



SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

TERMO DE REFERÊNCIA**Aquisição de chapas para impressão offset**

00200.017757/2024

1. Objeto da contratação**1.1. Definição do objeto**

1.1.1. O objeto do presente Termo de Referência é a aquisição de chapas digitais térmicas negativas sem processamento químico, e produto auxiliar para utilização no sistema de impressão Offset da SEGRAF, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.2. Justificativa para a contratação**1.2.1. Descrição da situação atual**

O insumo gráfico e o produto auxiliar em questão são destinados à reposição de estoque, para o pronto atendimento às necessidades do processo de impressão da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF, do Senado Federal.

As chapas de impressão são essenciais à continuidade da impressão *offset* (de alta tiragem) do Senado, que dá origem a diversos produtos como, por exemplo, a Constituição Federal de 1988, os Códigos, Estatutos e os informativos de atividades parlamentares. As chapas, nas impressoras *offset*, funcionam como matrizes, responsáveis por transferir a tinta – com o conteúdo das obras – para os milhares de folhas em branco que serão impressas. Sem essas matrizes, o processo gráfico *offset* do Senado imediatamente para.

1.2.2. Justificativa para a quantidade a ser contratada

Pretende-se uma nova aquisição por meio do Sistema de Registro de Preços, que permitirá acionamentos conforme a demanda e conforme a situação das impressoras offset no Parque Gráfico.

Para a definição da quantidade solicitada considerou-se: o consumo médio mensal dos últimos 12 meses*; a disponibilidade atual em estoque; a expectativa de consumo para 12 meses; o saldo remanescente da atual Ata de Registro de Preços 15/2024, com vigência até 25/06/2025; e o consumo projetado para o período 12+12 meses.

A flexibilidade de acionamentos gerada pela adoção do Sistema de Registro de Preços permitirá à SEGRAF se ajustar aos cenários, conforme as demandas se apresentem.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

Quanto à quantidade do Limpador de Chapas a ser adquirida, não é possível abatê-la do montante existente no estoque atual, tendo em vista – por motivo de compatibilidade química – ser necessário adquirir um produto que seja obrigatoriamente compatível com as chapas. Contudo, caso a empresa vencedora do novo certame ganhe com o mesmo fabricante de chapas atualmente usadas, é possível aproveitar os limpadores já adquiridos pela ARP 15/2024. A quantidade de limpadores de chapas foi encontrada com a regas de 1 limpador para cada 500m² de chapas consumo.

CONSUMO POR UNIDADES

Rótulos de Linha	Soma de SAÍDA
CHAPA DIGITAL TERMICA NEGATIVA	
605X745X0,30MM IBF (Emb. com 50 unds.)	11550
2022	5500
2023	2150
2024	3900
CHAPA DIGITAL TERMICA NEGATIVA	
785X1040X0,30MM IBF (Emb. com 40 unds. cada) CÂMARA FRIA	28800
2022	8520
2023	10520
2024	9760
(vazio)	82090
(vazio)	82090
Total Geral	122440

MÉDIA 24
MESES

CHAPA DIGITAL TERMICA NEGATIVA	
605X745X0,30MM IBF (Emb. com 50 unds.)	320,8333333
CHAPA DIGITAL TERMICA NEGATIVA	
785X1040X0,30MM IBF (Emb. com 40 unds. cada) CÂMARA FRIA	800





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	ESTOQUE		SALDO ARP		CONSUMO MÉDIO 36 MESES			
	unidades	área (M2)	unidades	A - área (M2)	unidades	área (M2)		
CHAPA DIGITAL TERMICA NEGATIVA 785X1040X0,30MM IBF (Emb. com 40 unids. cada) CÂMARA FRIA -SPALM 03.75.19.9049-6	3.320,00	2.710,45	X	8.350,00	800,00	653,12		
CHAPA DIGITAL TERMICA NEGATIVA 605X745X0,30MM IBF (Emb. com 50 unds.) - SPALM 03.75.19.9053-4	1.000,00	450,73			320,83	144,61		
					TOTAL	797,73		
					B - PROJEÇÃO P/ 24 MESES	19.145,43		
					TOTAL A CONTRATAR (B-A)	10.795,43		

1.2.3. Resultados esperados com a contratação

1.2.3.1. A contratação do objeto do presente Termo de Referência tem por objetivo manter a capacidade produtiva da SEGRAF nos níveis de disponibilidade existentes.

Para essa finalidade, entende-se que, considerando uma perspectiva de custo x benefício, a contratação do objeto em tela é a que melhor atende à Administração para a finalidade necessárias, tendo em vista que o uso de chapas sem revelação compatíveis com equipamentos e impressoras existentes não só traz economia de processo, mas vantagens ambientais.

Considera-se, ainda, que as especificações exigidas neste Termo de Referência para o objeto da contratação são aquelas estritamente necessárias para garantir o atendimento do interesse da Administração, sem comprometer de forma injustificada a competitividade do certame, uma vez que contemplam produtos de, no mínimo, quatro fabricantes distintos, favorecendo, assim, a competição no certame. A tecnologia “digital térmica”, a “sensibilidade espectral” e a “resolução” definidas nas especificações são as compatíveis com os equipamentos de gravação de chapas (CTP – *Computer to plate*) da SEGRAF.



**SENADO FEDERAL**

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

1.2.4. Número do contrato vigente ou vencido

1.2.4.1. Contratos / Atas de Registro de Preço (ARP) que serão substituídas com a contratação:

Nº Contrato / ARP	Objeto	Término da vigência
ARP 15/2024	Aquisição de chapas digitais térmicas negativas sem processamento químico, e produto auxiliar para utilização no sistema de impressão Offset da Secretaria de Editoração e Publicações - SEGRAF do Senado Federal. Itens 1 e 2.	25/06/2025

1.2.4.2. Não houve ocorrências no contrato atual que levaram a evolução no planejamento.

2. Forma de contratação**2.1. Tipo de contratação**

2.1.1. A contratação deverá ser realizada por meio de licitação.

2.2. Modalidade de licitação

2.2.1. Será adotada a modalidade Pregão, em sua forma eletrônica, em razão de o objeto da presente contratação poder ser classificado como comum, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado, consoante preceituam o art. 6º, incisos XIII e XLI; e art. 29 da Lei nº 14.133/2021, assim como o art. 1º, caput e §1º e art. 3º, do Decreto nº 10.024/2019.

2.3. Adoção do Sistema de Registro de Preços - SRP

2.3.1. Será utilizado o Sistema de Registro de Preços na presente contratação.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

2.3.2. Justifica-se o Sistema de Registro de Preços pela possibilidade de adquirir os insumos conforme necessário, ajustando os acionamentos das Atas de Registro de Preço à demanda de produção que for solicitada à SEGRAF ao longo do ano, evitando que os itens da presente licitação percam sua validade (a) em decorrência da imprevisibilidade da demanda (b).

(a) Restrições técnicas, que prejudicam grandes estoques: A chapa offset possui uma camada química, responsável por gerar o grafismo a ser impresso, que é muito sensível. Com o passar do tempo, mesmo devidamente estocada, essa camada se enrijece gradualmente. Esse enrijecimento interfere no processo de revelação, deixando-o mais lento. Quanto mais antiga a chapa, mais tempo ela demora para revelar e, em alguns casos, é preciso usar químicos para que ela se torne viável. Isso, além de atrasar o processo de impressão, também o onera. Uma compra por meio de contrato, com vistas a atender a demanda anual, faz com que as chapas percam a sua eficiência ao longo deste período. Ao passo que, a flexibilidade de acionamentos gerada pela adoção do Sistema de Registro de Preços permitirá à SEGRAF não só se ajustar aos cenários, conforme as demandas se apresentem, mas também possuir um estoque com chapas novas.

(b) Imprevisibilidade da demanda: A demanda de impressão do parque gráfico é flutuante e por isto existe uma imprevisibilidade quanto ao uso das chapas. Esta realidade pode ser constatada nos gráficos a seguir. Estes dados foram retirados do sistema Galileu, que gera relatórios conforme consultas feitas ao SPALM.

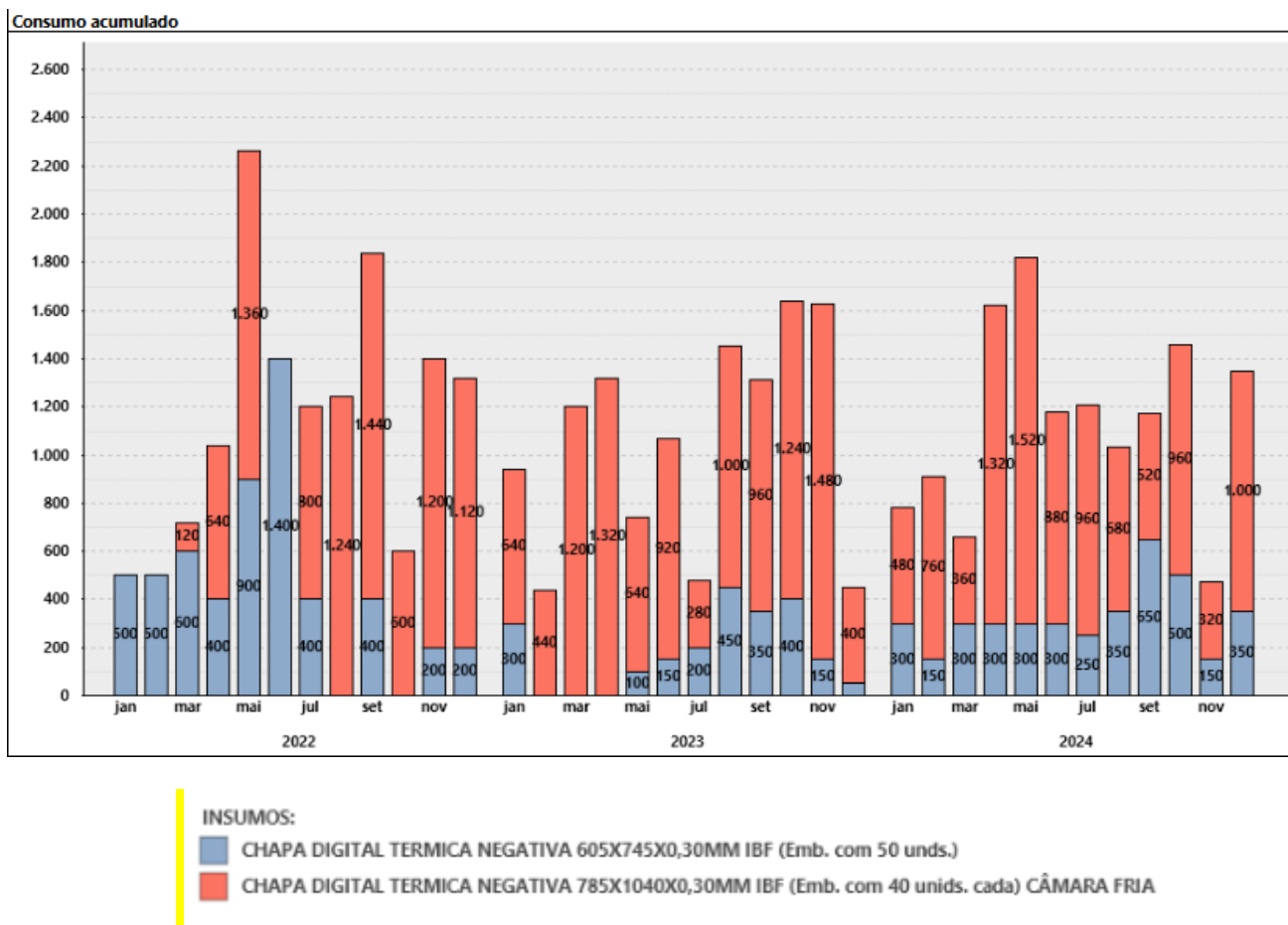
2.3.3. Cumpre informar que o SENADO será o único contratante para esta licitação.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF



2.4. Critério de julgamento da contratação

2.4.1. Será adotado o critério de julgamento “menor preço”, sendo declarada vencedora do certame a proposta que, atendidas as especificações do edital, ofertar o menor preço para o objeto da licitação, nos termos do art. 33, inciso I, da Lei nº 14.133/2021.

2.4.2. O critério “menor preço” é o mais adequado em virtude de o objeto não apresentar complexidade técnica significativa para a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, sendo considerada a melhor proposta aquela que possibilitar o menor dispêndio de recursos. Além disso, não existem preços tabelados para o objeto, nem será fixado o valor da contratação, não sendo cabível a aplicação do critério “maior desconto”.

2.5. Critério de adjudicação da contratação





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

Será adotado o critério de adjudicação “global”, tendo em vista a existência dos seguintes fatores técnicos que justificam o agrupamento dos itens em um único grupo:

- Critérios técnicos: Visando à perfeita compatibilidade química entre chapas e limpador, é fundamental que os Itens 1 e 2 sejam adquiridos do mesmo fornecedor, pois existem diferenças, entre as marcas, na composição química da camada sensível das chapas.
- A chapa é um produto cuja utilização exige cuidado contínuo durante o processo de impressão. Durante uma mesma tiragem, é necessário limpá-la algumas vezes. Para isso, é utilizado o produto auxiliar “limpador de chapas”. Visando à perfeita compatibilidade química entre chapas e limpador, é fundamental que os Itens 1 e 2 sejam adquiridos do mesmo fornecedor, pois existem diferenças entre as marcas na composição química da camada sensível das chapas. Isso significa que, ao usar um limpador não próprio da marca da chapa, a limpeza dela ficará prejudicada, com áreas de manchas.
- Desta maneira, há um risco à Administração caso adquira um limpador incompatível quimicamente com a chapa. Ao não realizar a limpeza das chapas adequadamente, haverá prejuízo: (i) na redução da vida útil das chapas, e no consequente aumento de consumo delas; (ii) no atraso do processo de impressão em consequência de regravação de chapas e reconfiguração da impressora; e (iii) no aumento do consumo do produto químico usado para sua lavagem.
- Por fim, sobre o agrupamento dos itens, a SEGRAF informa que está ciente do caráter excepcional da adjudicação por menor preço por grupo, conforme jurisprudência do TCU, exposta pela ADVOSF em seu parecer, e por meio da qual também é enfatizada a impossibilidade do acionamento de itens isolados do grupo, a não ser daqueles cujos valores unitários tenham sido os menores na licitação. Pode ser evidenciado em contratações pretéritas, porém, que os acionamentos destes itens da SEGRAF foram feitos em conjunto e isto corrobora a impossibilidade de acioná-los separadamente. Sequer é possível fazer uma análise econômica diante da impossibilidade técnica mencionada: a perfeita combinação química entre chapa e limpador. Portanto, devido aos motivos expostos acima, a SEGRAF sugere que seja adotado o sistema de registro de preço com o agrupamento dos itens 1 e 2.

2.6. Participação ou não de consórcios de empresas

2.6.1. A participação de consórcios no certame que se originará do presente Termo de Referência não será permitida, em razão de que a complexidade e o vulto do objeto não limitarem a participação de fornecedores aptos a executar o objeto. Os potenciais fornecedores, em sua maioria, dispõem de condições de participar isoladamente do certame e prestar a integralidade do objeto, não sendo o caso de permitir a junção de esforços de 2 (duas) ou mais empresas para a execução da contratação pretendida. Nesse caso, a possibilidade de participação de consórcios poderia limitar a competitividade





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

do certame, uma vez que se admitiria que empresas se associem e não disputem individualmente o objeto da licitação.

2.7. Tratamento diferenciado a Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – ME/EPP

2.7.1. Não será aplicável o tratamento diferenciado previsto no art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006 para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte.

2.7.2. Em que pese haver itens/grupos com valor estimado acima de R\$ 80.000,00, seu objeto não é a aquisição de bens de natureza divisível, pois trata-se de um bem de natureza não divisível, sendo fundamental que seja adquirido de um único fornecedor, visando à perfeita compatibilidade química entre chapas e limpadores, bem como lotes de chapas que ensejam configurações no CTP em média e grande escala, já que existem diferenças, entre as marcas, na composição química da camada sensível

3. Requisitos do fornecedor

3.1. Capacidade Técnica

3.1.1. Não será exigida a comprovação de registro ou inscrição na entidade profissional competente, uma vez que o objeto do presente Termo de Referência não contempla a execução de atividades cujo exercício é exclusivo de determinada profissão, por força legal

3.1.2. Será obrigatória a apresentação de atestado de capacidade técnica pelas licitantes, porquanto faz-se imprescindível empresas que tenham expertise e capacidade no fornecimento de chapas gráficas. Não obstante, a ausência de atestados de capacidade técnica para chapas já trouxe danos para o Senado Federal, em oportunidades cujas empresas vencedoras eram distribuidoras sem relacionamento com as fabricantes e sem a capacidade de distribuir chapas sob demanda, decorrência do modelo de ARP. Essa situação, quando ocorre, dificulta a obtenção de lotes com validades compatíveis com presente instrumento, a substituição de lotes com defeitos encontrados no recebimento provisório, a oferta de garantia dos itens, bem como a manutenção de valores em concordância com o registrado na ARP

3.1.2.1. Portanto, deverá a licitante apresentar atestado(s) de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, declarando que a licitante já forneceu, a contento, produtos similares, em quantidade e características, ao objeto da presente licitação.

3.1.2.1.1. Em termos de especificação, considera-se compatível o fornecimento de qualquer tipo de chapa gráfica, não necessariamente com as exatas especificações contidas no **item 1** deste TR.

3.1.2.1.2. Quanto ao quantitativo, considerar-se-á compatível o fornecimento de, no mínimo, 1.000 m² de chapas digitais. Será admitido o somatório de atestados para comprovação do quantitativo.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

3.1.3. Dimensão qualitativa:

A comprovação de fornecimento de chapas gráficas é essencial para demonstrar conhecimento técnico quanto às características e cuidados específicos no armazenamento, transporte e fornecimento desse tipo de insumo, que é sensível e possui prazo de validade. Essa experiência prévia mitiga riscos de fornecimento de material inadequado, com defeitos ou incompatível com o parque gráfico, evitando prejuízos à produção editorial e garantindo a continuidade do serviço de impressão offset. Tal requisito também decorre de experiências anteriores, em que empresas vencedoras sem relacionamento direto com fabricantes não conseguiram distribuir chapas sob demanda, gerando dificuldades para reposição de lotes defeituosos, manutenção de prazos e preservação dos preços registrados na ARP.

3.1.4. Dimensão quantitativa:

O quantitativo mínimo de 1.000 m² de chapas digitais foi estabelecido considerando:

- O volume médio mensal de consumo da SEGRAF, calculado a partir do histórico de utilização;
- A necessidade de que o fornecedor possua capacidade logística e operacional para atender demandas de porte compatível com as rotinas da Administração;
- A importância de assegurar que a empresa tenha vivência na gestão de fornecimentos contínuos e volumosos, evitando problemas de desabastecimento;
- A compatibilidade desse volume com a realidade do mercado, de forma a não restringir a competitividade, permitindo a comprovação por meio do somatório de atestados.

3.1.5. A exigência desses requisitos mínimos, portanto, harmoniza-se com o disposto no art. 67 da Lei nº 14.133/2021, ao garantir a seleção de fornecedor apto a executar o objeto com segurança, eficiência e qualidade, resguardando o interesse público e prevenindo riscos de interrupção dos serviços gráficos do Senado Federal.

3.1.6. Não será exigida a prova de atendimento de requisitos previstos em lei especial. Não há requisitos estabelecidos em lei especial que regulem a prestação do objeto e exijam a comprovação de capacidade específica por parte da licitante.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

3.1.7.

3.1.8. **Qualificação econômico-financeira**

3.1.8.1. Certidão Negativa de Falência, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;

3.1.8.2. A exigência da Certidão Negativa de Falência acima é razoável uma vez que visa demonstrar a aptidão da licitante para cumprir as obrigações decorrentes do futuro ajuste, atende o disposto nos artigos 69 e 70, III, da Lei 14.133/2021, e, ainda, está em conformidade com a minuta-padrão de edital para contratações com entrega imediata.

3.2. **Necessidade de apresentação de amostras**

3.2.1. A exigência de amostras será facultativa ao Pregoeiro, após consultado o órgão técnico, para quaisquer itens, com a finalidade de permitir, quando necessário, a análise de conformidade das especificações técnicas constantes no ANEXO III Termo de Referência.

4. **Formalização, prazo de vigência do contrato e possibilidade de prorrogação**

4.1. **Formalização do ajuste**

4.1.1. A formalização do ajuste será feita por meio de Ata de Registro de Preços tendo em vista que a possibilidade de adquirir os insumos conforme necessário, ajustando os acionamentos das Atas de Registro de Preço à demanda de produção que for solicitada à SEGRAF ao longo do ano, evitando que os itens da presente licitação percam sua validade em decorrência da imprevisibilidade da demanda.

4.2. **Prazo de vigência e possibilidade de prorrogação do contrato ou ajuste**

4.2.1. A vigência da Ata de Registro de Preços proveniente deste TR será de 1 (um) ano contado do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), **podendo ser prorrogado por igual período**, desde que comprovado que o preço é vantajoso; ou até o término das quantidades registradas.

4.2.1.1. Caso as partes não se interessem pela prorrogação da Ata de Registro de Preços, deverão manifestar sua vontade, no mínimo, 120 (cento e vinte) dias antes do término de sua vigência.

4.2.2. Caso ocorra a hipótese prevista na seção 4.2.1, as quantidades da presente ata também serão renovadas, reestabelecendo o quantitativo de inicial da ARP.

5. **Modelo de gestão**





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

5.1. Indicação dos gestores e fiscais do futuro ajuste

Servidor André Said de Lavor – Mat. 255662, como Gestor Titular;
Assessoria Técnica da SEGRAF (ATSEGRAF), como Gestor Substituto
Fiscalização: SEIMPRES

5.2. Forma de comunicação entre as partes

5.2.1. A comunicação entre o SENADO e a empresa contratada se dará por meio de e-mail (coimpre@senado.leg.br) para fins de execução contratual (após a homologação do certame e assinatura do contrato/recebimento da NE/assinatura da ARP), facultado qualquer outro modelo a ser definido pela gestão ou pela fiscalização.

6. Prazo para início da execução ou entrega do objeto

6.1. O prazo de entrega dos materiais solicitados pelo Senado ao fornecedor beneficiário é de no máximo 30 (trinta) dias corridos, contados da data do recebimento da nota de empenho que deverá estar acompanhada da ordem de fornecimento.

7. Obrigações do fornecedor beneficiário

7.1. São obrigações do fornecedor beneficiário, além de outras previstas no instrumento convocatório e seus anexos ou decorrentes da natureza do ajuste:

7.1.1. manter, durante a execução do ajuste, as condições de habilitação e de qualificação que ensejaram sua contratação;

7.1.2. apresentar cópias autenticadas das alterações do ato constitutivo, sempre que houver;

7.1.3. efetuar o pagamento de seguros, tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, comerciais, assim como quaisquer outras despesas diretas e/ou indiretas relacionadas com a execução do ajuste;

7.1.4. manter preposto para este ajuste que irá representá-la, sempre que for necessário.

7.1.5. responsabilizar-se por quaisquer danos causados ao SENADO ou a terceiros, por ação ou omissão de seus empregados ou prepostos, decorrentes da execução do instrumento contratual decorrente deste Termo de Referência;

7.1.6. não veicular publicidade acerca do objeto a que se refere o presente Termo de Referência, salvo com autorização específica do SENADO;

7.1.7. não ceder os créditos, nem sub-rogar direitos e obrigações do ajuste a terceiros.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

7.2. Aplicam-se ao instrumento contratual decorrente deste Termo de Referência as disposições do Código de Proteção e Defesa do Consumidor, instituído pela Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990.

7.3. São obrigações da Contratante, além de outras previstas no instrumento convocatório e seus anexos ou decorrentes da natureza do ajuste:

7.3.1. Informar à Contratada, no momento dos acionamentos da Ata de Registro de Preços, a área – e a quantidade de chapas – de cada formato que deverá ser fornecida a partir do respectivo acionamento; restringindo os pedidos aos únicos dois formatos pactuados (1040 x 785 mm e 745 x 605 mm).

7.3.2. Arredondar o número de chapas de cada pedido para um número inteiro que seja múltiplo da quantidade de chapas que a fabricante acondiciona por padrão em cada caixa.

8. Regime de execução

8.1. O fornecedor beneficiário fornecerá o objeto deste Termo de Referência à medida que houver necessidade, no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, a contar do recebimento da Nota de empenho decorrente de cada execução da ARP, ocorrida durante à vigência da Ata.

8.2. As ordens de fornecimento indicarão detalhadamente: local de entrega, prazo, órgão requisitante, especificações, quantidades, e todas as informações que se fizerem pertinentes.

8.3. Os produtos objetos deste Termo de Referência deverão ser entregues no Serviço de Almoxarifado de Produtos Gráficos (SAPF) da Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal (SEGRAF), Almoxarifado III, situado na Praça dos Três Poderes S/N – Anexo do Senado Federal, Bloco 5 – Via N2, Brasília-DF, CEP 70.100-901, das 8 às 18 horas. Para maiores esclarecimentos técnicos, as empresas deverão contatar a COIMPRE (Coordenação de impressão) no e-mail coimpre@senado.leg.br ou no telefone 61 3303-4822.

8.4. O fornecedor beneficiário fornecerá o(s) produto(s) conforme a(s) marca(s) e especificação(ões) discriminada(s) em sua proposta.

8.5. O(s) produto(s) será(ão) fornecido(s) em embalagens lacrados de fábrica, acondicionados em embalagem com as informações obrigatoriamente no idioma português, ou espanhol, ou inglês, devidamente rotulados, com nome do fabricante, número do lote, quantidade por unidade, validade, referência/linha e data de fabricação. Os materiais e suas respectivas embalagens deverão estar isentos de amassamentos, avarias e quaisquer outros defeitos que prejudiquem ou tornem imprópria a sua utilização.

8.6. O prazo de validade do produto deverá ser de, no mínimo, 8 meses, a contar do recebimento definitivo do objeto.

8.7. Constatadas irregularidades no material entregue, o SENADO poderá:





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

8.7.1. Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição, sem prejuízo das penalidades cabíveis, manifestando-se o gestor motivadamente sobre o assunto, cabendo à Contratada providenciar a substituição em conformidade com a indicação do gestor, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento da notificação por escrito;

8.7.2. Se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes, determinar sua complementação, devendo a Contratada fazê-lo em conformidade com a indicação do gestor, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento da notificação por escrito, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

8.8. Ao Senado não caberá qualquer ônus pela rejeição de produtos considerados inadequados pelo gestor.

8.9. Caberá ao fornecedor beneficiário o recolhimento de materiais por ele fornecidos e considerados inadequados pelo gestor.

8.10. Independentemente da aceitação, o fornecedor beneficiário garantirá a qualidade do produto fornecido durante seu prazo de validade, obrigando-se a repor aquele que apresentar defeito no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento da notificação do gestor.

9. Condições de recebimento do objeto

9.1. Efetivada a entrega, o objeto será recebido:

9.1.1. **provisoriamente**, de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais; e

9.1.2. **definitivamente**, pelo gestor do contrato, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis contados da data do recebimento provisório, mediante termo hábil, após verificação do relatório detalhado e da documentação apresentada pelos fiscais do contrato.

10. Previsão de penalidade por descumprimento contratual

10.1. O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o contratado a multa de mora, que será aplicada nos seguintes percentuais, tendo como base de cálculo o valor da parcela adimplida com atraso:

10.1.1. 5% (cinco por cento) pelo 1º (primeiro) dia de atraso;

10.1.2. 0,5% (cinquenta centésimos percentuais) por dia de atraso, a partir do dia 2º (segundo) até o 30º dia (trigésimo);

10.2. As demais hipóteses e condições de sanção deverão seguir as disposições da minuta-padrão de





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

edital.

11. Forma de pagamento

11.1. O pagamento efetuar-se-á por intermédio de depósito em conta bancária da Contratada, no prazo de 30 (trinta) dias corridos, a contar do recebimento da nota fiscal/fatura discriminada, em 2 (duas) vias, acompanhada da nota de empenho, se for o caso, condicionado ao termo detalhado de recebimento definitivo do objeto.

12. Condições de reajuste

12.1. Os preços das contratações decorrentes da Ata poderão ser reajustados após 12 (doze) meses contados da data de celebração do ajuste, observada a variação do Índice INPC ou por outro indicador que venha a substituí-lo.

13. Garantia contratual

13.1. Não será exigida a garantia contratual prevista no art. 96 da Lei 14.133/2021 para a presente contratação, pois consoante previsto no inciso II do § 2º do art. 18, Anexo III, do Ato da Diretoria-Geral nº 14/2022, não foram estabelecidas, neste TR, obrigações futuras para o cumprimento pela Contratada, não sendo razoável, portanto, a exigência de garantia.

14. Plano de contratações

20250154

15. Responsável pela elaboração do TR

(Assinado eletronicamente)

Fabício Ferrão Araujo

Serviço de Gestão de Contratos e Insumos Gráficos

De acordo

(Assinado eletronicamente)

André Said de Lavor

Gestor Titular

De acordo.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

(Assinado eletronicamente)

André Said de Lavor

Diretor da SEGRAF – Em substituição





SENADO FEDERAL
Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

ANEXO I

1. Especificações técnicas do objeto

1.1. Os itens deverão atender aos seguintes requisitos:

GRUPO ÚNICO			
Item	Quantidade	Unidade	Especificações
01	10.800 m2	unidade	<p>M2 DE CHAPA DIGITAL PARA IMPRESSÃO OFFSET</p> <p>- Digital térmica, negativa.</p> <p>- Nos Formatos: 1040 x 785 mm e 745 x 605 mm (a depender da demanda da SEGRAF).</p> <p>- Espessura: 0,30 mm.</p> <p>- Sem processamento químico.</p> <p>- Que, em conformidade às especificações técnicas do fabricante, não utilize nem unidade processadora (revelador e fixador), nem unidade lavadora/gomeira, fully processless.</p> <p>- Sensibilidade espectral: 800 a 850nm.</p> <p>- Resolução mínima: 2% a 98%, a 175 lpi.</p> <p>- Cortadas a Laser.</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

			<ul style="list-style-type: none"> - Tiragem mínima (sem queima): 70.000 (setenta mil) impressões. - Validade mínima: 8 meses a partir da data de entrega. - Toda a quantidade contratada deverá ser de chapas da mesma marca e modelo. - Amostra (se solicitada): 1 (uma) caixa lacrada de fábrica com, no mínimo, 30 (trinta) unidades em um dos dois formatos citados acima. A embalagem deve vir perfeitamente lacrada, rotulada de fábrica, contendo informações mínimas como: indicação do lote, data de fabricação e data de validade. Embalagens avariadas, danificadas, em mau estado e/ou violadas, bem como sem informações mínimas de procedência não serão aceitas. <p>Marca/Modelo de referência: ECODOP-IBF, ECLIPSE-ECO3, FUJI, KODAK ou similar</p> <p>CATMAT: 383850</p>
02	20	Litro	<p>LIMPADOR DE CHAPAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compatível com o Item 1. - Validade mínima: 8 meses a partir da data de entrega. - Em embalagem padrão de mercado. - Amostra (se solicitada): 1 (um) litro.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

			<p>- Marcas de referência: ECO3, AGFA, FUJI, IBF, KODAK ou similar</p> <p>CATMAT: 259843</p>
--	--	--	--

* As unidades utilizadas são as disponíveis no sistema COMPRASNET. Para o item 1, considerar que cada unidade corresponde a 1 (um) metro quadrado (m²).

A definição de marcas de referência foi colocada, tal como preconiza o art. 41 da Lei 14.133/2021, para que a descrição do objeto a ser licitado possa ser mais bem compreendida pela identificação de determinada marca ou determinado modelo. Em adição a isto, as especificações e marcas de referência inseridas no termo de referência são revisadas anualmente com a equipe técnica da SEGRAF para garantir: i) se as indicações permanecem adequadas; ii) se existem outras opções válidas no mercado; e iii) que o instrumento esteja alinhado com as experiências de uso mais recente.

2. Critérios e práticas de sustentabilidade

2.1. Tendo em vista a natureza do presente Termo de Referência, não é aplicável a exigência de critérios e práticas de sustentabilidade.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

ANEXO II

1. Valor estimado da contratação

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE DESPESAS

Objeto: AQUISIÇÃO DE CHAPAS PARA IMPRESSÃO OFFSET

Processo:
00200.017757/2024

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Estatísticas das Cotações Obtidas					Preço Estimado (R\$)	
				Mínimo (R\$)	Mediana (R\$)	Média (R\$)	Desvio Padrão (R\$)	Coeficiente de Variação (1)	Unitário (2)	Total
1	M2 DE CHAPA DIGITAL PARA IMPRESSÃO OFFSET	10.800,00	metro						149,50	1.614.600,00
2	LIMPADOR DE CHAPAS	20,00	litro						150,00	3.000,00
TOTAL GERAL									1.617.600,00	





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

ANEXO III

EXIGÊNCIA DE AMOSTRAS

- A** Será exigível a apresentação de amostras pelas licitantes. A necessidade de sua justificativa para esta exigência é o fato de que, com alguma frequência, o mercado gráfico apresenta novos tipos de chapas, trazendo alegadas melhorias. Na maioria das vezes, esses avanços tecnológicos são confirmados com o passar do tempo. Contudo, em alguns casos, após submetidos às condições reais de produção, esses novos produtos acabam apresentando falhas e são recolhidos para aperfeiçoamento, ou, até mesmo, retirados de linha. Da mesma forma, por vezes figuram entre fornecedores alguns novos fabricantes com produtos que em teoria seriam capazes de atender às exigências do edital. Com vistas, então, a proteger o erário dos vários prejuízos advindos de uma contratação de um produto incerto é que se requer a faculdade da exigência das amostras.
- B** A exigência de amostras se dará nos termos abaixo.
- B.1.** O Pregoeiro poderá solicitar à primeira classificada, sob pena de desclassificação, amostra correspondente em cada item detalhado no anexo I do presente termo de referência. As unidades dos produtos ofertados, a ser entregue no prazo de até 05 (cinco) dias úteis do objeto licitado, que será realizada em sessão pública previamente designada.
- B.2.** Conforme detalhado no Anexo I, caso a amostra seja solicitada, deverá ser entregue 1 (uma) caixa lacrada de fábrica com, no mínimo, 30 (trinta) unidades em um dos dois formatos citados no Anexo I, bem como 1 (um) litro do limpador de chapas.
- B.3.** Para auxiliar a análise das propostas e a tomada de decisão de solicitar – ou não – amostras para os itens em questão, a SEGRAF solicita que sejam mantidas no edital as disposições da minuta-padrão costumeiramente disponíveis ao Pregoeiro e ao Órgão técnico: “O Pregoeiro poderá solicitar a apresentação de folders, prospectos e outros materiais de divulgação que facilitem a análise dos produtos ofertados, antes mesmo da apresentação de eventual amostra. A apresentação dos materiais não desonera a licitante da obrigação de apresentar amostras que venham a ser solicitadas pelo Senado”.
- B.4.** O prazo de entrega da amostra previsto no item B.2. poderá ser excepcionalmente dilatado por decisão fundamentada do Pregoeiro desde que haja solicitação formal da licitante convocada através do e-mail licita@senado.leg.br em razão de fato relevante e superveniente devidamente comprovado.
- B.5.** A análise das amostras será realizada pela equipe técnica da SEGRAF, que verificará se os produtos ofertados atendem às especificações e aos padrões de qualidade definidos neste Termo de Referência, seguindo os procedimentos relacionados na Tabela 1 deste anexo do presente termo de referência. Quando houver reprovação, será apontada a justificativa, pelo

