
	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado:	26.59	212.72

ITEM: 03	
CATMAT: 483888	Tipo: Material Consumo



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

UASG: 158137

Descrição: Máscara Descartável Uso Geral Material		
Descrição Detalhada: Máscara Descartável Uso Geral. Material: Tnt (Tecido Não Tecido). Tipo Fixação: Contorno Total, Com Elástico. Características Adicionais: Proteção De Barba E Bigode. Tamanho: Único. Pacote com 100 unidades.		
Quantidade: 08	Unidade de fornecimento: Pacote	
	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado:	141,78	1.134,24

ITEM: 04		
CATMAT: 486216		Tipo: Material Consumo
Descrição: Bota Segurança		
Descrição Detalhada: Bota de borracha. Aderente. Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila. Cor: Branca.		
Quantidade: 105	Unidade de fornecimento: Par	
	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado:	43,70	4.588,50

ITEM: 05		
CATMAT:464898		Tipo: Material Consumo
Descrição: Panela		
Descrição Detalhada: Panela de alumínio com capacidade de 10L, com alças e tampa.		
Quantidade: 02	Unidade de fornecimento: Unidade	
	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado:	111,33	222,66

ITEM: 06		
CATMAT:286677		Tipo: Material Consumo
Descrição: Pá culinária		
Descrição Detalhada: Pá culinária, nome pa - confeitaria, tipo: remo, material corpo: polietileno, material cabo: polietileno, comprimento: 50-60 cm, cor: branca.		
Quantidade: 02	Unidade de fornecimento: Unidade	
	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado:	72.71	145.42

ITEM: 07	
CATMAT:369744	Tipo: Material Consumo
Descrição: FENOLFTALEÍNA	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

UASG: 158137

Descrição Detalhada: Fenolftaleína 1% Solução indicadora de acidez do leite. Solução alcoólica. Embalagem de 1L.		
Quantidade: 04	Unidade de fornecimento: Embalagem de 1 litro	
	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado:	47,94	191,76

ITEM: 08		
CATMAT: 437139	Tipo: Material Consumo	
Descrição: Hidróxido de sódio		
Descrição Detalhada: Solução Dornic (NaOH N/9) para análise de acidez do leite. Apresentação em frasco de 1 litro.		
Quantidade: 04	Unidade de fornecimento: Frasco de 1 litro	
	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado:	17.97	71.88

ITEM: 09		
CATMAT: 369747		Tipo: Material Consumo
Descrição: REAGENTE ANALÍTICO, ALIZAROL		
Descrição Detalhada: Solução de Alizarol 80°GL para análise de leite. Apresentação em frasco de 1 litro.		
Quantidade: 04	Unidade de fornecimento: Frasco de 1 litro	
	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado:	21,42	85,68

ITEM: 10		
CATMAT: 412637	Tipo: Material Consumo	
Descrição: Bicarbonato de sódio.		
Descrição Detalhada:Bicarbonato de sódio Para uso culinário. Data de fabricação no máximo de 20 dias. Validade: 12 meses. Composição: NaHCO3. Níveis de Garantia do Produto: 80% de pureza. Deve vir acompanhado de laudo certificando o grau de pureza do produto. Embalagem com no máximo 1KG.		
Quantidade: 10	Unidade de fornecimento: Embalagem de 1 Kg	
	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado:	25.03	250.30

ITEM: 11



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

UASG: 158137

CATMAT: 281590	Tipo: Material Consumo	
Descrição: Coalho		
Descrição Detalhada: Coalho Liquido-Composto Enzimático (quimosina mais pepsina bovina) extraído do quarto estômago (abomaso) de bovinos adultos. Para fabricação de vários tipos de queijo, com poder coagulante de 1:12.000. Com registro no Ministério da Agricultura SIF/DIPOA, data de fabricação no máximo de 20 dias. Apresentação em balde de 5 litros.		
Quantidade: 04	Unidade de fornecimento: Balde de 5 litros	
	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado:	616,67	2.466,68

ITEM: 12		
CATMAT: 360202	Tipo: Material Consumo	
Descrição: ÁCIDO LÁTICO		
Descrição Detalhada:Ácido lático, solução 85% de concentração para uso em laticínios, na fabricação de queijos. Solução aquosa. IN270. Validade 5 anos. Apresentação em frasco de 1 litro.		
Quantidade: 04	Unidade de fornecimento: Frasco de 1 litro	
	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado:	111,53	446,12

ITEM: 13		
CATMAT: 219919		Tipo: Material Consumo
Descrição: EMBALAGEM PLÁSTICA		
Descrição Detalhada:Embalagem a vácuo de nylon-poli, resistente a furos, para embalar queijos, com medidas 20x30x0,18 micras. Apresentação: pacote com 100 unidades.		
Quantidade: 07	Unidade de fornecimento: Pacote com 100 unidades	
	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado:	54,65	382,55

ITEM: 14		
CATMAT: 462438		Tipo: Material Consumo
Descrição: GARRAFA		
Descrição Detalhada:Embalagem para iogurte, cor Rosa, com volume equivalente a 1000 mL, de POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, medindo 230mm de comprimento x 85mm de largura x 40mm de boca, corpo liso com tampa rosqueável e lacre na cor amarela. *Agrupar as embalagens em fardos com 100 unidades.		
Quantidade: 400		Unidade de fornecimento: Unidade



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

UASG: 158137

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado:	1,66	664,00

ITEM: 15		
CATMAT: 455309		Tipo: Material Consumo
Descrição: Pote de Vidro		
Descrição Detalhada: Potes de vidro, com tampa compatível, para doce de leite, com capacidade 267 mL ou 140 g.		
Quantidade: 800	Unidade de fornecimento: Unidade	
	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado:	3.24	2.592,00

ITEM: 16		
CATMAT: 462149		Tipo: Material Consumo
Descrição: Fermento, tipo: láctico, apresentação: pó, composição: streptococcus salivarius subséspecie.		
Descrição Detalhada: Fermento para logurte, tipo YOFLEX HARMONY 1.0 Termofilic Yoghurt Culture (DVS) composto de Streptococcus thermophilus ssp, L. delbrueckii ssp. Bulgaricus e Lactobacillus Fermentum Características: Sabor: suave; Viscosidade: muito alta; Pós-acidificação: muito baixa. Apresentação em envelope com 5g.		
Quantidade: 04	Unidade de fornecimento: Unidade	
	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado:	69,56	278,24

ITEM: 17		
CATMAT: 459599		Tipo: Material Consumo
Descrição: Fermento, tipo: lático, apresentação: pó		
Descrição Detalhada: Cultura de bactérias para queijos de massa filada. Cultura de bactérias lácteas termófilas, composta por Lactobacillus helveticus e Streptococcus thermophilus, liofilizada concentrada para inoculação direta, com alta atividade, utilizada na produção de queijo mussarela, inoculação direta, envelope com 50 unidades para 500 litros de leite, data de fabricação no máximo de 20 dias, encaminhar junto autorização de uso de produto em indústria alimentícia, produto registrado no Ministério da Agricultura. Prazo de validade de no mínimo 18 meses. Ex.: CHR FD-DVS TCC-20. Apresentação: caixa com 10 envelopes (50U cada envelope).		
Quantidade: 12	Unidade de fornecimento: Caixa com 10 envelopes	
	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

UASG: 158137

Valor Estimado:	1.163,33	13.959,96
------------------------	----------	-----------

ITEM: 18		
CATMAT: 459599		Tipo: Material Consumo
Descrição: Fermento, tipo: láctico, apresentação: pó		
Descrição Detalhada: Cultura de bactérias para queijos Cultura de bactérias lácteas mesófilas homofermentativas, composta por Lactococcus lactis subsp. lactis and Lactococcus lactiss subsp. cremoris, liofilizada concentrada para inoculação direta, com alta atividade, utilizada na produção de queijo padrão, inoculação direta, envelope com 50 unidades para 500 litros de leite, data de fabricação no máximo de 20 dias, encaminhar junto autorização de uso de produto em indústria alimentícia, produto registrado no Ministério da Agricultura. Prazo de validade de no mínimo 18 meses. Ex.: CHR FD-DVS R-704. Apresentação: caixa com 10 envelopes (50U cada envelope).		
Quantidade: 12	Unidade de fornecimento: Caixa com 10 envelopes	
	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado:	1.020,00	12.240,00

ITEM: 19		
CATMAT: 448733		Tipo: Material Consumo
Descrição: Origem: De Vaca Tipo: A Teor Gordura: Integral Processamento: Cru Refrigerado		
Descrição Detalhada: Leite cru, fluido de boa qualidade. Acidez desejável: 15 a 17ºD.		
Quantidade: 1350	Unidade de fornecimento: Litro	
	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado:	4,19	5.656,50

ITEM: 20		
CATMAT: 446003	Tipo: Material Consumo	
Descrição: Leite fluido, origem: de vaca, tipo: b, teor gordura: integral, processamento: pasteurizado		
Descrição Detalhada: Leite de vaca, pasteurizado, tipo A, fluido, de boa qualidade.		
Quantidade: 200	Unidade de fornecimento: Litro	
	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado:	5,41	1.082,00
Local de entrega		
Campus Avançado de Carmo de Minas, localizado na Alameda Murilo Eugênio Rubião, s/nº – Bairro Chacrinha - CEP 37.472-000 - Carmo de Minas/MG.		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

UASG: 158137

ITEM: 21		
CATMAT: 247003		Tipo: Material Consumo
Descrição: SABONETE LÍQUIDO, LÍQUIDO CREMOSO PEROLADO, BRANCA, PH NEUTRO PH, COMERCIAL		
Descrição Detalhada: Sabonete viscoso, anti-séptico para higienização das mãos de profissionais de saúde e alimentícia como restaurantes e indústrias. Líquido viscoso, inodoro, Ph neutro. Densidade: (25°C, g/cm3): 0,99 a 1,02; Viscosidade (25°C, cps):.Composição Química: Triclosan, Glycerin, Propylene Glycol, Alcohol, Caamide Propyl Betaine, Sodium Laureth Sulfate, Sodium Chloride, 2 Bromo 2 Nitropropane 1,3 Diol, Glycol Distearate, Aloe Barbadensis Leaf e Aqua. Princípio Ativo: Triclosan. Embalagem resistente a empilhamento, galão de 5 litros , com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade de 24 meses e registro na ANVISA. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental e Cadastro no IBAMA da empresa fabricante.		
Quantidade: 17	Unidade de fornecimento: Galão de 5 litros	
	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado:	75,90	1.290,30

ITEM: 22		
CATMAT: 437092		Tipo: Material Consumo
Descrição: CLORETO DE CÁLCIO, APRESENTAÇÃO:SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO 40%		
Descrição Detalhada: Cloreto de cálcio (CaCl2) 40% para fabricação de queijos. Apresentação em embalagem com 5 litros.		
Quantidade: 04	Unidade de fornecimento: Embalagem de 5 litros	
	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado:	71,76	287,04

Local de entrega dos itens 01 a 19 e 21 a 22
Campus Machado, localizado na Rodovia Machado - Paraguaçu, km 3 - Bairro Santo Antônio - Machado - MG - CEP 37.750-000

- 1.2. Muitas vezes o sistema (SIDEC), através do qual são lançados os produtos constantes neste Termo de Referência, para disponibilizar inclusão da proposta por parte dos fornecedores não possui descrição compatível com as do produto a serem adquiridos e por isso são registrados se utilizando sinônimos, genéricos ou similares. **Deve ser considerada sempre a descrição completa dos produtos, constante neste Termo de Referência.**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

UASG: 158137

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

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. Quais os motivos que geraram a necessidade da aquisição ou contratação?

- 2.1.1. Para fazer frente aos desafios e oportunidades identificadas a partir dos diversos diagnósticos, análises e reflexões sobre a Educação Profissional e Tecnológica, o Ministério da Educação estruturou uma agenda estratégica para implementar o Novos Caminhos. Trata-se de um conjunto de ações para o fortalecimento da política de Educação Profissional e Tecnológica, em apoio às redes e instituições de ensino, no planejamento da oferta de cursos alinhada às demandas do setor produtivo e na incorporação das transformações produzidas pelos processos de inovação tecnológica.

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

- 2.2.1. Atender as demandas de atividades práticas do curso Produtor de Derivados do Leite, do Programa Novos Caminhos, a ser oferecido nos campi Machado, Muzambinho, Carmo de Minas e Inconfidentes do IFSULDEMINAS.

2.3. Justifique os quantitativos solicitados?

- 2.3.1. Os quantitativos solicitados são para atender os quatro campi e estão de acordo com a demanda do curso a ser ofertado.

2.4. Quais os impactos do não atendimento?

- 2.4.1. O não atendimento implica na impossibilidade de oferta do curso, uma vez que não haverá os insumos para as atividades práticas

2.5. Foi considerado aspectos sustentáveis na solicitação? Quais?

- 2.5.1. Não se aplica a esta contratação.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

UASG: 158137

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1. O transporte e o descarregamento do objeto deverá ser realizado as custas da contratada.

4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1. Trata-se de aquisição de bem comum, a ser adquirida mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

5.1. O prazo para a entrega e instalação é de **30 (trinta) dias**, contados da emissão da nota de empenho/ordem de fornecimento, no seguinte endereço: Para o **item 20**: Campus Avançado Carmo de Minas do IFSULDEMINAS, localizado na Alameda Murilo Eugênio Rubião, s/nº - Bairro Chacrinha – CEP 37.472-000 – Carmo de Minas/MG. Para os **demais itens**: Campus Machado, localizado na Rodovia Machado - Paraguaçu, km 3 - Bairro Santo Antônio - Machado - MG - CEP 37.750-000.

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

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

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

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



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

UASG: 158137

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

6. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

6.1. Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas especificações do objeto e/ou obrigações da contratada e/ou no edital como requisito previsto em lei especial.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. São obrigações da Contratante:

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

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

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

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

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

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



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

UASG: 158137

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. 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:

8.1.1. 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*;

8.1.1.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada, conforme o caso;

8.1.2. 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);

8.1.3. paralisar, por determinação da Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

8.1.4. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

8.1.5. os bens ofertados não apresentam vícios provenientes de projeto, material ou mão de obra utilizada ou decorrente de ato ou omissão da CONTRATADA que possam surgir pelo uso normal dos mesmos, nas condições existentes no Brasil;

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

8.1.7. 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

UASG: 158137

8.1.8. 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;

8.1.9. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

8.1.10. Submeter previamente, por escrito, à Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do conteúdo descritivo.

8.1.11. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento da contratação.

8.1.12. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Contratante.

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

8.1.14. Promover a destinação final ambientalmente adequada, sempre que a legislação assim o exigir, como nos casos de pneus, pilhas e baterias, etc....

8.1.15. Responsabilizar-se:

8.1.15.1. por quaisquer acidentes na entrega e instalação dos bens, 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. DA SUBCONTRATAÇÃO

9.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

UASG: 158137

10. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

10.1. 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.

11. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

11.1. 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.

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

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

11.3. O representante da Administração anotar 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.

12. DO PAGAMENTO

12.1. 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 correntes indicadas pelo contratado.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

UASG: 158137

- 12.1.1. 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.
- 12.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.
- 12.3. 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.
- 12.3.1. 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.
- 12.4. 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.
- 12.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 12.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 12.7. 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.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

UASG: 158137

- 12.8. 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.
- 12.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 12.10. 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.
- 12.11. 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.
- 10.11.1. 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.
- 12.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 12.12.1. 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.
- 12.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

UASG: 158137

de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

$EM = I \times N \times VP$, 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.

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

$I = (TX)$	$I = \frac{(6 / 100)}{365}$	$I = 0,00016438$ TX = Percentual da taxa anual = 6%
------------	-----------------------------	--

13. DO REAJUSTE

13.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis.

14. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

14.1. Por se tratar de aquisição e pela natureza do objeto, não se exigirá a apresentação de garantia de execução contratual.

15. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

- a) falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;
- b) ensejar o retardamento da execução do objeto;
- c) fraudar na execução do contrato;
- d) comportar-se de modo inidôneo; ou



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
UASG: 158137

e) cometer fraude fiscal.

15.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

i) **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;

ii) **Multa:**

(1) moratória de 0,1% (zero vírgula um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10 (dez) dias;

(2) compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

iii) **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;

iv) **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.

v) **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;

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

15.4. As sanções previstas nos subitens “i”, “iii”, “iv” e “v” poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

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



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

UASG: 158137

- 15.5.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 15.5.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 15.5.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 15.6. 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.
- 15.7. 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.
- 15.7.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 15.8. 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.
- 15.9. 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.
- 15.10. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

UASG: 158137

- 15.11. 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.
- 15.12. 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.
- 15.13. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

16. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

- 16.1. As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.
- 16.2. Os critérios de qualificação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.
- 16.3. O critério de julgamento da proposta é o menor preço global.
- 16.4. As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

17. DAS MEDIDAS ACAUTELADORAS

- 17.1. Conforme preceitua o artigo 45 da Lei nº 9.784, de 1999, a Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil, incerta ou impossível reparação.

18. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS

- 18.1. O custo estimado da contratação é de R\$ **48.833,55** (quarenta e oito mil, oitocentos e trinta e três reais e cinquenta e cinco centavos).



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
UASG: 158137

19. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

19.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

Gestão/Unidade: 26412/158137;

Fonte de Recursos: 8108000000;

Programa de Trabalho: 191589;

Elemento de Despesa: 339030;

Plano Interno: LFP06P1902N;

TED: 10726.

20. DO APÊNDICES

20.1. Este Termo de Referência contém o seguinte apêndice:

20.1.1. Estudo Técnico Preliminar.

21. DA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

21.1. O presente Termo de Referência foi elaborado pelo requisitante, com as informações prestadas pelos setores e demais setores envolvidos, estando em consonância com as disposições legais e normativas aplicáveis, e, com o interesse e a conveniência da Administração, sendo submetido à consideração e aprovação do Reitor do IFSULDEMINAS.

Pouso Alegre, 12 de setembro de 2022.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
UASG: 158137

Juciana de Fátima Garcia

Requisitante

De acordo:

Clayton Silva Mendes

Coordenador Geral do Programa Novos Caminhos