

Termo de Referência 1/2025

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
1/2025	153262-IMPrensa UNIVERSITARIA /UFMG	PAULO ROBERTO VALSECHI CARNEIRO	13/05/2025 17:40 (v 7.0)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		23072.210435/2025-89

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição parcelada de blanquetas para máquinas impressoras gráficas Offset, chapas térmicas de alumínio, goma para lavagem de chapas térmicas e outros materiais gráficos diversos, destinados à Imprensa Universitária da UFMG - UASG 153262, por um período de 12 (doze) meses, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento:

Item	Descrição/Especificação	Identif. CATMAT	Unidade de Medida	Quant.	Participação ME/EPP x Ampla participação	Valor unitário
1	Blanqueta compressível , com 04 (quatro) lonas, para Máquina Impressora Heidelberg Speedmaster modelo SM 74 bicolor, formato 616x772mm, com o sentido da fibra na medida 616mm e 1,96 mm de espessura.	244018	Unidade	20	ME/EPP	SIGILOSO
2	Blanqueta com duas camadas compressíveis com 4 (quatro) lonas, para máquina impressora Komori modelo Lithrone S 429P, medida 770x678mm, com a fibra no sentido da menor medida. Compatível para ser usada com tintas UV e convencionais, com barra.	405188	Unidade	40	ME/EPP	SIGILOSO
	Blanqueta para unidade de verniz (coating plate) a base de água com secagem					

3	Infravermelha (IR) da impressora Komori modelo Lithrone S 429P, medida 770x590mm, com barra nas duas extremidades da menor medida. Largura externa da barra de 12 mm e interna de 11 mm com 2,8 mm de espessura. Fibra no sentido da menor medida e espessura de 1,94 a 1,96 mm.	405188	Unidade	10	ME/EPP	SIGILOSO
4 (Grupo 1)	Chapa térmica de alumínio para gravação com laser de 830 nanômetros, pressensibilizada anodizada negativa, não ablativa, face única, para máquina impressora Heidelberg Speedmaster modelo SM 74 bicolor, formato 605 x 745 mm, espessura entre 0,28 e 0,30 mm com capacidade para no mínimo 50.000 impressões, imagem gravada com alta definição, área de contragrafismo com boa condutividade de água, sem ocorrência de velatura e engorduramento, boa sensibilidade da camada fotossensível que permita cópias perfeitas. Reprodução de retícula estocástica, híbrida e convencional sendo esta última com pontos entre 1% e 99 %. Compatível com lavadora : Azura C95. Não serão aceitas chapas sem revelação ou com retirada da camada na máquina impressora, ou ainda que necessitem de revelador. Validade mínima nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses, <b>em caixas com 50 unidades.</b>	411950	Unidade	13.500	Ampla participação	SIGILOSO
5 (cota de 10% do item 4)	Chapa térmica de alumínio para gravação com laser de 830 nanômetros, pressensibilizada anodizada negativa, não ablativa, face única, para máquina impressora Heidelberg Speedmaster modelo SM 74 bicolor, formato 605 x 745 mm, espessura entre 0,28 e 0,30 mm com capacidade para no mínimo 50.000 impressões, imagem gravada com alta definição, área de contragrafismo com boa condutividade de água, sem ocorrência de velatura e engorduramento, boa sensibilidade da camada fotossensível que permita	411950	Unidade	1.500	ME/EPP	SIGILOSO

	cópias perfeitas. Reprodução de retícula estocástica, híbrida e convencional sendo esta última com pontos entre 1% e 99 %. Compatível com lavadora : Azura C95. Não serão aceitas chapas sem revelação ou com retirada da camada na máquina impressora, ou ainda que necessitem de revelador. Validade mínima nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses, <b>em caixas com 50 unidades.</b>					
6 (Grupo 1)	Goma para lavagem de chapas térmicas de alumínio, compatível com processadora / lavadora :AZURA C95 e com chapa térmica de alumínio para gravação com laser de 830 nanômetros, pressensibilizada anodizada negativa, não ablativa, face única, <b>em galão de 20 litros.</b>	420907	Litro	400	ME/EPP	SIGILOS
7	Álcool isopropílico, pureza de 99%, <b>em galão de 20 litros.</b>	375971	Litro	1.000	ME/EPP	SIGILOS
8	Solução de fonte RC 661, para utilização em impressoras offset planas, <b>Marca/fabricante: AGFA, em bombonas de 20 litros.</b>	395865	Litro	80	ME/EPP	SIGILOS
9	Solvente para limpeza de rolos do sistema de água, Bottcherin FR 1000, fabricante Bottcher. Produto deve atender às exigências legais no que se refere às questões ambientais, sanitárias e trabalhistas que disciplinem a matéria - <b>Marca/fabricante: BOTTCHE</b> <b>- Böttcherin FR-1000, em frascos de 1 litro.</b>	448032	Litro	100	ME/EPP	SIGILOS
10	Solvente regenerador para blanquetas a base de solventes alifáticos. Produto deve atender às exigências legais no que se refere às questões ambientais, sanitárias e trabalhistas que disciplinem a matéria.	259730	Litro	80	ME/EPP	SIGILOS
11	Solvente em gel para restauração de blanqueta, <b>em embalagens de 1 kg.</b>	254655	Quilograma	3	ME/EPP	SIGILOS
12	Solvente à base de hidrocarbonetos alifáticos líquido para limpeza/lavagem de rolarias e blanquetas de máquinas impressoras offset com molha convencional e a álcool, em sistemas manuais e automáticos com secagem lenta, miscível em água, com	259734	Litro	400	ME/EPP	SIGILOS

	teor de BTX menor que 0,1% e não aromático, ponto de fulgor > 55° C, <b>em galão de 20 litros.</b>					
13	Esponja litográfica prensada.	283437	Unidade	30	ME/EPP	SIGILOSO
14	Limpador de chapas, específico para chapa de CtP, com percentual máximo de 10% de ácido fosfórico, sem abrasivos, <b>em embalagens de 500 ml.</b>	412596	Litro	10	ME/EPP	SIGILOSO
15	Cola plástica cor branca, para serviços de encadernação e blocagem, <b>em embalagem com 5 quilos.</b>	286913	Quilograma	80	ME/EPP	SIGILOSO
16	Cola plástica cor vermelha, para serviços de blocagem, <b>em embalagem com 5 quilos.</b>	286914	Quilograma	20	ME/EPP	SIGILOSO
17	Cola Hot-melt para lateral de livro, para acabamentos gráficos, cor incolor à levemente amarelado, com boa colagem, alta estabilidade térmica, composta de monocomponentes à base de poliuretano, faixa de temperatura aproximada de aplicação: 150° C a 180° C.	448691	Quilograma	45	ME/EPP	SIGILOSO
18	Cola P.U.R., adesivo hotmelt reativo, baseado em pré-polímeros de poliuretano, para serviços de encadernação. Produto para ser aplicado em máquina com coleiro aberto, (marca Horizon, modelo BQ 280) devendo manter-se estável por, no mínimo sete horas - mantendo a capacidade de uso (aderência da camada de cola e capacidade de produção - sem a cola se aglutinar a ponto de paralisar a produção) . Deve permitir aplicação em papéis revestidos (couchê, cartão) e não revestidos (offset, pólen, etc).Validade mínima do produto nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses, <b>em barrica de 2 kg ou 1 kg.</b>	243393	Quilograma	400	ME/EPP	SIGILOSO
19 (Grupo 2)	Tinta amarelo Europa, de linha concentrada. Tinta de alta secatividade; receptível a verniz UV, laminação e plastificação. Apresentar boa resistência ao atrito e excelente secagem mesmo em papéis revestidos (couchê fosco e brilhante, cartões, etc.) e em papéis sem revestimento (offset, pólen, reciclado e outros) Todas as cores (cyan, magenta, amarelo e preto) devem ser do mesmo	247346	Quilograma	200	ME/EPP	SIGILOSO

	fabricante e da mesma linha para garantir a qualidade de produção. <b>Embalagem com 2 kg (dois quilos) ou 2,5 kg (dois quilos e meio).</b>					
20 (Grupo 2)	Tinta azul Europa, de linha concentrada. Tinta de alta secatividade; receptível a verniz UV, laminação e plastificação. Apresentar boa resistência ao atrito e excelente secagem mesmo em papéis revestidos (couchê fosco e brilhante, cartões, etc.) e em papéis sem revestimento (offset, pólen, reciclado e outros) Todas as cores (cyan, magenta, amarelo e preto) devem ser do mesmo fabricante e da mesma linha para garantir a qualidade de produção. <b>Embalagem com 2 kg (dois quilos) ou 2,5 kg (dois quilos e meio).</b>	247348	Quilograma	200	ME/EPP	SIGILOS
21 (Grupo 2)	Tinta magenta Europa, de linha concentrada. Tinta de alta secatividade; receptível a verniz UV, laminação e plastificação. Apresentar boa resistência ao atrito e excelente secagem mesmo em papéis revestidos (couchê fosco e brilhante, cartões, etc.) e em papéis sem revestimento (offset, pólen, reciclado e outros) Todas as cores (cyan, magenta, amarelo e preto) devem ser do mesmo fabricante e da mesma linha para garantir a qualidade de produção. <b>Embalagem com 2 kg (dois quilos) ou 2,5 kg (dois quilos e meio).</b>	247347	Quilograma	200	ME/EPP	SIGILOS
22 (Grupo 2)	Tinta preto Europa, de linha concentrada. Tinta de alta secatividade; receptível a verniz UV, laminação e plastificação. Apresentar boa resistência ao atrito e excelente secagem mesmo em papéis revestidos (couchê fosco e brilhante, cartões, etc.) e em papéis sem revestimento (offset, pólen, reciclado e outros) Todas as cores (cyan, magenta, amarelo e preto) devem ser do mesmo fabricante e da mesma linha para garantir a qualidade de produção. <b>Embalagem com 2 kg (dois quilos) ou 2,5 kg (dois quilos e meio).</b>	247971	Quilograma	200	ME/EPP	SIGILOS
	Tinta preto intenso para miolo de livro (senegal, nigéria, zulu)					

23	para impressão offset, <b>lata com 2 kg ou 2,5 kg.</b>	248413	Quilograma	200	ME/EPP	SIGILOS
24	Verniz fosco a base de água para uso em sistemas de flexografia, com sistema anilox, em linha acoplado em impressoras offset (equipamento Komori Litrone S429P). Deve vir preparado e com a viscosidade adequada para aplicação frente e verso em papéis de diversas gramaturas, sem a necessidade de adição de álcool, água, amônia ou qualquer outro solvente. Deve ser inofensivo à saúde, ao meio ambiente e adequado à legislação que disciplina a matéria, <b>em balde de 20 ou 25 kg.</b>	372152	Quilograma	200	ME/EPP	SIGILOS
25	Verniz brilhante a base de água para uso em sistemas de flexografia, com sistema anilox, em linha acoplado em impressoras offset (equipamento Komori Litrone S429P). Deve vir preparado e com a viscosidade adequada para aplicação em papéis de diversas gramaturas, aplicação frente e verso, sem a necessidade de adição de álcool, água, amônia ou qualquer outro solvente. Deve ser inofensivo à saúde, ao meio ambiente e adequado à legislação que disciplina a matéria, <b>em balde de 10 kg.</b>	463092	Balde	20	ME/EPP	SIGILOS
26	Solvente para limpeza de sistema de verniz on line. Produto deve ser apropriado para limpeza de vernizes à base de água e álcool em sistemas de aplicação do anilox e com rolo de borracha.	259734	Quilograma	100	ME/EPP	SIGILOS
27	Pó antimaculador (Pó anti-decalque) à base de amido de milho, sem revestimento, com tamanho de partícula entre 15 e 25 micra que possibilite aplicação em substratos leves e finos, compatível com os sistemas de pulverização existentes no mercado para máquinas de impressão offset, <b>em embalagens de 250 g fechadas a vácuo.</b>	242849	Quilograma	100	ME/EPP	SIGILOS
28	Desengripante spray antiferrugem para lubrificação	262680	Tubo	50	ME/EPP	SIGILOS

	de máquinas gráficas, validade mínima de 12 meses, <b>em frascos de 300 ml.</b>					
29	Silicone Deslizante spray, agente desmoldante, antiaderente, para mesas de guilhotinas gráficas, validade mínima de 12 meses, <b>em frascos de 300 ml.</b>	458036	Tubo	150	<b>ME/EPP</b>	SIGILOSO
30	Lubrificante Spray Teflon seco, para mecanismos de alto atrito à base de PTFE antiaderente Para Lubrificação de correntes, engrenagens, rolamentos, ferramentas, roldanas, buchas, mancais e máquinas, validade mínima de 12 meses, em geral, <b>em tubos de 300 ml.</b>	453714	Tubo	50	<b>ME/EPP</b>	SIGILOSO
31	Graxa branca, spray, <b>em tubos de 300 ml.</b>	309586	Tubo	50	<b>ME/EPP</b>	SIGILOSO
32	Pano descartável para limpeza de máquinas gráficas, com tamanho 29 x 42 cm (tolerância de variação em 15% acima ou abaixo), composição têxtil balanceada com 20% de polipropileno e 80% de celulose (tolerância de variação em 10% acima ou abaixo) elevada permeabilidade e transmissividade, <b>em pacote ou rolo.</b>	259861	Unidade	1500	<b>ME/EPP</b>	SIGILOSO
33	Pano descartável para limpeza de máquinas gráficas, com tamanho 29x29 cm (tolerância de variação em 15% acima ou abaixo), composição têxtil balanceada estrutura porosa, não- tecido agulhado, manta consolidada por entrelaçamento mecânico, resistência a temperatura de -40 a 120°C, elevada permeabilidade e transmissividade, <b>em pacote com 100 (cem) unidades.</b>	259861	Pacote	300	<b>ME/EPP</b>	SIGILOSO
34	Aditivo líquido para radiador, anticorrosivo diesel. Compatível com motores estacionários. Proporção entre 40 e 50 ML por litro de água. Não inflamável. pH entre 4,0 e 5,0, solúvel em água, atóxico.	442500	Litro	50	<b>ME/EPP</b>	SIGILOSO
35	Solvente para limpeza do sistema de molha a álcool, isento de acetonas e hidrocarbonetos aromáticos. Não miscível em água, de rápida evaporação e não prejudicial aos rolos de	259734	Litro	50	<b>ME/EPP</b>	SIGILOSO

	borracha do sistema de molhagem, <b>em lata de 5 litros.</b>					
36	Gel para descristalização de rolaria de impressoras offset planas. Deve eliminar o cálcio e o pó de papel da rolaria sem danificar o sistema de transferência. Miscível em água, com ponto de fulgor acima de >85°C e isento de Hidrocarbonetos aromáticos e CFC, <b>em lata de 1 kg.</b>	260181	Quilograma	10	ME/EPP	SIGILOSO
37	Gel ou pasta protetora para rolaria de impressoras offset plana convencionais e UV para rodar sem tinta. Deve ser retirado da rolaria somente com água, <b>em lata de 1 kg.</b>	260276	Quilograma	10	ME/EPP	SIGILOSO
38	Calço calibrado (blanqueta) para máquina impressora komori modelo Lithrone S 429P. Formato 750 x 530 mm. Espessura de 0,10 mm.	243097	Unidade	50	ME/EPP	SIGILOSO
39	Calço calibrado (blanqueta) para máquina impressora komori modelo Lithrone S 429P. Formato 750 x 530 mm. Espessura de 0,15 mm.	447150	Unidade	50	ME/EPP	SIGILOSO
40	Papel fotográfico para sublimação seca, semi-matte (SM), Fast Dry Plus, formato 43,2 x 30 metros, 190 gramas, para produção de prova contratual, e uso em impressora marca/fabricante Epson, modelo Stylus Pro 4880, <b>em rolo de 30 metros.</b>	451895	Rolo	8	ME/EPP	SIGILOSO
41	Plástico Filme termo encolhível em Policloreto de Vinila (PVC), atóxico, não inflamável, com 300 mm de largura e 25 a 30 micra de espessura, COM FOLHA DUPLA, <b>em rolos de 20 quilos.</b>	427388	Quilograma	400	ME/EPP	SIGILOSO
42	Plástico Filme termo encolhível em Policloreto de Vinila (PVC), atóxico, não inflamável, com 400 mm de largura e 25 a 30 micra de espessura, COM FOLHA DUPLA, <b>em rolos de 20 quilos.</b>	415432	Quilograma	500	ME/EPP	SIGILOSO
43	Plástico Filme termo encolhível em Policloreto de Vinila (PVC), atóxico, não inflamável, com 500 mm de largura e 25 a 30 micra de espessura, COM FOLHA DUPLA, <b>em rolos de 20 quilos.</b>	418623	Quilograma	400	ME/EPP	SIGILOSO



44	Linha para costura de livros nº 40, material: Nylon, 100% poliamida, cor branca - <b>tubo de 80 gramas</b> . 100% poliamida.	267458	Tubo	200	ME/EPP	SIGILOSO
45	Água desmineralizada por resinas de troca iônica para lavagem de rolos e blanquetas, <b>em bombonas de 20 litros</b> .	242990	Bombona	20	ME/EPP	SIGILOSO
46	Graxa líquida branca, com resistência à água, e à oxidação. Que seja adequada para uso em engrenagens industriais. <b>Em frascos de 200 ou 250 ml</b> .	309586	Frasco	30	ME/EPP	SIGILOSO
47	Graxa lubrificante de longa duração para múltiplos usos, de espessante de complexo de lítio e óleo básico sintético, para bombeabilidade em baixas temperaturas, proteção contra desgaste, ferrugem e corrosão em altas e baixas temperaturas, com escala NLGI 000 (muito fluída), <b>em embalagens de 1 kg</b> .	478788	Quilograma	15	ME/EPP	SIGILOSO

**1.1.1.** Conforme destacados na planilha 1.1 acima, o **item 4** é de ampla participação (não exclusivo), sendo os demais itens do certame destinados à participação exclusiva de microempresas - ME's e empresas de pequeno porte - EPP's, nos termos do artigo 6º do Decreto nº 8.538/2015.

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

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

**1.4.** O prazo de vigência da contratação é de 1 (um) ano contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

**1.5.** O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

## 2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

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

**2.2.** O objeto da contratação está previsto no **Plano de Contratações Anual 2025**, conforme consta das informações básicas desse Termo de Referência.

### 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

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

### 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

#### Sustentabilidade

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis - 7ª Edição - Out/2024:

4.1.1. Para os itens abaixo relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº13/2021, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº6.938, de 1981:

Aplicação aos itens:

**6 – Goma para lavagem de chapas**

**8 – Solução de fonte RC661**

**9 - Solvente para limpeza de rolos**

**10 - Solvente regenerador para blanquetas à base de solventes alifáticos**

**11 - Solvente em gel para restauração de blanqueta**

**12 - Solvente à base de hidrocarbonetos alifáticos**

**14 - Limpador de chapas, específico para chapa de CtP**

**19 - Tinta amarelo europa**

**20 - Tinta azul europa**

**21 - Tinta magenta europa**

**22 - Tinta preto europa**

**23 - Tinta preto intenso para miolo de livro**

**24 - Verniz fosco à base de água**

**25 - Verniz brilhante à base de água**

**26 - Solvente para limpeza de sistema de verniz on-line**

**35 - Solvente para limpeza do sistema de molha a álcool**

**36 - Gel para descristalização de rolaria**

**37 - Gel ou pasta protetora para rolaria**

**4.2.** Referente aos **itens 31** (graxa branca spray), **46** (graxa líquida branca) e **47** (graxa lubrificante de longa duração):

**4.2.1.** Só será admitida a oferta de óleo lubrificante (que se enquadre no art. 2º Resolução nº 804, de 2019) que esteja previamente registrado na ANP;

**4.2.2.** Só será admitida a oferta de óleo lubrificante (que se enquadre no art. 2º Resolução nº 804, de 2019) de fabricante ou importador que esteja regularmente autorizado pela ANP para o exercício de sua atividade;

**4.2.3.** Só será admitida a oferta de óleo lubrificante (que se enquadre no art. 2º Resolução nº 804, de 2019) que possua rótulo com informações em língua portuguesa, discriminadas no art. 12 da Resolução nº 804, de 2019, da ANP, que assegurem ao consumidor indicações mínimas e inequívocas sobre a natureza, as características e a aplicação do produto;

**4.2.4.** Só será admitida a oferta de óleos lubrificantes para motores (relacionados no art. 2º da Resolução nº 804, de 2019, da ANP), classificados segundo os níveis de desempenho de uma ou mais das entidades citadas no art. 13 da mesma Resolução;

**4.2.5.** Não será aceita a oferta de produto que se enquadre em uma das vedações contidas no art. 15 da Resolução nº 804, de 2019 da ANP.

#### **Indicação de marcas ou modelos**

**4.3.** Na presente contratação será exigida a indicação das seguintes marcas, para os itens abaixo, de acordo com as justificativas contidas nos Estudos Técnicos Preliminares:

**4.3.1. Item 8** (Solução de fonte RC 661) - Marca exigida: **AGFA** e;

**4.3.2. Item 9** (Solvente para limpeza de rolos do sistema de água, Bottcherin FR 1000) - Marca exigida: **BOTTCHER**.

#### **Da exigência de amostra**

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

**4.5.** Serão exigidas amostras de **todos** os itens que compõem o presente certame.

**4.6.** As amostras poderão ser entregues no endereço: **Imprensa Universitária da UFMG - UASG 153262 - Avenida Presidente Antônio Carlos, nº 6.627 - Campus da Pampulha - CEP: 31.270-901 - Belo Horizonte /MG**, no prazo limite de **5 (cinco) dias úteis**, sendo que a empresa assume total responsabilidade pelo envio e por eventual atraso na entrega.

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

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

**4.9.** Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade:

- **Blanquetas (Itens 1, 2 e 3):** Compatíveis com tintas UV e convencionais, apresentando alta resistência e durabilidade.

- **Chapas Térmicas (Itens 4 e 5):** Pressensibilizadas, anodizadas negativas, não ablativas, de face única e compatíveis com lavadora Azura C95.
- **Gomas, Soluções e Solventes Gráficos (Itens 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 26, 35, 36 e 37):** Teor de BTX inferior a 0,1%, ponto de fulgor superior a 55°C e isentos de ácido fosfórico e abrasivos.
- **Álcoois (Item 7):** Índice de pureza de no mínimo 99%, compatíveis com as chapas térmicas.
- **Colas (Itens 15, 16, 17 e 18):** Grau de fixação mínimo de 80%, adequadas para encadernação.
- **Tintas (Itens 19, 20, 21, 22 e 23):** Policrômicas, alta secatividade, resistência ao atrito e compatibilidade com verniz UV e plastificação.
- **Vernizes (Itens 24 e 25):** À base de água, compatíveis com sistemas flexográficos e anilox, livres de substâncias nocivas.
- **Pó Antimaculador (Item 27):** À base de amido de milho, livre de agentes tóxicos.
- **Panos para Limpeza (Itens 32 e 33):** Resistência a temperaturas de -40°C a 120°C, alta permeabilidade.
- **Plásticos Filme (Itens 41, 42 e 43):** Termorretráteis de PVC, atóxicos, não inflamáveis.
- **Esponjas Litográficas (Item 13):** Limpeza eficiente sem danificar componentes.
- **Desengripantes e Lubrificantes (Itens 28, 29, 30, 31, 46 e 47):** Proteção anticorrosiva, redução de atrito.
- **Aditivos Líquidos (Item 34):** Anticorrosivos, solúveis em água, atóxicos.
- **Calços Calibrados (Itens 38 e 39):** Formatos e espessuras conforme especificação.
- **Linha para Costura (Item 44):** 100% poliamida, alta resistência.
- **Papel Fotográfico (Item 40):** Alta qualidade de impressão.
- **Água Desmineralizada (Item 45):** Isenta de sais inorgânicos e bactérias.

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

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

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

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

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

**4.15.** As amostras serão testadas e armazenadas para contraprova, permitindo a comparação com os lotes adquiridos ao longo da vigência da Ata de Registro de Preços. Esse procedimento visa garantir a consistência dos produtos fornecidos e proteger o patrimônio público contra eventuais variações de qualidade.

**4.16.** Os testes serão realizados nos *laboratórios do SENAI-FIEMG* e nas instalações dos *Setores de Produção Gráfica da Imprensa Universitária/UFMG*, seguindo rigorosamente os Critérios de Aceitação para cada categoria de insumo, conforme especificado no subitem 4.9.

**4.17.** Adicionalmente, será obrigatória a apresentação das *Fichas Individuais de Segurança de Produtos Químicos (FIS PQs)*, contendo informações detalhadas sobre segurança, manuseio, proteção à saúde e impactos ambientais dos materiais adquiridos, em conformidade com a *Norma Regulamentadora NR-26* e outras normativas aplicáveis.

#### **Da exigência de carta de solidariedade**

**4.18.** Em caso de fornecedor, revendedor ou distribuidor, será exigida do licitante/interessado provisoriamente classificado em primeiro lugar, nos termos do edital, carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato.

#### **Subcontratação**

**4.19.** Não será admitida a subcontratação do objeto contratual

#### **Garantia da contratação**

**4.20.** Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

#### **Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte**

**4.21.** Na presente licitação, será realizada a reserva de **cota de 10%** (dez por cento) do objeto referente ao **item 4** (chapas térmicas), para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

**4.21.1.** Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos fornecedores remanescentes, desde que, pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

**4.21.2.** Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

**4.21.3.** Será dada a prioridade de aquisição aos produtos da cota reservada quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º, do Decreto n. 8.538, de 2015.

## **5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

**5.1.** As parcelas serão entregues nos seguintes prazos e condições:

Itens
-------

ITEM	Qtdd.	Unid.	DESCRIÇÃO (Material / Marca / Embalagem)	Composição da parcela	Prazo de entrega
1	20	Unidade	Blanqueta compressível , com 04 (quatro) lonas, para Máquina Impressora Heidelberg Speedmaster modelo SM 74 bicolor, formato 616x772mm, com o sentido da fibra na medida 616mm e 1,96 mm de espessura.	1ª Parcela: 10 unidades 2ª Parcela: 10 unidades	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
2	40	Unidade	Blanqueta com duas camadas compressíveis com 4 (quatro) lonas, para máquina impressora Komori modelo Lithrone S 429P, medida 770x678mm, com a fibra no sentido da menor medida. Compatível para ser usada com tintas UV e convencionais, com barra.	1ª Parcela: 20 unidades 2ª Parcela: 20 unidades	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
3	10	Unidade	Blanqueta para unidade de verniz (coating plate) a base de água com secagem Infravermelha (IR) da impressora Komori modelo Lithrone S 429P, medida 770x590mm, com barra nas duas extremidades da menor medida. Largura externa da barra de 12 mm e interna de 11 mm com 2,8 mm de espessura. Fibra no sentido da menor medida e espessura de 1,94 a 1,96 mm.	1ª Parcela: 5 unidades 2ª Parcela: 5 unidades	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
4 e 5	15.000 (Grupo 1)	Unidade	Chapa térmica de alumínio para gravação com laser de 830 nanômetros, pressensibilizada anodizada negativa, não ablativa, face única , para máquina impressora Heidelberg Speedmaster modelo SM 74 bicolor, formato 605 x 745 mm, espessura entre 0,28 e 0,30 mm com capacidade para no mínimo 50.000 impressões, imagem gravada com alta definição, área de contragrafismo com boa condutividade de água, sem ocorrência de velatura e engorduramento, boa sensibilidade da camada fotossensível que permita cópias perfeitas. Reprodução de retícula estocástica, híbrida e convencional sendo esta última com pontos entre 1% e 99 %. Compatível com lavadora :Azura C95. Não serão aceitas chapas sem revelação ou com retirada da camada na máquina impressora, ou ainda que necessitem de revelador. Validade mínima nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses, <b>em caixas com 50 unidades.</b>	1ª Parcela: 3000 unidades 2ª Parcela: 3000 unidades 3ª Parcela: 3000 unidades 4ª Parcela: 3000 unidades 5ª Parcela: 3000 unidades	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
				1ª Parcela:  100 litros	

6	400 (Grupo 1)	Litro	Goma para lavagem de chapas térmicas de alumínio, compatível com processadora / lavadora :AZURA C95 e com chapa térmica de alumínio para gravação com laser de 830 nanômetros, pressensibilizada anodizada negativa, não ablativa, face única, <b>em galão de 20 litros.</b>	2ª Parcela: 100 litros 3ª Parcela: 100 litros 4ª Parcela: 100 litros	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
7	1.000	Litro	Álcool isopropílico, pureza de 99%, <b>em galão de 20 litros.</b>	1ª Parcela: 200 litros 2ª Parcela: 200 litros 3ª Parcela: 200 litros 4ª Parcela: 200 litros 5ª Parcela: 200 litros	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
8	80	Litro	Solução de fonte RC 661, para utilização em impressoras offset planas, <b>Marca/fabricante: AGFA, em bombonas de 20 litros.</b>	1ª Parcela: 20 litros 2ª Parcela: 20 litros 3ª Parcela: 20 litros 4ª Parcela: 20 litros	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
9	100	Litro	Solvente para limpeza de rolos do sistema de água, Bottcherin FR 1000, fabricante Bottcher. Produto deve atender às exigências legais no que se refere às questões ambientais, sanitárias e trabalhistas que disciplinem a matéria - <b>Marca/fabricante: BOTTCHEER - Böttcherin FR-1000, em frascos de 1 litro.</b>	1ª Parcela: 25 litros 2ª Parcela: 25 litros 3ª Parcela: 25 litros 4ª Parcela: 25 litros	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento

10	80	Litro	Solvente regenerador para blanquetas a base de solventes alifáticos. Produto deve atender às exigências legais no que se refere às questões ambientais, sanitárias e trabalhistas que disciplinem a matéria.	1ª Parcela: 20 litros 2ª Parcela: 20 litros 3ª Parcela: 20 litros 4ª Parcela: 20 litros	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
11	3	Quilograma	Solvente em gel para restauração de blanqueta, <b>em embalagens de 1 kg.</b>	1ª Parcela: 1 kg 2ª Parcela: 1 kg 3ª Parcela: 1 kg	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
12	400	Litro	Solvente à base de hidrocarbonetos alifáticos líquido para limpeza/lavagem de rolarias e blanquetas de máquinas impressoras offset com molha convencional e a álcool, em sistemas manuais e automáticos com secagem lenta, miscível em água, com teor de BTX menor que 0,1% e não aromático, ponto de fulgor > 55° C, <b>em galão de 20 litros</b>	1ª Parcela: 100 litros 2ª Parcela: 100 litros 3ª Parcela: 100 litros 4ª Parcela: 100 litros	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
13	30	Unidade	Esponja litográfica prensada.	1ª Parcela: 15 unidades 2ª Parcela: 15 unidades	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
14	10	Litro	Limpador de chapas, específico para chapa de CtP, com percentual máximo de 10% de ácido fosfórico, sem abrasivos, <b>em embalagens de 500 ml.</b>	1ª Parcela: 5 litros 2ª Parcela: 5 litros	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento



15	80	Quilograma	Cola plástica cor branca, para serviços de encadernação e blocagem, <b>em embalagem com 5 quilos.</b>	1ª Parcela: 40 kg 2ª Parcela: 40 kg	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
16	20	Quilograma	Cola plástica cor vermelha, para serviços de blocagem, <b>em embalagem com 5 quilos.</b>	1ª Parcela: 10 kg 2ª Parcela: 10 kg	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
17	45	Quilograma	Cola Hot-melt para lateral de livro, para acabamentos gráficos, cor incolor à levemente amarelado, com boa colagem, alta estabilidade térmica, composta de monocomponentes à base de poliuretano, faixa de temperatura aproximada de aplicação: 150° C a 180° C.	1ª Parcela: 10 kg 2ª Parcela: 10 kg 3ª Parcela: 25 kg	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
18	400	Quilograma	Cola P.U.R., adesivo hotmelt reativo, baseado em pré-polímeros de poliuretano, para serviços de encadernação. Produto para ser aplicado em máquina com coleiro aberto, (marca Horizon, modelo BQ 280) devendo manter-se estável por, no mínimo sete horas - mantendo a capacidade de uso (aderência da camada de cola e capacidade de produção - sem a cola se aglutinar a ponto de paralisar a produção) . Deve permitir aplicação em papéis revestidos (couchê, cartão) e não revestidos (offset, pólen, etc).Validade mínima do produto nas datas das entregas dos pedidos: 12 meses, <b>em barrica de 2 kg ou 1 kg.</b>	1ª Parcela: 100 kg 2ª Parcela: 100 kg 3ª Parcela: 100 kg 4ª Parcela: 100 kg	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
19	200 (Grupo 2)	Quilograma	Tinta amarelo Europa, de linha concentrada. Tinta de alta secatividade; receptível a verniz UV, laminação e plastificação. Apresentar boa resistência ao atrito e excelente secagem mesmo em papéis revestidos (couchê fosco e brilhante, cartões, etc.) e em papéis sem revestimento (offset, pólen, reciclado e outros) Todas as cores (cyan, magenta, amarelo e preto) devem ser do mesmo fabricante e da mesma linha para garantir a qualidade de produção. <b>Embalagem com 2 kg (dois quilos) ou 2,5 kg (dois quilos e meio).</b>	1ª Parcela: 100 kg 2ª Parcela: 100 kg	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento

20	200 (Grupo 2)	Quilograma	Tinta azul Europa, de linha concentrada. Tinta de alta secatividade; receptível a verniz UV, laminação e plastificação. Apresentar boa resistência ao atrito e excelente secagem mesmo em papéis revestidos (couchê fosco e brilhante, cartões, etc.) e em papéis sem revestimento (offset, pólen, reciclado e outros) Todas as cores (cyan, magenta, amarelo e preto) devem ser do mesmo fabricante e da mesma linha para garantir a qualidade de produção. <b>Embalagem com 2 kg (dois quilos) ou 2,5 kg (dois quilos e meio).</b>	1ª Parcela:  100 kg  2ª Parcela:  100 kg	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
21	200 (Grupo 2)	Quilograma	Tinta magenta Europa, de linha concentrada. Tinta de alta secatividade; receptível a verniz UV, laminação e plastificação. Apresentar boa resistência ao atrito e excelente secagem mesmo em papéis revestidos (couchê fosco e brilhante, cartões, etc.) e em papéis sem revestimento (offset, pólen, reciclado e outros) Todas as cores (cyan, magenta, amarelo e preto) devem ser do mesmo fabricante e da mesma linha para garantir a qualidade de produção. <b>Embalagem com 2 kg (dois quilos) ou 2,5 kg (dois quilos e meio).</b>	1ª Parcela:  100 kg  2ª Parcela:  100 kg	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
22	200 (Grupo 2)	Quilograma	Tinta preto Europa, de linha concentrada. Tinta de alta secatividade; receptível a verniz UV, laminação e plastificação. Apresentar boa resistência ao atrito e excelente secagem mesmo em papéis revestidos (couchê fosco e brilhante, cartões, etc.) e em papéis sem revestimento (offset, pólen, reciclado e outros) Todas as cores (cyan, magenta, amarelo e preto) devem ser do mesmo fabricante e da mesma linha para garantir a qualidade de produção. <b>Embalagem com 2 kg (dois quilos) ou 2,5 kg (dois quilos e meio).</b>	1ª Parcela:  100 kg  2ª Parcela:  100 kg	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
23	200	Quilograma	Tinta preto intenso para miolo de livro (senegal, nigéria, zulu) para impressão offset, <b>lata com 2 kg ou 2,5 kg.</b>	1ª Parcela:  100 kg  2ª Parcela:  100 kg	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
24	200	Quilograma	Verniz fosco a base de água para uso em sistemas de flexografia, com sistema anilox, em linha acoplado em impressoras offset (equipamento Komori Litrone S429P). Deve vir preparado e com a viscosidade adequada para aplicação frente e verso em papéis de diversas gramaturas, sem a necessidade de adição de álcool, água, amônia ou qualquer outro solvente. Deve ser	1ª Parcela:  100 kg  2ª Parcela:	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento

			inofensivo à saúde, ao meio ambiente e adequado à legislação que disciplina a matéria, <b>em balde de 20 ou 25 kg.</b>	100 kg	
25	20	Balde	Verniz brilhante a base de água para uso em sistemas de flexografia, com sistema anilox, em linha acoplado em impressoras offset (equipamento Komori Litrone S429P). Deve vir preparado e com a viscosidade adequada para aplicação em papéis de diversas gramaturas, aplicação frente e frente/verso, sem a necessidade de adição de álcool, água, amônia ou qualquer outro solvente. Deve ser inofensivo à saúde, ao meio ambiente e adequado à legislação que disciplina a matéria, <b>em balde de 10 kg.</b>	1ª Parcela: 10 baldes 2ª Parcela: 10 baldes	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
26	100	Quilograma	Solvente para limpeza de sistema de verniz on line. Produto deve ser apropriado para limpeza de vernizes à base de água e álcool em sistemas de aplicação do anilox e com rolo de borracha.	1ª Parcela: 50 kg 2ª Parcela: 50 kg	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
27	100	Quilograma	Pó antimaculador (Pó anti-decalque) à base de amido de milho, sem revestimento, com tamanho de partícula entre 15 e 25 micra que possibilite aplicação em substratos leves e finos, compatível com os sistemas de pulverização existentes no mercado para máquinas de impressão offset, <b>em embalagens de 250 g fechadas a vácuo.</b>	1ª Parcela: 50 kg 2ª Parcela: 50 kg	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
28	50	Tubo	Desengripante spray antiferrugem para lubrificação de máquinas gráficas, validade mínima de 12 meses, <b>em frascos de 300 ml.</b>	1ª Parcela: 25 tubos 2ª Parcela: 25 tubos	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
29	150	Tubo	Silicone Deslizante spray, agente desmoldante, antiaderente, para mesas de guilhotinas gráficas, validade mínima de 12 meses, <b>em frascos de 300 ml.</b>	1ª Parcela: 50 tubos 2ª Parcela: 50 tubos 2ª Parcela: 50 tubos	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
30	50	Tubo	Lubrificante Spray Teflon seco, para mecanismos de alto atrito à base de PTFE antiaderente Para Lubrificação de correntes, engrenagens, rolamentos, ferramentas,	1ª Parcela: 25 tubos	15 (quinze) dias contados da Ordem

			roldanas, buchas, mancais e máquinas, validade mínima de 12 meses, em geral, <b>em tubos de 300 ml.</b>	2ª Parcela: 25 tubos	de Fornecimento
31	50	Tubo	Graxa branca, spray, <b>em tubos de 300 ml.</b>	1ª Parcela: 25 tubos 2ª Parcela: 25 tubos	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
32	1500	Unidade	Pano descartável para limpeza de máquinas gráficas, com tamanho 29 x 42 cm (tolerância de variação em 15% acima ou abaixo), composição têxtil balanceada com 20% de polipropileno e 80% de celulose (tolerância de variação em 10% acima ou abaixo) elevada permeabilidade e transmissividade, <b>em pacote ou rolo.</b>	1ª Parcela: 375 unidades 2ª Parcela: 375 unidades 3ª Parcela: 375 unidades 4ª Parcela: 375 unidades	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
33	300	Pacote	Pano descartável para limpeza de máquinas gráficas, com tamanho 29x29 cm (tolerância de variação em 15% acima ou abaixo), composição têxtil balanceada estrutura porosa, não- tecido agulhado, manta consolidada por entrelaçamento mecânico, resistência a temperatura de -40 a 120°C, elevada permeabilidade e transmissividade, <b>em pacote com 100 (cem) unidades.</b>	1ª Parcela: 100 pacotes 2ª Parcela: 100 pacotes 3ª Parcela: 100 pacotes	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
34	50	Litro	Aditivo líquido para radiador, anticorrosivo diesel. Compatível com motores estacionários. Proporção entre 40 e 50 ML por litro de água. Não inflamável. pH entre 4,0 e 5,0, solúvel em água, atóxico.	1ª Parcela: 25 litros 2ª Parcela: 25 litros	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
35	50	Litro	Solvente para limpeza do sistema de molha a álcool, isento de acetonas e hidrocarbonetos aromáticos. Não miscível em água, de rápida evaporação e não prejudicial aos rolos de borracha do sistema de molhagem, <b>em lata de 5 litros.</b>	1ª Parcela: 25 litros 2ª Parcela: 25 litros	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
			Gel para descristalização de rolaria de impressoras offset planas. Deve eliminar o cálcio e o pó de papel da rolaria sem	1ª Parcela: 5 kg	15 (quinze) dias

36	10	Quilograma	danificar o sistema de transferência. Miscível em água, com ponto de fulgor acima de >85°C e isento de Hidrocarbonetos aromáticos e CFC, <b>em lata de 1 kg.</b>	2ª Parcela: 5 kg	contados da Ordem de Fornecimento
37	10	Quilograma	Gel ou pasta protetora para roleria de impressoras offset plana convencionais e UV para rodar sem tinta. Deve ser retirado da roleria somente com água, <b>em lata de 1 kg.</b>	1ª Parcela: 5 kg 2ª Parcela: 5 kg	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
38	50	Unidade	Calço calibrado (blanqueta) para máquina impressora komori modelo Lithrone S 429P. Formato 750 x 530 mm. Espessura de 0,10 mm.	1ª Parcela: 25 unidades 2ª Parcela: 25 unidades	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
39	50	Unidade	Calço calibrado (blanqueta) para máquina impressora komori modelo Lithrone S 429P. Formato 750 x 530 mm. Espessura de 0,15 mm.	1ª Parcela: 25 unidades 2ª Parcela: 25 unidades	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
40	8	Rolo	Papel fotográfico para sublimação seca, semi-matte (SM), Fast Dry Plus, formato 43,2 x 30 metros, 190 gramas, para produção de prova contratual, e uso em impressora marca/fabricante Epson, modelo Stylus Pro 4880, <b>em rolo de 30 metros.</b>	1ª Parcela: 2 rolos 2ª Parcela: 2 rolos 3ª Parcela: 2 rolos 4ª Parcela: 2 rolos	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
41	400	Quilograma	Plástico Filme termo encolhível em Policloreto de Vinila (PVC), atóxico, não inflamável, com 300 mm de largura e 25 a 30 micra de espessura, COM FOLHA DUPLA, <b>em rolos de 20 quilos.</b>	1ª Parcela: 100 kg 2ª Parcela: 100 kg 3ª Parcela: 100 kg 4ª Parcela: 100 kg	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento

42	500	Quilograma	Plástico Filme termo encolhível em Policloreto de Vinila (PVC), atóxico, não inflamável, com 400 mm de largura e 25 a 30 micra de espessura, COM FOLHA DUPLA, <b>em rolos de 20 quilos.</b>	1ª Parcela: 100 kg 2ª Parcela: 100 kg 3ª Parcela: 100 kg 4ª Parcela: 100 kg 5ª Parcela: 100 kg	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
43	400	Quilograma	Plástico Filme termo encolhível em Policloreto de Vinila (PVC), atóxico, não inflamável, com 500 mm de largura e 25 a 30 micra de espessura, COM FOLHA DUPLA, <b>em rolos de 20 quilos.</b>	1ª Parcela: 100 kg 2ª Parcela: 100 kg 3ª Parcela: 100 kg 4ª Parcela: 100 kg	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
44	200	Tubo	Linha para costura de livros nº 40, material: Nylon, 100% poliamida, cor branca - <b>tubo de 80 gramas.</b>	1ª Parcela: 100 tubos 2ª Parcela: 100 tubos	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
45	20	Bombona	Água desmineralizada por resinas de troca iônica para lavagem de rolos e blanquetas, <b>em bombonas de 20 litros.</b>	1ª Parcela: 10 bombonas 2ª Parcela: 10 bombonas	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
46	30	Frasco	Graxa líquida branca, com resistência à água, e à oxidação. Que seja adequada para uso em engrenagens industriais. <b>Em frascos de 200 ou 250 ml.</b>	1ª Parcela: 15 frascos 2ª Parcela: 15 frascos	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento

47	15	Quilograma	Graxa lubrificante de longa duração para múltiplos usos, de espessante de complexo de lítio e óleo básico sintético, para bombeabilidade em baixas temperaturas, proteção contra desgaste, ferrugem e corrosão em altas e baixas temperaturas, com escala NLGI 000 (muito fluída), <b>em embalagens de 1 kg.</b>	1ª Parcela:  10 kg  2ª Parcela:  5 kg	15 (quinze) dias contados da Ordem de Fornecimento
----	----	------------	--	---	--

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos **2 (dois) dias** de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: **Imprensa Universitária da UFMG - UASG 153262 - Avenida Presidente Antônio Carlos, nº 6.627 - Campus da Pampulha - CEP: 31.270-901 - Belo Horizonte /MG.**

5.4. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a **2/3 (dois terços)** do prazo total recomendado pelo fabricante.

#### Garantia

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

## 6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

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

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

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

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

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

#### Fiscalização

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo fiscal do contrato, ou pelo respectivo substituto.

#### Fiscalização Técnica

**6.7.** O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

**6.8.** O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

**6.9.** Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

**6.10.** O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

**6.11.** No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

**6.12.** O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

### **Fiscalização Administrativa**

**6.13.** O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

**6.14.** Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

**6.15.** A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

### **Gestor do Contrato**

**6.16.** Cabe ao gestor do contrato:

**6.16.1.** coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

**6.16.2.** acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

**6.16.3.** acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.



**6.16.4.** emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

**6.16.5.** tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

**6.16.6.** elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

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

## **7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**7.1.** Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a)** der causa à inexecução parcial do contrato;
- b)** der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c)** der causa à inexecução total do contrato;
- d)** ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e)** apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f)** praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g)** comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h)** praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

**7.2.** Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

**7.2.1.** Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

**7.2.2.** Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

**7.2.3.** Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

**7.2.4.** Multa:

**7.2.4.1.** Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de 2% (dois por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 5 (cinco) dias

**7.2.4.2.** Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;

**7.2.4.2.1** O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

**7.2.4.3.** Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de 5% (cinco por cento) a 20% (vinte por cento) do valor da contratação.

**7.2.4.4.** Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 10% (dez por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

**7.2.4.5.** Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de 8% (oito por cento) a 25% (vinte e cinco por cento) do valor da contratação.

**7.2.4.6.** Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) do valor da contratação.

**7.2.4.7.** Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de 2% (dois por cento) a 5% (cinco por cento) do valor da contratação.

**7.3.** A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

**7.4.** Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

**7.5.** Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

**7.6.** Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

**7.7.** A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

**7.8.** A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

**7.8.1.** Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

**7.8.2.** Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no Sicafe serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas

**7.9.** Na aplicação das sanções serão considerados:

**7.9.1.** a natureza e a gravidade da infração cometida;

**7.9.2.** as peculiaridades do caso concreto;

**7.9.3.** as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

**7.9.4.** os danos que dela provierem para o Contratante; e

**7.9.5.** a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

**7.10.** Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

**7.11.** A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

**7.12.** O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

**7.12.1.** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

**7.13.** As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

**7.14.** Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

## **8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

### **Recebimento**

**8.1.** Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

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

**8.3.** O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 2 (dois) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

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

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

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

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

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

**8.9.** As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

#### **Liquidação**

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

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

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

**8.12.1.** o prazo de validade;

**8.12.2.** a data da emissão;

**8.12.3.** os dados do contrato e do órgão contratante;

**8.12.4.** o período respectivo de execução do contrato;

**8.12.5.** o valor a pagar; e

**8.12.6.** eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

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

**8.14.** A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

**8.15.** A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

**8.15.1.** verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

**8.15.2.** identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

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

**8.17.** Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

**8.18.** Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

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

#### **Prazo de pagamento**

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

**8.21.** No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do **Índice Geral de Preços (IGP-M)** de correção monetária.

#### **Forma de pagamento**

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

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

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

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

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

#### **Cessão de crédito**

**8.27.** As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

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

**8.27.2.** Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e

trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

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

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

**8.28.** O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

### **Reajuste**

**8.29.** Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 26/02/2025.

**8.30.** Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice **IGP-M (Índice Geral de Preços – Mercado)**, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

**8.32.** No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

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

**8.34.** 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.

**8.35.** 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.

**8.36.** O reajuste será realizado por apostilamento.

## **9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNEC.**

### **Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

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

**9.2.** Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.

**9.2.1.** A apresentação do Certificado de Regularidade será dispensada, caso o Pregoeiro logre êxito em obtê-lo mediante consulta on line ao sítio oficial do IBAMA, anexando-o ao processo.

**9.3.** O Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação:

- a) o documento comprobatório do registro do óleo lubrificante na ANP;
- b) o documento comprobatório da autorização do fabricante ou importador na ANP para o exercício de sua atividade;
- c) comprovação de que o rótulo tem informações em língua portuguesa discriminadas no art. 12 da Resolução nº 804, de 2019, da ANP;
- d) no caso de óleos lubrificantes para motores (relacionados no art. 2º da Resolução nº 804, de 2019, da ANP) a comprovação da classificação do produto segundo os níveis de desempenho de uma ou mais das entidades citadas no art. 13 da mesma Resolução;
- e) declaração sob as penas da lei de que o produto ofertado não se enquadra em uma das vedações contidas no art. 15 da Resolução nº 804, de 2019 da ANP.

#### **Forma de fornecimento**

**9.4.** O fornecimento do objeto será parcelado.

#### **Exigências de habilitação**

**9.5.** Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

##### **Habilitação jurídica**

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

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

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

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

**9.10.** Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

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

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

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

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

#### **Habilitação fiscal, social e trabalhista**

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **Qualificação Econômico-Financeira**

**9.23.** certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;

**9.24.** certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;



**9.25.** balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, comprovando, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), obtidos por meio da aplicação das seguintes fórmulas:

$$\begin{array}{l}
 \text{LG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}} \\
 \\
 \text{SG} = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}} \\
 \\
 \text{LC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}
 \end{array}$$

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

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

**9.28.** Caso a empresa interessada apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 2% do valor total estimado da contratação.

**9.29.** Os indicadores fixados acima deverão ser atingidos no último exercício social, sob pena de inabilitação.

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

**9.31.** O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

#### **Disposições gerais sobre habilitação**

**9.32.** Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

**9.33.** Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

**9.34.** Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

**9.35.** Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

**9.36.** Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

## **10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

**10.1.** O custo estimado da contratação possui caráter sigiloso e será tornado público apenas e imediatamente após o julgamento das propostas.

**10.1.1.** Quando as propostas permanecerem com preços acima do orçamento estimado, o custo estimado da contratação será tornado público após a fase de lances.

**10.2.** A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre Contratante e Contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.

**10.3.** Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

**10.3.1.** em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

**10.3.2.** em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

**10.3.3.** serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

**10.3.4.** poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

## **11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

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

**11.2.** A contratação será atendida pela seguinte dotação:

Gestão/unidade: **15229/153262;**

Fonte de recursos: **1000000000;**

Programa de trabalho: **230045 (12364511320RK0031 - FUNCIONAMENTO DE INSTITUIÇÕES FEDERAIS - NO ESTADO DE MINAS GERAIS);**

Elemento de despesa: **339030 - Material de consumo;**

Subelementos:

**33903003 - combustíveis e lubrificantes para outras finalidades;**

**33903011 - material químico;**

**33903022 - material de limpeza e produto de higienização;**

**33903025 - material para manutenção de bens móveis;**

**33903029 - material para áudio, vídeo e foto;**

**33903041 - material para utilização em gráfica.**

Plano interno: **M0000G0144N.**

**11.3.** A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

## **12. DISPOSIÇÕES FINAIS**

**12.1.** As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas, exceto o custo estimado da contratação, que possui caráter sigiloso até o julgamento das proposta.

## **13. ANEXO**

**13.1.** Constitui anexo deste Termo de Referência:

**I - Estudo Técnico Preliminar nº 1/2025.**

## **14. Responsáveis**

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

Despacho: O presente planejamento está em conformidade com os requisitos administrativos necessários ao cumprimento do objeto, atendendo adequadamente às demandas da instituição e aos benefícios pretendidos.

**ALEXANDRO GOMES DA CRUZ**

Membro da comissão de contratação

Despacho: O presente planejamento está em conformidade com os requisitos administrativos necessários ao cumprimento do objeto, atendendo adequadamente às demandas da instituição e aos benefícios pretendidos.

**JOSE SENA DOS SANTOS JUNIOR**

Membro da comissão de contratação

Despacho: O presente planejamento está em conformidade com os requisitos administrativos necessários ao cumprimento do objeto, atendendo adequadamente às demandas da instituição e aos benefícios pretendidos.

**PAULO ROBERTO VALSECHI CARNEIRO**

Agente de contratação



*Assinou eletronicamente em 13/05/2025 às 17:40:32.*